КАТАЛОГ 2027
ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН



З любові до фермерства – однієї
з найважливіших робіт на Землі

BASF
We create chemistry

Усі спільноти BASF — в одному місці

Новини. Поради. Відео. Події.



Скануйте QR код та відкривайте для себе світ успішного сільського господарства з BASF



Шановні партнери та друзі!

Сільське господарство сьогодні – це поєднання перевірених традицій і високих технологій, а також постійна адаптація до нових викликів. Ми, команда BASF, добре розуміємо, що успіх аграрія залежить від своєчасних і зважених рішень. Саме тому наша глобальна стратегія «З любові до фермерства» спрямована на підтримку фермерів у досягненні стабільних і високих результатів – із турботою про довкілля, раціональне використання ресурсів і підвищення ефективності виробництва.

Ми системно оновлюємо та розширюємо наш продуктовий портфель, щоб він відповідав сучасним вимогам аграрного ринку, викликам кліматичних змін і регуляторним очікуванням. Запуск нових продуктів є частиною цієї стратегії: ми пропонуємо рішення, розроблені відповідно до стандартів Європейського Союзу та орієнтовані на довгострокову сталість сільського господарства.

Цьогорічний каталог є яскравим підтвердженням такого підходу, адже в ньому зібрані новинки, які посилюють наш портфель рішень і допомагають агровиробникам досягати стабільно високих результатів за різних умов вирощування.

Наші рішення – це не лише продукти. Це комплексна підтримка агровиробника, що передбачає як інноваційні діючі речовини та біологічні рішення, так і цифрові сервіси та професійні агрономічні консультації. Ми прагнемо бути надійним партнером, який допомагає впевнено рухатися вперед і розвивати бізнес відповідно до сучасних стандартів та очікувань ринку.

Дякуємо вам за довіру до BASF. Разом ми формуємо майбутнє аграрного бізнесу – ефективне, інноваційне та стале.

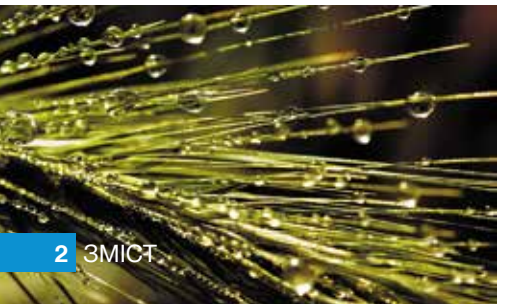
З повагою,
Чезарі Марцін Урбан,
генеральний директор ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

ЗМІСТ

Про Компанію 4
Сталий розвиток сільського господарства 5
Ревісол® 8
Механізм дії 10

ФУНГІЦИДИ

Абакус® 14
Адексар® СЕ Плюс 16
Акробат® МЦ 18
Альтерно® 20
Белліс® 22
Даксур® 24
Делан® 28
Кабріо® Дуо 30
Капало® Про 32
Колліс® 34
Кумулюс® ДФ 36
Малахіт® 38
Орвего® 40
Осіріс® Про 42
Піктор® 44
Піктор® Топ 46
Полірам® ДФ 48
Пріаксор® 50
Пріаксор® Тріо НОВИНКА 52
Ревікер® 56
Ревіона® 60
Рекс® Дуо 62
Рекс® Плюс 64
Рекс® Про 66
Серкадіс® 68
Серкадіс® Плюс 72
Систіва® 74
Сігнум® 78
Стробі® 82
Флексіті® 84





МОРФОРЕГУЛЯТОРИ-ФУНГІЦИДИ

Архітект® 88
Карамба® Турбо 90

ГЕРБІЦИДИ

Акріс® 94
Базагран® 98
Базагран® Про 102
Баста® 150 SL 106
Бутізан® 400 110
Бутізан® Авант 114
Бутізан® Стар 118
Корум® 122
Стеллар® Плюс 126
Стомп® 330 130
Стомп® Аква 134
Фронтьєр® Оптіма 138
Нопасаран® 144
Нопасаран® Флекс 150
Контроль падалиці ріпаку Clearfield® 155
Євро-Лайтнінг® 156
Євро-Лайтнінг® Плюс 162
Пульсар® Флекс 168
Контроль падалиці соняшнику Clearfield® та Clearfield® Plus 173

ЗМІСТ



ІНСЕКТИЦИДИ

Ефікон® НОВИНКА 176
Номолт® 180
Регент® 20 G 182
Фастак® 184

ОБРОБКА НАСІННЯ

Аліос® 190
Детер™ 192
Іншур® Перформ 194
Кінто® Дуо 196
Кінто® Плюс 198
Мерівон® Про 202
Пончо® 204
Пончо® Вотіво™ 206
Серкадіс® 208
Систіва® 210
Стандак® Топ 214
ХайКот® Супер Соя 216
ХіСтік® Соя 218

РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ/ МОРФОРЕГУЛЯТОРИ

Медакс® Топ 222
Регаліс® Плюс 224
Терпал® 228

РОДЕНТИЦИДИ

Шторм® 232

ДРІБНЕ ПАКУВАННЯ

Акробат® МЦ 236
Малахіт® 238
Орвего® 240
Сігнум® 242
Стробі® 244

СИСТЕМИ ЗАХИСТУ

Посіви озимої пшениці 248
Посіви озимої пшениці із Систіва® . 249
Посіви ярої пшениці 250
Ярий ячмінь із Систіва® 251
Ярий ячмінь (традиційна) 252
Посіви озимого ячменю із Систіва® 253
Озимий ячмінь (традиційна) 254
Озимий ріпак 255
Ярий ріпак 256
Clearfield®-озимий ріпак 257
Clearfield®-ярий ріпак 258
Соняшник (традиційна) 259
Clearfield®-соняшник 260
Clearfield® Plus-соняшник 261
Кукурудза 262
Цукровий буряк 263
Соя 264
Горох 265
Виноград 266
Яблуня 268
Томати 270
Капуста 271
Огірки 272
Цибуля 273
Морква 274
Картопля 275
Кісточкові 276
Ягоди 277
Горіхи 278

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Гібриди ріпаку 280
Гібриди соняшнику 282
Фінансові сервіси 284
Онлайн-сервіси 284
Сервіси на допомогу аграрію 286
Цифрова агрономія – xarvio® 287
Сепірет® 288
Перелік препаратів в алфавітному порядку 289
Контакти 290
Карта агро- та демоцентрів 292
Ефективність обробки пестицидами 294

ПРО КОМПАНІЮ

ПРО BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS

Усе, що ми робимо, ми робимо з любові до сільського господарства. Адже саме воно є фундаментом забезпечення достатньої та доступної продовольчої продукції для населення світу, що стрімко зростає, а також відіграє важливу роль у скороченні негативного впливу на довкілля. Саме тому ми співпрацюємо з партнерами та експертами, інтегруючи критерії сталого розвитку в усі бізнес-рішення. Інвестувавши у 2025 році 990 млн євро, ми посилюємо нашу науково-дослідну лінійку та розробляємо рішення, спеціально адаптовані до різних технологій вирощування. Ми поєднуємо насіння та селекційні ознаки, засоби захисту рослин, цифрові інструменти та стратегії сталого розвитку, щоб забезпечити найкращий результат для фермерів, виробників та інших учасників аграрного ланцюжка. У 2025 році обсяг продажів нашого бізнесу становив 9,6 млрд євро.

Для отримання додаткової інформації відвідайте https://www.agro.basf.ua/uk/ або нашу сторінку в соціальній мережі https://www.facebook.com/BASFAgriculturalSolutionsUA/.

ПРО BASF

У BASF ми створюємо хімію для сталого майбутнього. Наша амбіція – бути надійним партнером для клієнтів у їхній трансформації на шляху до більш сталих рішень. Ми поєднуємо економічний успіх із захистом довкілля та соціальною відповідальністю. Близько 95 000 співробітників групи BASF щодня сприяють успіху наших клієнтів майже в усіх галузях та практично в кожній країні світу. Наше портфоліо охоплює основні бізнес-напрями: хімічні речовини, матеріали, рішення для промисловості та харчування і догляд, а також окремі бізнес-напрями, об'єднані в сегменти Surface Technologies та Agricultural Solutions. У 2025 році обсяг продажів BASF становив близько 60 млрд євро. Акції BASF котируються на Франкфуртській фондовій біржі (BAS), а також представлені у США у формі американської депозитарної розписки (BASFY). Детальніше про BASF можна дізнатися за посиланням www.basf.com.

162 роки
експертного досвіду

2,0 мільярди євро
інвестицій

7 інтегрованих виробничих об'єднань

140 представництв
у країнах світу

>1100
нових патентів
по всьому світу

СЬОГОДНІ BASF – ЦЕ:

>10 000
співробітників, залучених в інноваційний процес

>75 000 клієнтів
із різних секторів майже кожної країни світу

234 виробничі майданчики в різних країнах

~95 000
співробітників

ВІДПОВІДАЛЬНЕ ВНЕСЕННЯ ЗЗР

1. **Виконання вимог** Державних санітарних правил

2. Використання ЗІЗ та спецодягу під час роботи із ЗЗР

3. **Ретельне миття з милом** рук та інших відкритих ділянок тіла після роботи

4. **Чергування ЗЗР** різного механізму дії задля уникнення стійкості до препарату шкодочинних об'єктів

5. Дотримання регламентованих безпечних відстаней до екологічно чутливих об'єктів (водойм, населених пунктів тощо)



6. Недопущення виливання залишків робочого розчину в каналізацію чи водойми

7. Здавання порожньої тари на склад після завершення робіт із підготовки до утилізації

8. Дотримання рекомендацій щодо запобігання отруєння комах-запилювачів

9. Дотримання регламенту застосування препарату, зазначеного на етикетці

10. Промивання обприскувача після внесення ЗЗР для уникнення впливу на наступну культуру

11. Зберігання та транспортування ЗЗР окремо від продуктів харчування, питної води, корму для тварин, фуражу, мінеральних добрив, непротруєного насіння

ЕКОПАК – максимальна ефективність та безпека

Компанія BASF працює над вдосконаленням не лише своєї продукції, але й пропонує інноваційні технології для полегшення роботи. Продумане паковання має величезне значення під час роботи з хімічними препаратами. Щоб аграрій міг скористатися продуктом до останньої краплі без ризику для здоров'я, компанія, консультуючись із майбутніми користувачами, розробила власне паковання ЕКОПАК. Використання зручної та безпечної тари BASF дає можливість економити до 25% часу, який аграрій зазвичай витрачає на роботу з каністрою. Які переваги ЕКОПАКА?

1 **Гнучка ручка:** завдяки ергономічній формі її легко захоплювати й повертати

2 **Спеціальна кришка з герметичною плівкою:** відкривати паковання просто і безпечно

3 **Горловина в центрі:** вміст виливається швидко і повністю, без розбризкування і булькання, резервуар легко промивати після використання



4 **Рельєфний логотип:** знак якості BASF – гарантія оригінального продукту

5 **Рифлена поверхня:** ємність не вислизає з рук, тож її можна безпечно спорожнити

6 **Полегшена конструкція:** менша вага спрощує штабелювання і пресування після використання

ПЕРСОНАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ПРАЦІВНИКА

Під час роботи із засобами захисту рослин обов'язково використовуйте засоби індивідуального захисту. Правильно підібрані засоби захисту органів зору, дихання, рук, ніг і тіла допомагають мінімізувати ризики для здоров'я під час приготування робочого розчину, транспортування та внесення препаратів.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ДЛЯ РОБОТИ ІЗ ЗЗР

Захист	Вимоги
Органів зору	Захисні герметичні окуляри (якщо використовується напівмаска).
Органів дихання	Напівлицеві та повнолицеві маски з аерозольними або вугільними передфільтрами.
Тіла	Спеціальні комбінезони (бажано одноразові). Не заправляти штани комбінезона у взуття.
Рук	Рукавички з нітрилу, бутілу або неопрену. Перевіряти на наявність дірок, використовувати манжети. Перш ніж знімати з рук вимити водою з милом.
Ніг	Закрите взуття з неопрену або нітрилу. Перед використанням перевіряти на наявність тріщин. Після використання обов'язково почистити.



	Тип захисту				
Протруєння насіння	✓	✓	✓	✓	✓
Приготування робочого розчину ЗЗР	✓	✓	✓	✓	✓
Внесення ЗЗР ранцевим обприскувачем	✓	✓	✓	✓	✓
Внесення ЗЗР тракторним обприскувачем	⚠	⚠	✓	✓	✓
Промивка каністр та обладнання	✓	✓	✓	✓	✓

⚠ Примітка: окуляри та респіратор під час внесення ЗЗР тракторним обприскувачем можуть не використовуватися лише за умови герметичної кабіни з фільтрацією повітря та за відсутності заборони в інструкції до препарату.

Що можна втілити у вашому господарстві вже сьогодні?

1 Керуйте стійкістю до шкідників

- Не обприскуйте однією й тією самою діючою речовиною два рази поспіль
- Чергуйте продукти з різними способами дії

2 Захищайте водні ресурси

- Використовуйте форсунки для зменшення знесення вітром та формуйте вздовж водойм захисні рослинні смуги
- Зважайте на високий ризик стоку на деяких полях та вживайте потрібних заходів для його мінімізації
- Уникайте застосування пестицидів незадовго до сильного дощу (< 48 год)

4 Захищайте біологічне різноманіття навколо ваших полів

- Активно доглядайте за смугами з дикорослою рослинністю та незасіяними краями полів, щоб створити середовище для життя тварин та рослин
- Розставляйте гнізда та годівнички для диких птахів
- Використовуйте технологічні заходи, які допомагають зберегти родючість ґрунтів



3 Використовуйте засоби захисту

- Обов'язково використовуйте належні засоби індивідуального захисту під час виконання операцій зі змішування, обприскування та миття
- Мийте рукавиці перед тим, як їх зняти
- Захисний одяг треба прати окремо від особистого

5 Уникайте джерел точкового забруднення

- Тричі прополосніть порожні каністри та передайте їх на утилізацію
- Залишки непридатних до використання пестицидів утилізуйте, звернувшись до ліцензованої компанії
- Не зливайте воду після промивання обприскувача в загальну систему водовідведення чи у водойми. Використовуйте спеціально відведені майданчики із системою зберігання стоків або розпилення в полі дуже сильно розведеної промивної води

У разі виникнення запитань технічні співробітники BASF завжди раді надати вичерпну інформацію щодо способів запобігання будь-якому ризику під час роботи із ЗЗР.

Дізнатись більше про сталий розвиток: http://www.agro.basf.ua/uk/Sustainability/

BASF
We create chemistry

Ревісол®

Молекула, яку складно перевершити



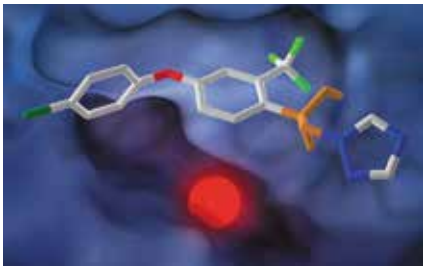
МЕХАНІЗМ ДІЇ

Ревісол® – діюча речовина з хімічної групи ізопропанол-азолів, яка, як і триазоли, за механізмом дії належить до групи інгібіторів деметилювання (DMI). Цільовою ділянкою дії є специфічний фермент С14-деметилаза. Його блокування призводить до порушення синтезу ергостеролу клітинами патогену, а відтак до руйнування цілісності мембран клітин та органел, внаслідок чого патоген гине. Завдяки хімічній будові Ревісол® демонструє вищу ефективність і тривалість захисту порівняно з уже відомими триазолами на ринку.

ПЕРШИЙ ІЗОПРОПАНОЛ-АЗОЛ

Молекула Ревісол® здатна адаптувати свою просторову конфігурацію при зв'язуванні з активним центром С14-деметилази. Така конформаційна гнучкість дає змогу забезпечити надійніше та триваліше інгібування ферменту, що пояснює підвищену ефективність Ревісол® порівняно з іншими триазолами навіть за ускладнених умов контролю хвороб.





СПРИЯЄ ШВИДКІЙ І ПОТУЖНІЙ ЛІКУВАЛЬНІЙ ДІЇ

СПРИЯЄ ДОВГОТРИВАЛОМУ ЗАХИСТУ ВСЬОГО ЛИСТКА

ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ НАВІТЬ ЗА ПОНИЖЕНИХ ТЕМПЕРАТУР

РЕВІСОЛ®

РЕВІСОЛ® – ЦЕ:

- РЕВІОНА®
- ДАКСУР®
- РЕВІКЕР®
- РЕКС® ПРО
- ПІКТОР® ТОП
- КАПАЛО® ПРО
- ПРІАКСОР® ТРІО
- ОСІРІС® ПРО

МЕХАНІЗМ ДІЇ

А

Альфа-циперметрин – впливає на проходження нервових імпульсів, що призводить до надмірного збудження нервової системи шкідників.
(Фастак®)

Аксаліон® – модулятор хордотональних органів комах, що порушує координацію рухів та процес живлення.
(Ефікон®)

Аметоктрадин – інгібітор мітохондріального дихання ооміцетів. Гальмує проростання зооспорангіїв, проростання та вивільнення зооспор.
(Орвего®)

Амінопіралід – синтетичний ауксин, який порушує процеси поділу клітин у рослині, що призводить до нерівномірного росту тканин і загибелі бур'янів.
(Нопасаран® Флекс)

Б

Бентазон – інгібітор фотосинтезу рослин.
(Базагран®, Базагран® Про, Корум®)

Боскалід – інгібітор мітохондріального дихання грибів (комплекс II). Гальмує синтез сукцинатдегідрогенази (SDHI).
(Белліс®, Колліс®, Піктор®, Піктор® Топ, Сігнум®)

Д

Дикамба – синтетичний ауксин, який пришвидшує інтенсивність поділу клітин, що призводить до непропорційного росту і виснаження бур'янів.
(Стеллар® Плюс)

Диметенамід-П – інгібітор синтезу насичених жирних кислот, які використовуються у процесі створення нових клітинних оболонок.
(Акріс®, Бутізан® Авант, Фронтьєр® Оптіма)

Диметоморф – інгібітор біосинтезу фосфоліпідів клітинних стінок ооміцетів. Зупиняє формування зооспор та споруляцію.
(Акробат® МЦ, Кабріо® Дуо, Орвего®)

Димоксистробін – інгібітор мітохондріального дихання грибів (комплекс III).
(Піктор®)

Дитіанон – інгібітор клітинного дихання, що блокує проростання спор на поверхні листка.
(Делан®, Малахіт®)

Дифеноконазол – інгібітор синтезу ергостеролу клітинних оболонок грибів.
(Серкадіс® Плюс)

Е

Епоксиконазол – інгібітор синтезу ергостеролу клітинних оболонок грибів.
(Абакус®, Адексар® СЕ Плюс, Рекс® Дуо, Рекс® Плюс)

Етефон – стимулює продукування рослинами етилену, який знижує синтез гіберелінів.
(Терпал®)

І

Імазамокс – інгібітор ацетогідроксиацидсинтази (AHAS) та ацетолактатсинтази (ALS), які є каталізаторами біосинтезу амінокислот.
(Євро-Лайтнінг®, Євро-Лайтнінг® Плюс, Корум®, Нопасаран®, Нопасаран® Флекс, Пульсар® Флекс)

Імазапір – інгібітор ацетогідроксиацидсинтази (AHAS) та ацетолактатсинтази (ALS), які є каталізаторами біосинтезу амінокислот.
(Євро-Лайтнінг®, Євро-Лайтнінг® Плюс)

К

Квінмерак – синтетичний ауксин, який продукує утворення абсцизової кислоти та етилену, надлишок яких порушує водний баланс бур'янів.
(Бутізан® Авант, Бутізан® Стар, Нопасаран® Флекс)

Клотіанідин – блокує передавання нервового імпульсу, що в результаті викликає загибель комах-шкідників через перезбудження нервової системи.
(Детер™, Пончо®, Пончо® Вотіво™)

Крезоксим-метил – інгібітор мітохондріального дихання грибів (комплекс III).
(Даксур®, Колліс®, Стробі®)

Ксеміум® – інгібітор мітохондріального дихання грибів (комплекс II). Гальмує синтез сукцинатдегідрогенази (SDHI)
(Адексар® СЕ Плюс, Кінто® Плюс, Мерівон® Про, Пріаксор®, Пріаксор® Тріо, Серкадіс®, Серкадіс® Плюс, Систіва®)

М

Манкоцеб – інгібітор енергетичного обміну клітин грибів. Гальмує дозрівання спор.
(Акробат® МЦ)

Мепікват-хлорид – інгібітор синтезу гіберелінів рослин.
(Архітект®, Карамба® Турбо, Медакс® Топ, Терпал®)

Метазахлор – інгібітор синтезу насичених жирних кислот, які використовуються у процесі створення нових клітинних оболонок.
(Бутізан® 400, Бутізан® Авант, Бутізан® Стар, Нопасаран®)

Метирам – пригнічує кілька ферментів гриба. Гальмує проростання спор.
(Полірам® ДФ)

Метконазол – інгібітор синтезу ергостеролу клітинних оболонок грибів.
(Альтерно®, Карамба® Турбо)

Метрафенон – інгібітор синтезу актину. Блокує утворення інфекційних гіфів та спороутворення гриба. Епісистемний – має газову фазу.
(Капало® Про, Флексіті®)

П

Пендиметалін – інгібітор утворення мікротрубочок, що перешкоджає утворенню коріння бур'янів.
(Стомп® 330, Стомп® Аква)

Піраклостробін – інгібітор мітохондріального дихання грибів (комплекс III).
(Абакус®, Адексар® СЕ Плюс, Альтерно®, Архітект®, Белліс®, Іншур® Перформ, Кабріо® Дуо, Капало® Про, Мерівон® Про, Піктор® Топ, Пріаксор®, Пріаксор® Тріо, Ревікер®, Сігнум®, Стандак® Топ)

Піриметаніл – інгібітор синтезу білка грибів.
(Малахіт®)

Прогексадіон кальцію – інгібітор синтезу гіберелінів і етилену. Також викликає зміни в метаболізмі флавоноїдів, індукуючи фізіологічну стійкість проти патогенів.
(Архітект®, Медакс® Топ, Регаліс® Плюс)

Протіоконазол – інгібітор синтезу ергостеролу клітинних оболонок грибів.
(Осіріс® Про)

Прохлораз – інгібітор синтезу стерину в мембранах клітин гриба.
(Кінто® Дуо)

Р

Ревісол® – діюча речовина з хімічної групи ізопропанол-азолів, яка, як і триазоли, за механізмом дії належить до групи інгібіторів деметилювання (DMI). Цільовою ділянкою дії є специфічний фермент С14-деметилаза. Його блокування призводить до порушення синтезу ергостеролу клітинами патогену, а відтак до руйнування цілісності мембран клітин та органел, внаслідок чого патоген гине.
(Даксур®, Капало® Про, Осіріс® Про, Пріаксор® Тріо, Піктор® Топ, Ревікер®, Ревіона®, Рекс® Про)

С

Сірка – пригнічує низку процесів життєдіяльності клітин грибів, що перешкоджають проростанню спор.
(Кумулюс® ДФ)

Т

Тербутилазин – інгібітор транспорту електронів процесу фотосинтезу.
(Акріс®)

Тефлубензурон – інгібітор синтезу хітину в личинках шкідників.
(Номолт®)

Тіофанат-метил – інгібітор процесу поділу ядра, гальмує репродуктивні властивості грибів.
(Рекс® Дуо, Стандак® Топ)

Топрамезон – інгібітор синтезу каротиноїдів, що призводить до порушення структур мембрани та руйнування хлорофілу.
(Стеллар® Плюс)

Тритіконазол – інгібітор синтезу ергостеролу клітинних оболонок грибів.
(Аліос®, Іншур® Перформ, Кінто® Дуо, Кінто® Плюс)

Ф

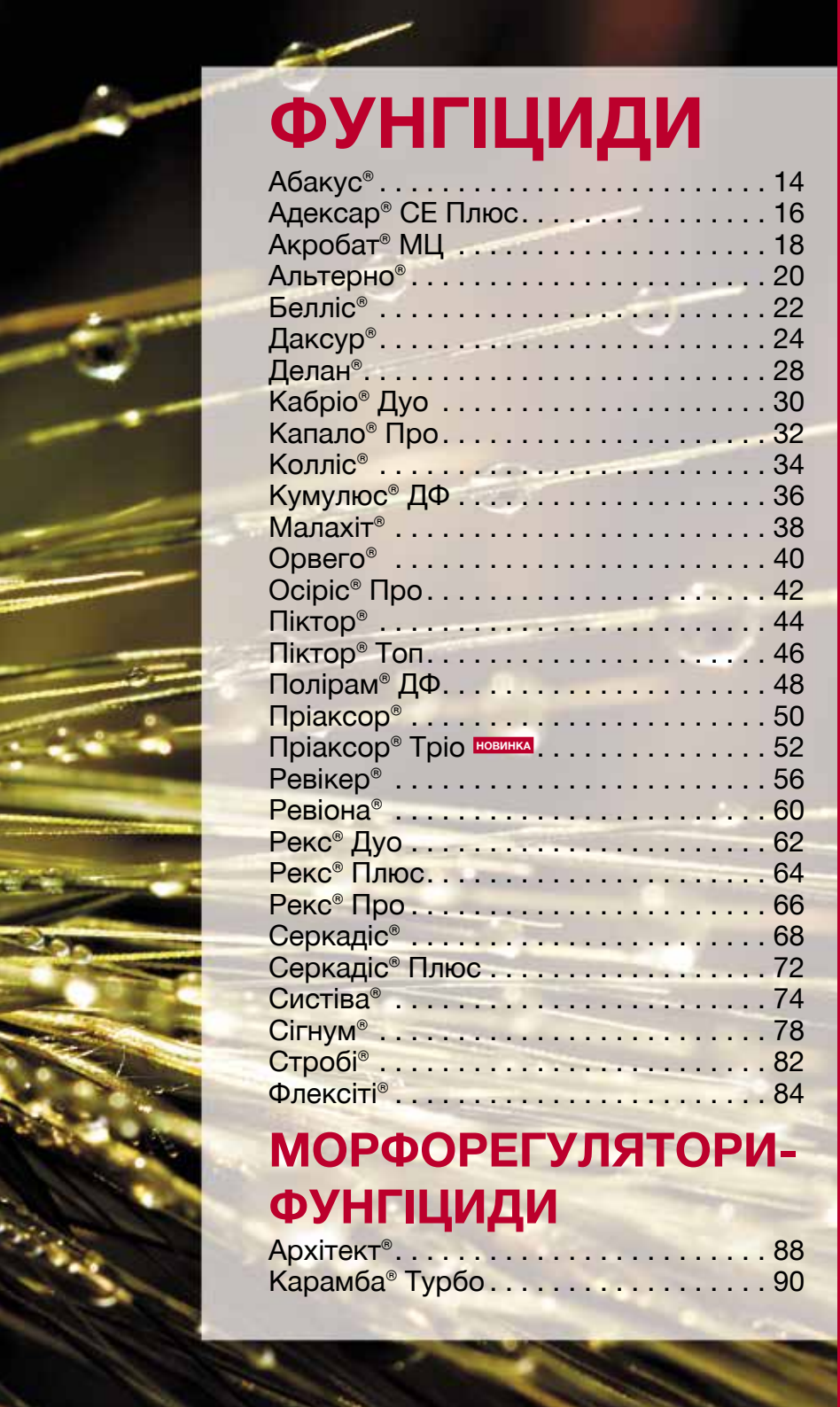
Фенпропіморф – інгібітор синтезу ергостеролу клітинних оболонок грибів.
(Рекс® Плюс, Рекс® Про)

Фіпроніл – блокує проходження нервового імпульсу в мембранах нервових клітин, що порушує функції нервової системи шкідників.
(Регент® 20G, Стандак® Топ)

Флокумафен – інгібітор регенерації вітаміну K_1, внаслідок чого порушується процес зсідання крові.
(Шторм®)

Флудиоксоніл – інгібітор фосфорилювання глюкози в процесі клітинного дихання.
(Кінто® Плюс)


BASF
We create chemistry



ФУНГІЦИДИ

Абакус® 14
Адексар® СЕ Плюс 16
Акробат® МЦ 18
Альтерно® 20
Белліс® 22
Даксур® 24
Делан® 28
Кабріо® Дуо 30
Капало® Про 32
Колліс® 34
Кумулюс® ДФ 36
Малахіт® 38
Орвего® 40
Осіріс® Про 42
Піктор® 44
Піктор® Топ 46
Полірам® ДФ 48
Пріаксор® 50
Пріаксор® Тріо НОВИНКА 52
Ревікер® 56
Ревіона® 60
Рекс® Дуо 62
Рекс® Плюс 64
Рекс® Про 66
Серкадіс® 68
Серкадіс® Плюс 72
Систіва® 74
Сігнум® 78
Стробі® 82
Флексіті® 84

МОРФОРЕГУЛЯТОРИ-ФУНГІЦИДИ

Архітект® 88
Карамба® Турбо 90



AgCelence
Отримай більше

Абакус®

Все працює на максимальний урожай

Високоефективний фунгіцид для контролю найнебезпечніших хвороб зернових колосових, кукурудзи, сої та цукрових буряків.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
піраклостробін (62,5 г/л) + епоксиконазол (62,5 г/л)

Хімічна група д.р.
стробілурини + триазоли

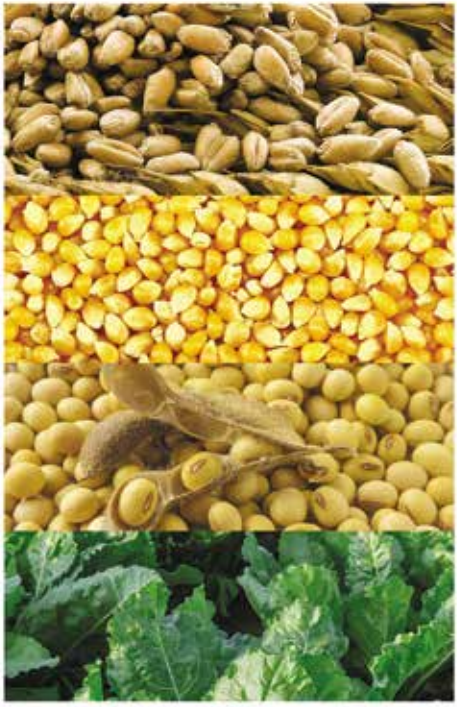
Препаративна форма
суспо-емульсія (СЕ)

Розподіл у рослині
трансламінарний і системний

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	1,25–1,5 л/га	в період вегетації	септоріоз листя, бура листкова іржа, септоріоз колосу, борошниста роса*	2
Ячмінь озимий та ярий	1,25–1,5 л/га	в період вегетації	сітчаста плямистість, борошниста роса*	2
Кукурудза	1,5–1,75 л/га	в період вегетації	фузаріоз, іржа, гельмінтоспоріоз	2
Цукрові буряки	1,25–1,5 л/га	в період вегетації	церкоспороз, пероноспороз	2
Соя	0,75–1,5 л/га	в період вегетації	борошниста роса, септоріоз, антракноз, профілактика пероноспорозу	2

** Середня ефективність*

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): пшениця озима та яра, ячмінь, кукурудза, цукрові буряки – 30 днів; соя – 40 днів

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Зернові: за умов оптимального вологозабезпечення оптимальним є внесення по прапорцевому листку (ВВСН 37–39). В умовах недостатнього зволоження – ВВСН 30–35, коли в ґрунті ще містяться достатні запаси продуктивної вологи

Кукурудза: *однократне застосування:* у фазу 8–10 листків або у фазу початку викидання волоті 1,5–1,75 л/га. *Двократне застосування:* 1-ше – у фазу 8–10 листків 1,5 л/га, 2-ге – у фазу початку викидання волоті 1,5 л/га

Соя: *однократне застосування:* у період цвітіння – початок формування бобів 1,0–1,5 л/га. *Двократне застосування:* перше – у період бутонізації – цвітіння з нормою внесення 0,75 л/га, друге – період формування бобів – початок наливу насіння 0,75 л/га

Максимальна ефективність Абакус® досягається за застосування в діапазоні температур від +12 до +25°С, хоча превентивна дія фіксується і за +5°С

Уникайте внесення фунгіциду за високих температур (вище +25°С) і низької вологості повітря (нижче 40%) та коли рослини перебувають у стресі

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Тривала профілактична та надійна лікувальна дія проти широкого спектра хвороб
- Забезпечує AgCelence®-ефект:
  - підвищення врожайності та покращення її якісних показників
  - збільшення маси тисячі зерен
  - стимулювання процесів фотосинтезу, подовження вегетаційного періоду
  - активізація нітрогеназної активності рослин
  - підвищення стійкості рослин до стресових погодних умов протягом вегетації



AgCelence
Отримай більше

Адексар® СЕ Плюс

Сила, на яку можу покладатися!

Адексар® СЕ Плюс – новий 3D-вимір у системі фунгіцидного захисту: контролює патогени, викорінює хвороби, стимулює розвиток рослин для досягнення вражаючих урожаїв.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
епоксиконазол (41,6 г/л) + піраклостробін (66,6 г/л) + Ксеміум® (флуксапіроксад, 41,6 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли + стробілурини + піразол-4-карбоксаміди (SDHI)

Препаративна форма
концентрат, що емульгується (КЕ)

Розподіл у рослині
системний і трансламінарний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
48 місяців*

Температура зберігання[1]
-10...+40°С



** Партії, виготовлені до вересня 2024 року, мають гарантійний термін зберігання 24 місяці*

РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	0,5–1,0 л/га	в період вегетації	септоріоз листя та колосу, види іржі, піренофороз, борошниста роса*	2
Ячмінь озимий та ярий	0,5–1,0 л/га	в період вегетації	ринхоспоріоз, гельмінтоспоріоз (смугаста, сітчаста і темно-бура плямистості), види іржі, борошниста роса*	2

** Середня ефективність*

Рекомендована норма витрати робочої рідини: 100–300 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): пшениця та ячмінь – 20 діб

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

За умов оптимального вологозабезпечення найвища ефективність та економічна віддача досягається за внесення по прапорцевому листку (ВВСН 37–39). В умовах недостатнього зволоження оптимальною фазою внесення буде ВВСН 31–35

За профілактичного застосування на пшениці рекомендована норма 0,5–0,6 л/га. На ячмені – 0,5 л/га однократно (ВВСН 31–32 або 37–39) або двократно (ВВСН 31–32 та 37–39) залежно від пресингу хвороб

Уникайте використання фунгіциду за високих температур (вище +25°С) і низької вологості повітря (нижче 40%) та коли рослини перебувають у стресі

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Найпотужніший і довготривалий захисний ефект проти широкого спектра хвороб (тривалістю до 40 днів) завдяки поєднанню інноваційних діючих речовин трьох різних хімічних класів
- Рівномірний розподіл по поверхні, миттєве проникнення та унікальна мобільність всередині рослини, що забезпечує захист усієї рослини й нових приростів
- Забезпечує AgCelence®-ефект, стимулювання процесів фотосинтезу та нітрогеназної активності посівів, підвищення стійкості до стресових умов (посуха, високі температури, нестабільний температурний режим тощо); запобігає передчасному старінню, подовжує період активної вегетації
- Зменшує втрати врожаю та підвищує його якість
- Ефективний вже від +5°С

Акробат® МЦ



Ваш надійний партнер

Унікальний фунгіцид контактно-системної дії для захисту від збудників фітофторозу картоплі та томатів, пероноспорозу цибулі та огірків, мілдью винограду та несправжньої борошнистої роси хмелю.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
диметоморф (90 г/кг) + манкоцеб (600 г/кг)

Хімічна група д.р.
морфоліни + дитіокарбамати

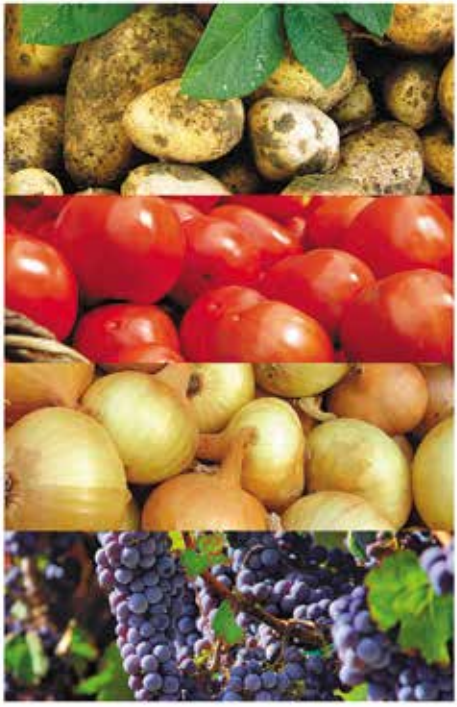
Препаративна форма
гранули, що диспергуються у воді (ВГ)

Розподіл у рослині
локально-системний (диметоморф) і контактний (манкоцеб)

Упаковка
паперові фольговані пакети 1 кг

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-10...+30°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Картопля	2,0 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	фітофтороз та інші плямистості	3
Томати	2,0 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	фітофтороз та інші плямистості	3
Цибуля	2,0 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	пероноспороз	3
Огірки	2,0 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	пероноспороз	3
Виноград	2,0 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	мілдью	3
Хміль	2,0–3,0 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	несправжня борошниста роса	3
Цукрові буряки	2,0 кг/га		пероноспороз	3

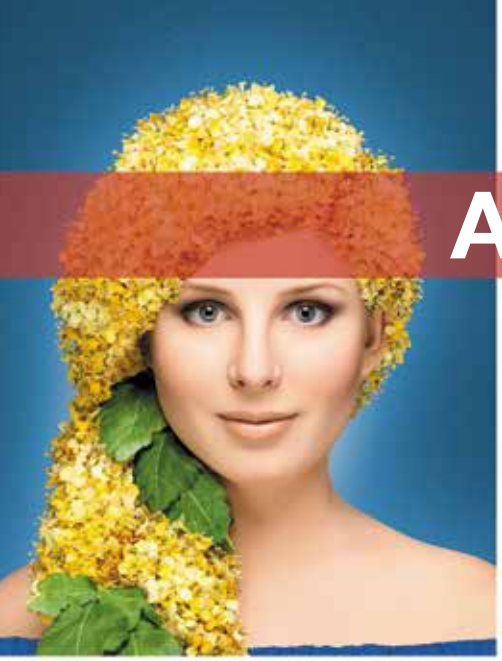
Норма витрати робочої рідини: 250–1000 л/га (залежно від культури, фази її розвитку та віку насаджень)

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): картопля, томати – 20 днів; цибуля (крім цибулі на перо), огірки, виноград, хміль – 30 днів; цукрові буряки – 50 днів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Унікальне поєднання двох діючих речовин:
  - у патогенів відсутня резистентність до цього препарату
  - подвійний захист (зовні та зсередини)
- Не впливає на корисних комах, безпечний для бджіл
- Висока ефективність проти хвороб, викликаних несправжніми грибами
- Мультисайтовий механізм дії на патогенів робить Акробат® МЦ відмінним антирезистентним рішенням



AgCelence®
Отримай більше

Альтерно®

Два в одному: по листку та по цвітінню

Універсальний фунгіцид для застосування ранньої весни та під час цвітіння ріпаку. Новий фунгіцид групи препаратів бренду AgCelence® забезпечує надійний контроль хвороб та підвищує врожайність ріпаку.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
метконазол (80 г/л) + піраклостробін (130 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли + стробілурини

Препаративна форма
концентрат, що емульгується (КЕ)

Розподіл у рослині
системний і трансламінарний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
0...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Ріпак	0,5–1,0 л/га	весна – від початку видовження стебла до формування квіток (ВВСН 31–59); в період цвітіння	фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз, циліндроспоріоз, сіра гниль	2
Горох	0,5–1,0 л/га	в період вегетації	борошниста роса, антракноз, аскохітоз, іржа, пероноспороз	2
Льон	0,5–1,0 л/га	в період вегетації	регуляція ростових процесів, борошниста роса, іржа, антракноз, альтернаріоз, склеротинія, фузаріоз	2

Норма витрати робочої рідини: 100–400 л/га

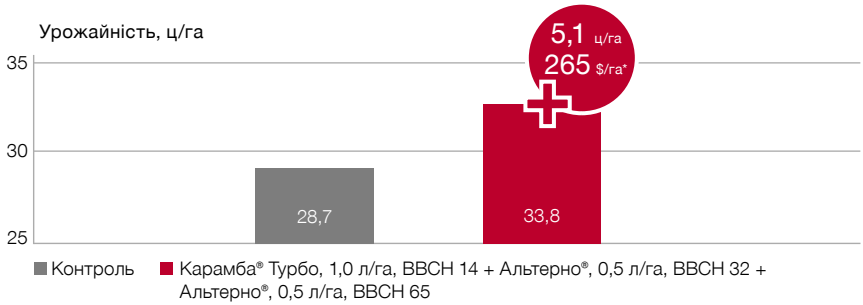
Строк очікування (днів до збору врожаю): ріпак, горох – 30 днів, льон – 45 днів

Температурний режим: діє від +8°C

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)

Урожайність ріпаку з агроцентрів та демоцентрів BASF, n = 27, 2017–2021



** Джерело: середні ціни прайс-листів дистриб'ютора за даними Kleffmann, 2021 р.*

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Ефективний фунгіцид для контролю хвороб ріпаку ранньої весни та під час цвітіння:
  - найсильніший контроль альтернаріозу та фомозу
  - два способи дії для забезпечення довготривалого ефекту
- Чітко виражена росторегулююча дія:
  - покращує розвиток кореневої системи, що допомагає протистояти стресовим умовам
  - сприяє гілкуванню
- Підвищення урожайності навіть за відсутності хвороб завдяки AgCelence®-ефекту:
  - помітний фізіологічний ефект
  - підвищена стійкість до стресів
  - рівномірність дозрівання



Белліс®

Надійно зберігає Ваш врожай як в саду, так і в сховищі

Фунгіцид, що має унікальний вплив на зберігання врожаю. Контролює широкий спектр хвороб завдяки комбінації двох діючих речовин.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
боскалід (252 г/кг) + піраклостробін (128 г/кг)

Хімічна група д.р.
піридинкарбоксаміди + стробілурини

Препаративна форма
гранули, що диспергуються у воді (ВГ)

Розподіл у рослині
трансламінарний і системний

Упаковка
пластикові пляшки 1 кг

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
не вище +40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня	0,8 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	хвороби плодів під час зберігання їх у сховищах, борошниста роса, парша, моніліоз та альтернаріоз	3

Норма витрати робочої рідини: 500–1000 л/га (залежно від віку та фази розвитку насаджень)

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): 20 днів

Рекомендації щодо використання:

Найбільш ефективне застосування – в період дозрівання плодів та після градобою протягом сезону

Хвороби мікробіологічні





Гірка (глеоспоріозна) гниль





Сіра пліснява





Мокра гниль *Бура гниль*





Складська парша

Фізіологічні розлади





Гірка ямковість *Борошнистий розпад*





Внутрішній розпад *Побуріння м'якоті плодів*





Скловидність плодів яблуні





Засмага, або поверхневе ураження підвищеним CO_2

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Позитивний вплив на лежкість врожаю під час зберігання
- Висока біологічна ефективність у боротьбі з основними хворобами яблуні: паршею та борошнистою росою
- Комбінація двох діючих речовин із різними механізмами дії
- Позитивний вплив на величину та якість врожаю
- Ефективний після градобою та механічних пошкоджень



AgCelence
Отримай більше

Даксур®

Тримай баланс між відмінними результатами та доступною ціною

Фунгіцид для контролю широкого спектра хвороб з тривалою профілактичною та лікувальною дією.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Ревісол®
(мефентрифлуконазол, 100 г/л)
+ крезоксим-метил (150 г/л)

Хімічна група д.р
триазоли (ізопропанол-азол)
+ стробілурини

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний, трансламінарний, епісистемний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+35°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	0,5–0,7 л/га	обприскування в період вегетації	септоріоз листя та колосу, борошниста роса, види іржі, піренофороз	2
Ячмінь озимий та ярий	0,5–0,7 л/га	обприскування в період вегетації	рамуляріоз, темно-бура, сітчаста та смугаста плямистості, ринхоспоріоз, види іржі, борошниста роса	2
Цукрові буряки	0,5–0,7 л/га	обприскування в період вегетації	церкоспороз, іржа, фомоз, рамуляріоз, борошниста роса, альтернаріоз, пероноспороз (превентивно)	2

Рекомендована норма витрати робочої рідини: 100–300 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 діб

Сумісність з іншими препаратами:

За потреби може застосовуватись в бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Завдяки мефентрифлуконазолу початкова дія відмічається вже від +4°С

Уникайте використання фунгіциду за високих температур (вище +25°С) і низької вологості повітря (нижче 40%) та коли рослини перебувають у стресі

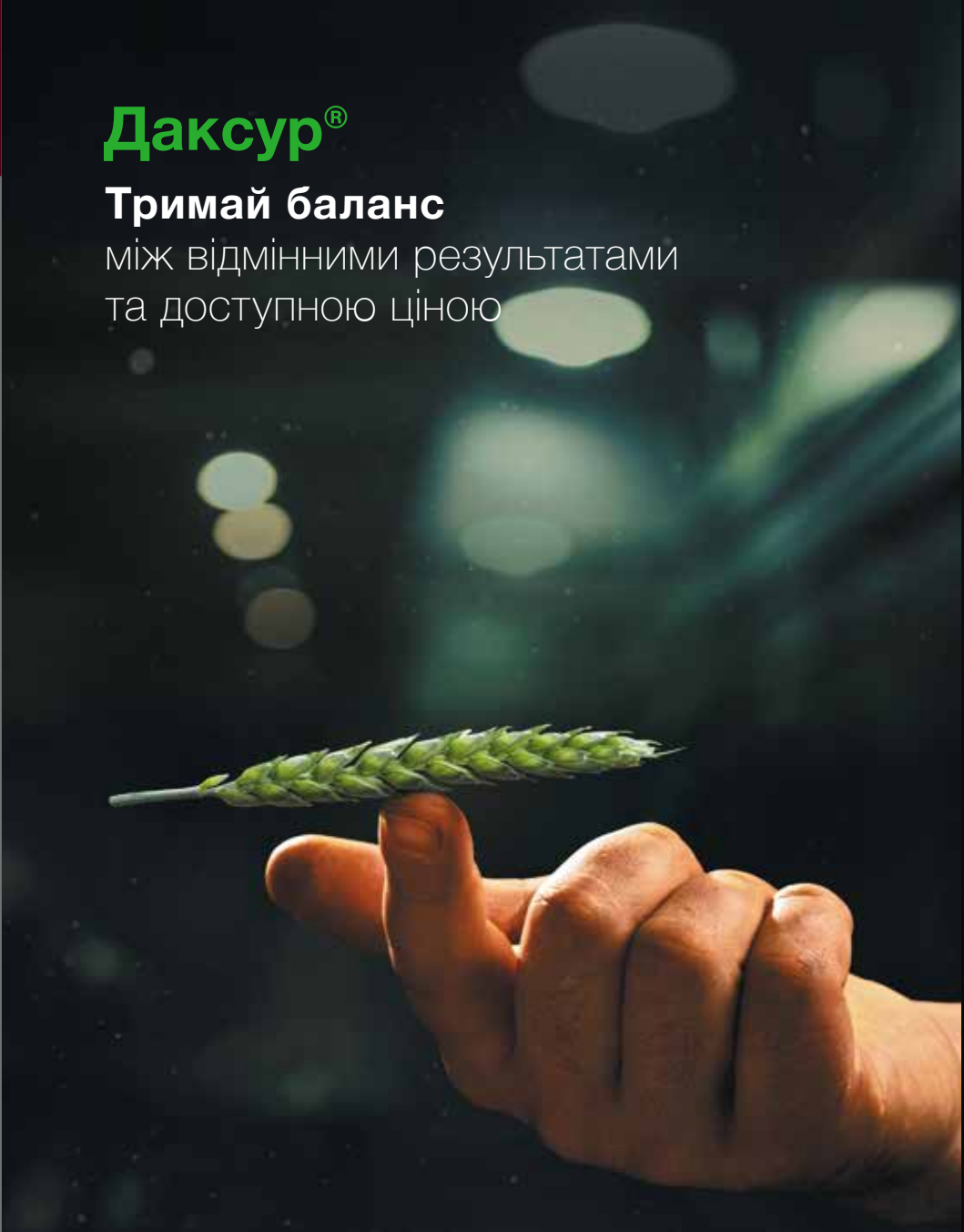
ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Ефективна профілактика і лікувальний ефект проти ключових хвороб, що супроводжуються стимулюванням фізіологічних процесів у рослині
- Чудовий вибір на посівах з помірним інфекційним фоном
- Завдяки Ревісол® досягається вища ефективність за нестабільного температурного режиму, який супроводжується зниженням температури
- Оптимальний вибір за співвідношенням ціна – якість
- Гнучкість часу внесення та можливість застосування на посівах зернових культур і цукрових буряків

Даксур®

Тримай баланс

між відмінними результатами
та доступною ціною



AgCelence®
Отримай більше

BASF
We create chemistry

Діючі речовини

Ревісол®
(мефентрифлуконазол, 100 г/л) + крезоксим-метил (150 г/л)

Рекомендована норма витрати препарату
0,5–0,7 л/га

Культури

- **Пшениця**
- **Ячмінь**
- **Цукрові буряки**

Даксур® – незалежність від погодних умов

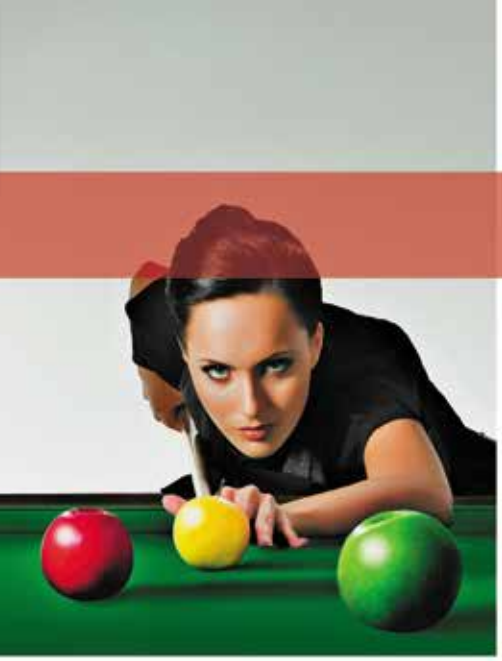
- Поглинання і дія вже від +4°C завдяки Ревісол®
- Стійкий до змивання дощем
- Пролонгований захист завдяки стійкості до УФ-випромінювання

Дізнавайтесь більше про Даксур®

Як тримати БАЛАНС у процесі ВИРОЩУВАННЯ ЗЕРНОВИХ



- контроль хвороб на ранніх етапах
- контроль хвороб на пізніх етапах
- профілактичний захист
- лікувальна дія
- вдале поєднання активних речовин
- оптимальна формуляція
- фунгіцидна ефективність
- фізіологічні ефекти
- вплив польових умов
- гнучкість часу внесення
- відмінні результати врожайності
- доступна ціна
- ефективна технологія вирощування
- стале сільське господарство



Делан®

Фунгіцид контактної дії для боротьби з хворобами яблуні, персика та винограду

Незамінний партнер препаратів системної дії!

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
дитіанон (700 г/кг)

Хімічна група д.р.
дитіани (хінони)

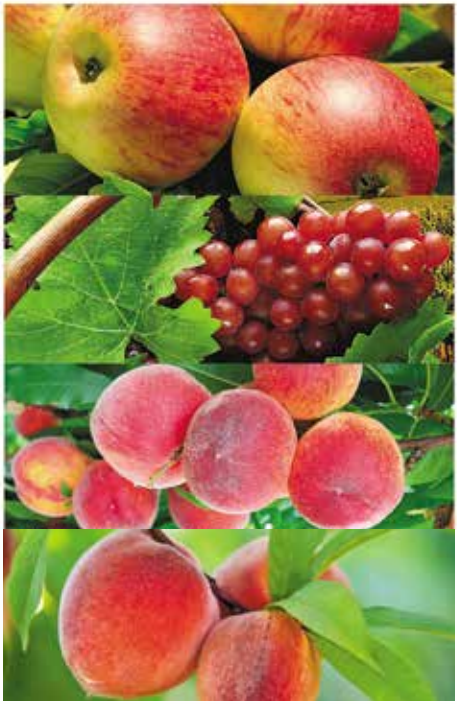
Препаративна форма
гранули, що диспергуються у воді (ВГ)

Розподіл у рослині
контактний

Упаковка
паперові фольговані пакети 1 кг

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
не вище +40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня	0,5–1,0 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	парша	3
Виноград	0,5–1,0 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	мілдью	3
Персик	1,0 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	кучерявість листя, клястероспоріоз, парша	3

Норма витрати робочої рідини: 500–1000 л/га (залежно від культури, фази її розвитку та віку насаджень)

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): яблуня, виноград – 30 днів; персик – 20 днів

Добре прилипання й повторний розподіл забезпечують високу ефективність фунгіциду Делан® у дощову погоду та за низьких температур, особливо на початку вегетації

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Основа антирезистентної стратегії у боротьбі проти парші
- Висока та стабільна ефективність дії
- Можливість застосування на всіх фазах розвитку культури
- Висока здатність до прилипання та неперевершена стійкість до змивання опадами
- Ефективний захист приросту листка завдяки повторному перерозподілу діючої речовини
- Довготривалий захист проти парші
- Незамінний проти кучерявості листя персика на ранніх етапах вегетації
- Підвищує товарну якість та покращує зберігання плодів



AgCelence
Отримай більше

Кабріо® Дуо

Фунгіцид широкого спектра дії для ефективного контролю хвороб

Високоефективний фунгіцид проти збудників несправжньої борошнистої роси та фітофторозу із позитивним впливом на якість та урожайність овочевих культур.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
піраклостробін (40 г/л) + диметоморф (72 г/л)

Хімічна група д.р.
стробілурини + морфоліни

Препаративна форма
концентрат емульсії (КЕ)

Розподіл у рослині
контактний, локально-системний, трансламінарний

Упаковка
пластикові пляшки 1 л, каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
48 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Цибуля	2,5 л/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	пероноспороз	2
Томати	2,5 л/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	фітофтороз, альтернаріоз	2
Огірки	2,5 л/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	пероноспороз, борошниста роса, альтернаріоз	2

Норма витрати робочої рідини: 300–400 л/га (залежно від культури та фази її розвитку)

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): цибуля, огірки – 20 днів; томати – 14 днів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Високоефективний у боротьбі з хворобами овочів
- Позитивний вплив на якість та кількість урожаю
- Потрійний спосіб дії (контактний, локально-системний і трансламінарний)
- Тривалий захисний ефект – 10–14 днів
- Ефект проти спороношення – зупиняє повторне зараження, забезпечує зменшення обприскувань і зусиль
- Управління резистентністю – два різні способи дії ефективно контролюють грибні захворювання
- Має профілактичну та лікувальну дію
- AgCelence®-ефект – додатковий врожай та його якість



AgCelence®
Отримай більше

Капало® Про

Прогресивна ланка захисту. Відтепер ще міцніша!

Незалежність від погодних умов та неперевершений рівень захисту від широкого спектра хвороб з AgCelence®-ефектом, завдяки високотехнологічній формуляції, що поєднує найкращі та безпечні діючі речовини у своїх класах.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Ревісол®
(мефентрифлуконазол, 66,6 г/л) + піраклостробін (80 г/л) + метрафенон (100 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли (ізопропанол-азол) + стробілурини + морфоліни

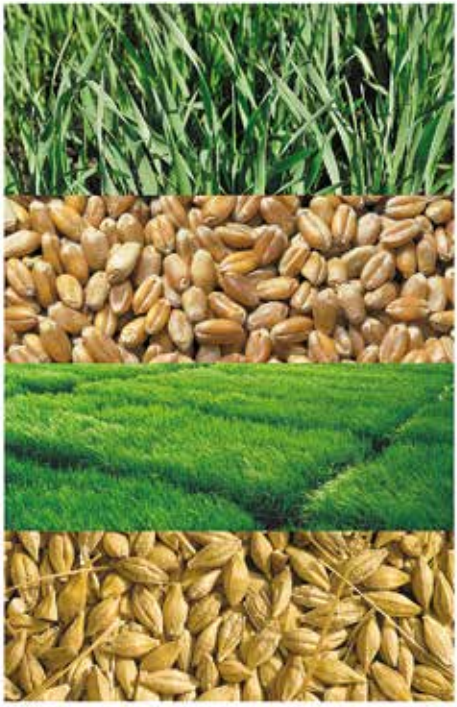
Препаративна форма
Концентрат, що емульгується (КЕ)

Розподіл у рослині
системний, епісистемний та трансламінарний

Упаковка
Пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	0,6–1,0 л/га	обприскування в період вегетації	борошниста роса, септоріоз, види іржі, піренофороз	2
Ячмінь озимий та ярий	0,6–1,0 л/га	обприскування в період вегетації	борошниста роса, сітчаста, смугаста і темно-бура плямистості, ринхоспоріоз, види іржі, рамуляріоз	2

Рекомендована норма витрати робочої рідини: 100–300 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 діб

Сумісність з іншими препаратами:

За потреби може застосовуватись в бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Уникайте використання фунгіциду за високих температур (вище +25°C) і низької вологості повітря (нижче 40%)

Капало® Про – незалежність від погодних умов

Поглинання препарату та ефективність дії за температури вже від +4°C завдяки вмісту Ревісол®

Стійкий до змивання дощем. Депо Ревісол®, сформовані всередині тканин листків, захищені від змивання

Пролонгований захисний ефект завдяки стійкості Ревісол® до деградації під дією УФ-випромінювання

Капало® Про – відмінний контроль борошнистої роси



Контроль



Капало® Про, 0,7 л/га

Агроцентр Чернихівці, Тернопільська обл., 2025, 4 тижні після внесення

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Гнучкість застосування – стабільність роботи за понижених температур та впливу погодних чинників
- Ефективний та тривалий контроль хвороб, в т.ч. борошнистої роси
- Антирезистентна програма – поєднання трьох діючих речовин з різним механізмом дії
- Позитивний фізіологічний вплив на розвиток рослини завдяки AgCelence®-ефекту
- Економія води, зменшення витрат на логістику, швидкість внесення, підвищення продуктивності техніки



Колліс®

Захист у квадраті

Колліс® – винятково ефективна комбінація двох діючих речовин для боротьби зі збудником оїдіуму – грибом *Uncinula necator*.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
крезоксим-метил (100 г/л) + боскалід (200 г/л)

Хімічна група д.р.
стробілурини + піридинкарбоксаміди

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
трансламінарний і системний

Упаковка
пластикові пляшки 1 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+30°C



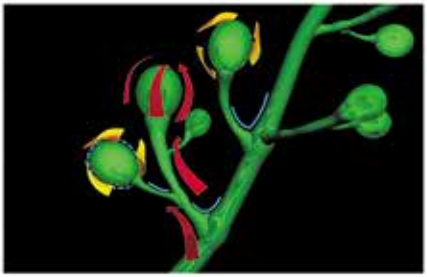
РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Виноград	0,4 л/га	в період вегетації	оїдіум	3

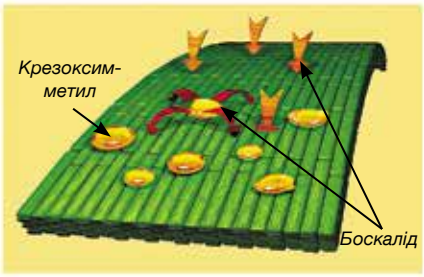
Норма витрати робочої рідини: 500–1000 л/га (залежно від фази розвитку та віку насаджень)

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): 50 днів



Крезоксим-метил утворює на восковому нальоті частин рослини «запаси» діючої речовини



Боскалід проникає в рослину та розподіляється її тканинами

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Надійна дія проти оїдіуму навіть при високому інфекційному фоні
- Тривалі інтервали між обробками – до 14 днів
- Комбінація двох діючих речовин унеможливлює виникнення резистентності
- Нейтральність до бродіння та відсутність смаку
- Препаративна форма з різними механізмами дії, що легко дозується
- Завдяки діючій речовині боскалід препарат має позитивний вплив на збережуваність винограду



Кумулюс® ДФ

Фунгіцид
на основі сірки

Крім ефективної фунгіцидної дії, препарат Кумулюс® ДФ має додаткову акарицидну властивість.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
сірка (800 г/кг)

Хімічна група д.р.
неорганічні сполуки

Препаративна форма
гранули, що диспергуються у воді (ВГ)

Розподіл у рослині
контактний

Упаковка
мішки 15 кг, 20 кг

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
0...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня	6,0 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	борошниста роса	2
Виноград	4,0–6,0 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	оїдіум	2

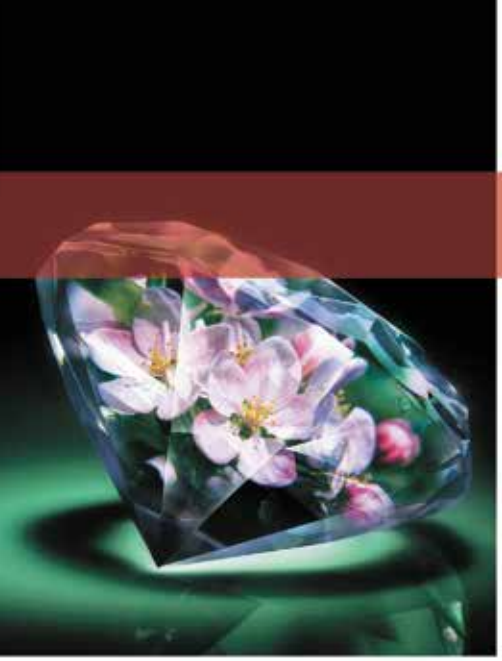
Норма витрати робочої рідини: 500–1000 л/га (залежно від культури, фази її розвитку та віку насаджень)

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 днів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Швидко розчиняється у воді, не утворюючи піни
- Оптимальний розподіл сірки у робочому розчині
- Швидка та інтенсивна дія
- Додаткова акарицидна дія, стримує розвиток кліщів
- Низька вартість гектарної норми



Малахіт®

Кришталева формуляція для захисту Вашого саду

Новий комбінований фунгіцид для захисту насаджень яблуні від комплексу основних хвороб.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
дитіанон (250 г/л) + піриметаніл (250 г/л)

Хімічна група д.р.
дитіани (хінони) + анілінопіримідини

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
контактний і системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+35°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

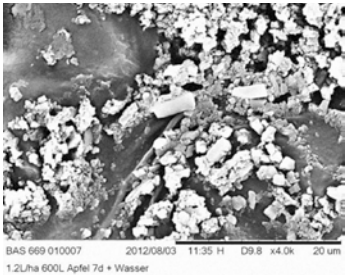
Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня	1,25–1,5 л/га	в період вегетації до збору врожаю залежно від фітосанітарних прогнозів	парша, плодові гнилі, бура плямистість (філостиктоз)	3

Норма витрати робочої рідини: 500–1000 л/га (залежно від віку та фази розвитку насаджень)

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

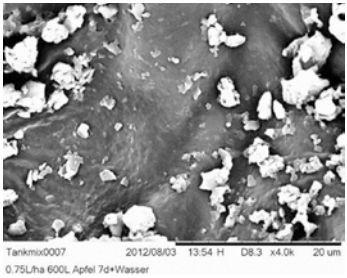
Строк очікування (днів до збору врожаю): 20 днів

Рівномірність покриття препаратом



Малахіт®: піриметаніл + дитіанон у ко-кристалах

Малахіт® порівняно з баковою сумішшю



Бакова суміш піриметаніл + дитіанон

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Подвійний контроль найпоширенішої хвороби яблуні – парші
- Добре діє навіть за нестабільних температур
- Відмінний перерозподіл на поверхні листка
- Комбінація двох діючих речовин із різними механізмами дії
- Має профілактичну дію, що обумовлює довший захисний період
- Незамінний при частих весняних дощах з перепадами температури завдяки доброму прилипанню на листках



Орвего®

Універсальний елемент Вашої системи захисту!

Комбінація двох діючих речовин, яка забезпечує довгий і надійний захист навіть за несприятливих погодних умов.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
аметоктрадин (300 г/л) + диметоморф (225 г/л)

Хімічна група д.р.
триазолопіримідиламіни + морфоліни

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
контактний і локально-системний

Упаковка
пластикові каністри 1 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Виноград	0,8–1,0 л/га	в період вегетації	мілдью	3
Картопля	0,8–1,0 л/га	в період вегетації	фітофтороз	3
Томати	0,8–1,0 л/га	в період вегетації	фітофтороз	3
Огірки	0,8–1,0 л/га	в період вегетації	пероноспороз	3
Цибуля	0,8–1,0 л/га	в період вегетації	пероноспороз	3

Норма витрати робочої рідини: 250–1000 л/га (залежно від культури, фази її розвитку та віку насаджень)

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): виноград, цибуля – 30 днів; картопля – 20 днів; томати, огірки – 14 днів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Першокласний захисний екран задяки аметоктрадину та диметоморфу
- Гнучкий у виборі об'єму робочої рідини завдяки інноваційній формуляції
- Збереження високої фунгіцидної активності навіть за умов опадів через 1,5 години після нанесення
- Не впливає на корисних комах, безпечний для бджіл
- Унікальний механізм дії для боротьби з ооміцетовими грибами
- Знищення стадії інфекційної зооспори за лічені секунди, що зупиняє поширення хвороби
- Трансламінарна та локальна системна активність максимізує розподіл у межах обробленої ділянки рослини, що дає перевагу тривалого захисту

Осіріс® Про



Витончене мистецтво захисту колосу

Максимальний захист від хвороб завдяки поєднанню двох найсильніших азолів в оригінальній формуляції, що забезпечує утримання на колосі та швидке проникнення в рослину навіть за складних погодних умов.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Ревісол®
(мефентрифлуконазол 50 г/л) +
протіоконазол (100 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли

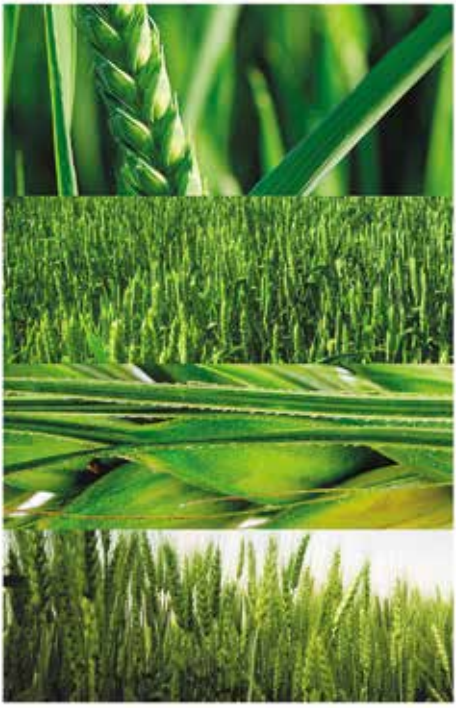
Препаративна форма
концентрат,
що емульгується (КЕ)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
24 місяці

Температура зберігання[1]
0...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	0,6–1,2 л/га	обприскування посівів у період вегетації	фузаріоз, септоріоз, види іржі, борошниста роса, піренофороз	2
Ячмінь озимий та ярий	0,6–1,2 л/га	обприскування посівів у період вегетації	фузаріоз, сітчаста, смугаста плямистості, рамуляріоз, види іржі, ринхоспоріоз, борошниста роса	2

Норма витрати робочої рідини: 100–300 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 днів

Сумісність з іншими препаратами:

За потреби може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках треба проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Уникайте використання фунгіциду за високих температур (вище +25°C) і низької вологості повітря (нижче 40%)

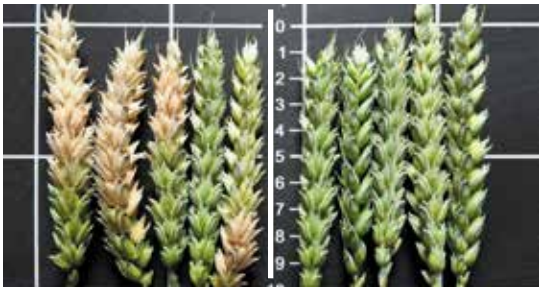
Найвища ефективність препарату досягається за внесення на початку цвітіння BBCH 61-63

За умов достатнього зволоження та високого ризику розвитку хвороб рекомендована норма застосування становить 1,0–1,2 л/га

За невисокого рівня загрози поширення хвороб або в зонах із низьким ризиком ураження фузаріозом колосу норма препарату становить 0,6–0,8 л/га

Осіріс® Про – дозволяє зменшити норму витрати робочої рідини до 100 л/га без втрати ефективності

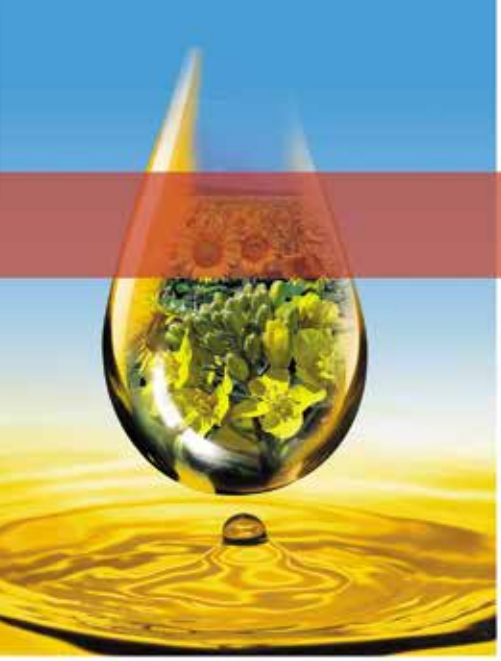
Ефективний захист від фузаріозу колосу



Контроль *Осіріс® Про, 1,0 л/га*
Агроцентр BASF, смт Терезине, Київська обл., 2025 р.

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Відмінний контроль фузаріозу колоса
- Надійний і ефективний контроль широкого спектра хвороб зернових культур
- Якісна формуляція, що дає змогу працювати ефективно вже за виливу води від 100 л/га
- Збереження врожаю та підвищення якості зерна
- Відповідає екологічним стандартам країн Європейського Союзу, що дозволяє бути гнучким у реалізації продукту



AgCelence
Отримай більше

Піктор®

Досконалість у кожній краплі

Незамінний фунгіцид для успішного вирощування ріпаку та соняшнику. Мета застосування фунгіциду Піктор® – отримання високих і стабільних врожаїв за будь-яких погодних умов.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
боскалід (200 г/л) + димоксистробін (200 г/л)

Хімічна група д.р.
піридинкарбоксаміди + стробілурини

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний і трансламінарний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
0...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Ріпак ярий та озимий	0,5 л/га	в період вегетації	альтернаріоз, склеротиніоз, фомоз	1
Соняшник	0,5 л/га	в період вегетації	альтернаріоз, склеротиніоз, фомоз	1

Норма витрати робочої рідини: 100–400 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 днів

Температурний режим: діє від +8°C

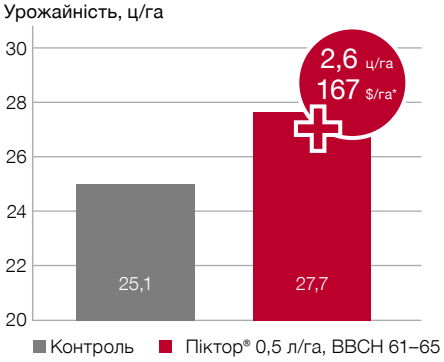
Спосіб застосування: наземний та авіаметод

Рекомендації щодо використання:

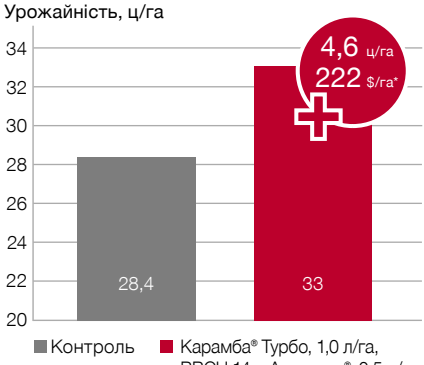
Ріпак: середина цвітіння (пелюстки починають опадати)
Соняшник: у фазу від 2 до 10 листків або від початку бутонізації до середини цвітіння

Урожайність з агроцентрів та демоцентрів BASF

Урожайність соняшнику, n = 41, 2015–2021



Урожайність ріпаку, n = 34, 2015–2021



** Джерело: середні ціни прайс-листів дистриб'ютора за даними Kleffmann, 2021 р.*

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Висока активність проти збудників склеротиніозу, альтернаріозу та інших хвороб ріпаку й соняшнику
- Має яскраво виражений «фізіологічний ефект» AgCelence®
- Висока фунгіцидна й фізіологічна ефективність завдяки наявності двох інноваційних діючих речовин із різних хімічних класів
- Забезпечує тривалу профілактичну дію
- Впливає на зниження втрат перед і під час збирання врожаю
- Висока біологічна та економічна ефективність
- Безпечний для бджіл



Піктор® Топ

Топрішення для вашого врожаю

Надійний контроль хвороб і підвищення врожайності ріпаку та сої.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Ревісол®
(мефентрифлуконазол, 100 г/л) + боскалід (200 г/л)

Хімічна група д.р.
піридинкарбоксаміди + ізопропанол-азоли (триазоли)

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний, локально-системний, трансламінарний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
+5...+30°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Ріпак ярий та озимий	0,6–1,0 л/га	в період вегетації	альтернаріоз, фомоз, склеротиніоз, сіра гниль	1
Соя	0,6–0,8 л/га	в період вегетації	біла гниль, антракноз, септоріоз, церкоспороз, сіра гниль, борошниста роса, альтернаріоз	2

Норма витрати робочої рідини: 100–300 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 днів

Температурний режим: починає працювати від +4°С, оптимальне використання від +12...+25°С

Сумісність з іншими препаратами:

За потреби може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках треба проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Комбінація двох діючих речовин – боскаліду та Ревісол® – забезпечує потужний та ефективний контроль головних хвороб олійних та технічних культур, зокрема склеротиніозу, фомозу та альтернаріозу. Піктор® Топ відповідає новому європейському законодавству щодо забезпечення безпечного виробництва продукції сільського господарства

Ріпак: для контролю склеротиніозу препарат застосовують у середині цвітіння культури (початок опадання пелюсток, ВВСН 63–65); для контролю альтернаріозу – у період кінець цвітіння – початок наливання стручків (ВВСН 67–73) у нормі 0,8–1,0 л/га

Соя: для контролю листкових хвороб та склеротинії препарат застосовують починаючи з фази ВВСН 51 (4–5 трійчастих листків у культури) одноразово в нормі 0,8 л/га або проводять послідовні застосування з нормою 0,6 л/га з наступною обробкою через 2–3 тижні

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Надійне рішення для захисту олійних і технічних культур
- Адаптована препаративна форма з інноваційним Ревісол® у складі, що розширює спектр застосування та підвищує ефективність контролю хвороб
- Надійна робота навіть за нестабільних погодних умов
- Забезпечує рівномірне дозрівання, обмежує втрати під час збирання та зберігає врожай
- Безпечний для бджіл
- Відповідає усім екологічним вимогам ЄС та України



Полірам® ДФ

Контактний фунгіцид для захисту Ваших садів, виноградників та овочевих культур

Унікальний фунгіцид широкого спектра дії для боротьби з комплексом хвороб овочевих культур, яблуні та винограду.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
метирам (700 г/кг)

Хімічна група д.р.
дитіокарбамати

Препаративна форма
гранули, що диспергуються у воді (ВГ)

Розподіл у рослині
контактний

Упаковка
мішки 10 кг

Гарантійний термін зберігання[1]
24 місяці

Температура зберігання[1]
не вище +30°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня	2,5 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	парша	2
Виноград	2,5 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	мілдью	2
Томати	2,0–2,5 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	фітофтороз, альтернаріоз	3
Цибуля-ріпка	2,0–2,5 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	пероноспороз	3
Картопля	2,0–2,5 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	фітофтороз, альтернаріоз	3

Норма витрати робочої рідини: 250–1000 л/га (залежно від культури, фази її розвитку та віку насаджень)

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 3 доби/7 діб

Строк очікування (днів до збору врожаю): яблуня, томати, цибуля-ріпка, картопля – 20 днів; виноград – 30 днів

Полірам® ДФ – контактний фунгіцид широкого спектра дії на несправжню борошнисту росу та альтернаріоз для широкого спектра культур. Безпечна добавка цинку (14%) допомагає покращити імунітет рослини

Полірам® ДФ є ідеальним партнером для бакової суміші з іншими ЗЗР та незамінним фунгіцидом для побудови антирезистентної програми захисту на багаторічних насадженнях завдяки своєму універсальному режиму дії на декілька важливих процесів життєдіяльності грибів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Можливе застосування на всіх фазах розвитку культур
- Ріст клітин грибів припиняється до того, як вони проникнуть у рослину завдяки блокуванню виробництва амінокислот
- Швидка початкова дія
- Безпечний для бджіл та інших корисних комах
- Сучасна препаративна форма



AgCelence
Отримай більше

Пріаксор®

Мінімальні витрати – максимальна комплектація

Ксеміум®-вмісний фунгіцид із високотехнологічною формуляцією для тих, хто прагне економії коштів, часу та ресурсів.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Ксеміум® (флуксапіроксад, 75 г/л) + піраклостробін (150 г/л)

Хімічна група д.р.
піразол-4-карбоксаміди (SDHI) + стробілурини

Препаративна форма
концентрат, що емульгується (КЕ)

Розподіл у рослині
системний, трансламінарний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-10...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	0,3–0,5 л/га	в період вегетації	септоріоз листя і колосу, піренофороз, види іржі, борошниста роса*	2
Ячмінь озимий та ярий	0,3–0,5 л/га	в період вегетації	сітчаста, смугаста, темно-бура плямистості, ринхоспоріоз, види іржі, борошниста роса*	2
Жито озиме та яре	0,3–0,5 л/га	в період вегетації	септоріоз, ринхоспоріоз, види іржі, борошниста роса*	2
Соняшник	0,3–0,5 л/га	в період вегетації	септоріоз, фомоз, альтернаріоз, фомопсис, іржа, склеротиніоз	2

** Середня ефективність*

Норма витрати робочої рідини: 100–300 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 днів

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Уникайте використання фунгіциду за високих температур (вище +25°С) і низької вологості повітря (нижче 40%)

Зернові культури: рекомендований час застосування у фазах першого або другого вузла (ВВСН 31–32) та прапорцевого листка (ВВСН 37–39)

Соняшник: рекомендований час застосування від двох до десяти листків (ВВСН 12–18) та від фази росту стебла до середини бутонізації (ВВСН 31–55)

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Ефективний контроль основних хвороб зернових культур, у тому числі піренофорозу
- Ефективний контроль основних хвороб соняшнику, у тому числі іржі
- Можливість використання зменшеної кількості робочого розчину
- Комбінація Ксеміум® та піраклостробіну мінімізує ризик виникнення резистентності
- Висока лікувальна дія
- Забезпечує AgCelence®-ефекти, стимулювання процесів фотосинтезу та нітрогеназної активності посівів, підвищення стійкості до стресових умов (посуха, високі температури, нестабільний температурний режим тощо)
- Ефективний вже від +5°С



AgCelence®
Отримай більше

Пріаксор® Тріо

Три джерела сили

Сучасний мультикропний фунгіцид, який поєднує три механізми дії з надійним контролем хвороб і гнучким застосуванням у найкритичніший період (фазу цвітіння) для впевненого збереження врожаю.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
F500® (піраклостробін, 200 г/л), Ксеміум® (флуксапіроксад, 40 г/л), Ревісол® (мефентрифлуконазол, 30 г/л)

Хімічна група д.р.
стробілурини + піразол-4-карбоксаміди (SDHI) + триазоли (ізопропанол-азоли)

Препаративна форма
концентрат, що емульгується (КЕ)

Розподіл у рослині
системний, трансламінарний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Соняшник	0,4–0,9 л/га	в період вегетації	септоріоз, фомоз, альтернаріоз, іржа, фомопсис, склеротиніоз	2
Ріпак озимий та ярий	0,4–0,9 л/га	в період вегетації	фомоз, сіра гниль, альтернаріоз, склеротиніоз, борошниста роса	2
Горох	0,3–0,5 л/га	в період вегетації	борошниста роса, аскохітоз, антракноз, іржа, пероноспороз, біла і сіра гнилі	2
Соя	0,4–0,6 л/га	в період вегетації	пероноспороз, церкоспороз, септоріоз, альтернаріоз, іржа, борошниста роса, антракноз, біла гниль	2

Норма витрати робочої рідини: 100–300 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 днів

Сумісність з іншими препаратами:

За потреби можна застосовувати в бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках треба проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:
Уникайте використання фунгіциду за високих температур (вище +25°С) і низької вологості повітря (нижче 40%)

Соняшник: на початкових етапах розвитку і до фази ВВСН 55 для контролю листкових та стеблових хвороб препарат застосовують у нормі 0,4–0,6 л/га; для контролю фомопсису та склеротиніозу кошика – у період ВВСН 57–73 у нормі 0,7–0,9 л/га

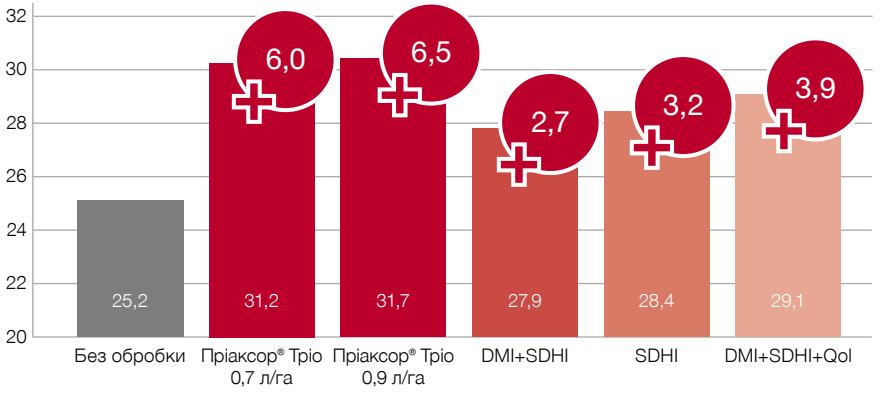
Ріпак: навесні, у період стеблування – бутонізації (ВВСН 32–59), препарат застосовують для попередження розвитку фомозу та альтернаріозу в нормі 0,4–0,6 л/га; для контролю склеротиніозу – у середині цвітіння культури (початок опадання пелюсток, ВВСН 63–65); для контролю альтернаріозу – у період кінець цвітіння – початок наливання стручків (ВВСН 67–73) у нормі 0,7–0,9 л/га

Соя: для контролю листкових хвороб та склеротинії препарат застосовують починаючи з фази ВВСН 51 (4–5 трійчастих листків у культури) одноразово в нормі 0,6 л/га або проводять послідовні застосування з нормою 0,4 л/га з наступною обробкою через 2–3 тижні

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Рішення для використання на багатьох культурах
- Гнучкі періоди застосування
- Контроль широкого спектра патогенів завдяки синергії 3-х діючих речовин із різними механізмами дії, що забезпечує ефективне управління резистентністю
- Провідне рішення від компанії BASF для застосування в період цвітіння
- Новий стандарт боротьби з білою гниллю (*Sclerotinia spp.*)
- Забезпечує збільшення врожайності та збереження якості врожаю
- Відповідає вимогам ЄС: не має обмежень для експорту продукції
- Безпечний для бджіл

Урожайність соняшнику в АЦ BASF та НДІ України, n=4, 2025 ц/га



Ефективність Пріаксор® Тріо 0,9 л/га на соняшнику

Застосування в період цвітіння (ВВСН 57–65), АЦ BASF, Тернопільська обл., 2025 р.



Без обробки *Пріаксор® Тріо, 0,9 л/га* *DMI+SDHI+QoI*

Штучна інокуляція *Sclerotinia sclerotiorum*, АЦ BASF, Тернопільська обл., 2025 р.

15 днів після застосування в GS 59, 6 днів після інокуляції



Контроль



Пріаксор® Тріо, 0,9 л/га

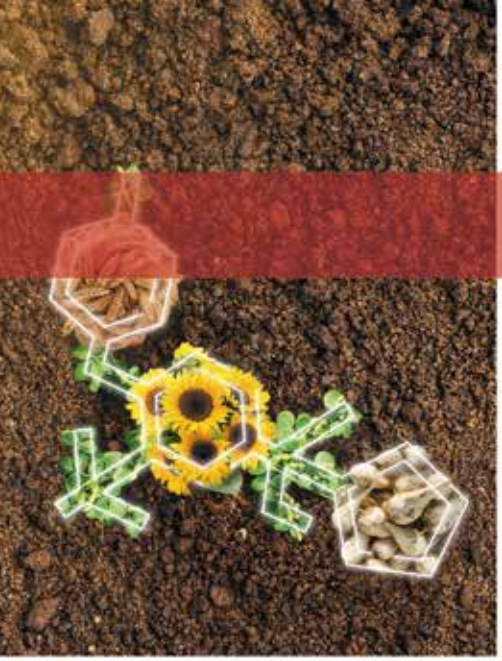
BASF
We create chemistry

AgCelence®
Отримай більше



Пріаксор® Тріо

Три джерела сили



AgCelence®
Отримай більше

Ревікер®

Майбутнє вже сьогодні!

Фунгіцид нового покоління. Гнучкість у застосуванні та висока ефективність проти широкого спектра хвороб на багатьох культурах.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Ревісол®
(мефентрифлуконазол, 100 г/л)
+ піраклостробін (100 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли (ізопропанол-азоли)
+ стробілурини

Препаративна форма
концентрат, що емульгується (КЕ)

Розподіл у рослині
системний і трансламінарний

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
0...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	0,6–0,8 л/га	обприскування в період вегетації	септоріоз, борошниста роса, види іржі, піренофороз	2
Ячмінь озимий та ярий	0,6–0,8 л/га	обприскування в період вегетації	сітчаста плямистість, темно-бура плямистість, ринхоспоріоз, види іржі, борошниста роса	2
Жито	0,6–0,8 л/га	обприскування в період вегетації	септоріоз, види іржі, борошниста роса, ринхоспоріоз	2
Соняшник	0,6–0,8 л/га	обприскування в період вегетації	септоріоз, альтернаріоз, фомоз, сіра гниль, іржа, склеротиніоз, фомопсис	1
Соя	0,6–0,8 л/га	обприскування посівів в період вегетації при формуванні передумов або появі хвороб	септоріоз, пероноспороз, антракноз, аскохітоз, борошниста роса, альтернаріоз, сіра гниль	2
Цукрові буряки	0,6–0,8 л/га	обприскування посівів в період вегетації при формуванні передумов або появі хвороб	церкоспороз, рамуляріоз, борошниста роса, пероноспороз (превентивно), іржа, альтернаріоз, фомоз	2

Норма витрати робочої рідини: 100–300 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 днів

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Зернові: рекомендована норма застосування препарату становить 0,7 л/га. Залежно від фітосанітарного стану посівів та умов вирощування норма може бути відповідно скоригована. Продукт забезпечує високий рівень ефективності як у застосуванні в Т1, так і в Т2, що дозволяє гнучко інтегрувати його в різні за інтенсивністю технології вирощування

Соняшник: застосовується в період активної вегетації культури для захисту від основних хвороб стебла та листя, зокрема для контролю фомопсису, фомозу, іржі та склеротиніозу стебла. Рекомендована норма використання 0,7 л/га. Залежно від фази розвитку соняшнику, обсягу вегетативної маси рослини та фітосанітарного стану норма використання препарату може бути відкоригована

Соя: *однократне застосування:* у період цвітіння – початок формування бобів 0,8 л/га. *Двократне застосування:* перше – у період бутонізації – цвітіння з нормою внесення 0,6 л/га, друге – період формування бобів – початок наливу насіння 0,6 л/га

Температурний режим:

Уникайте використання фунгіцидів за високих температур (вище 25°С) і низької вологості повітря (нижче 40%) та коли рослини перебувають у стресі

Завдяки вмісту діючої речовини Ревісол® препарат поглинається та починає діяти за низьких температур від +4°С

Ревікер® – незалежність від погодних умов

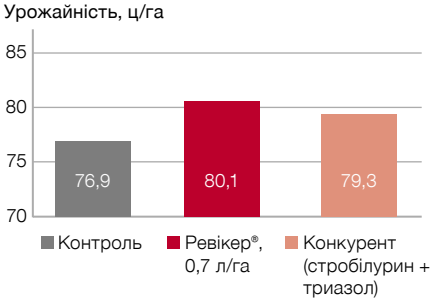
Поглинання препарату та ефективність дії за температури вже від +4°С завдяки вмісту Ревісол®

Стійкий до змивання дощем. Депо Ревісол®, сформовані всередині тканин листків, захищені від змивання

Пролонгований захисний ефект завдяки стійкості Ревісол® до деградації під дією УФ-випромінювання

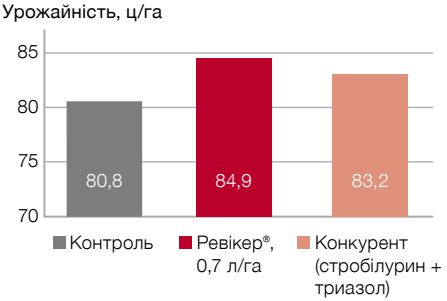
Урожайність з агроцентрів BASF

Урожайність озимої пшениці



** Джерело: агроцентри BASF, 3 локації, 2024*

Урожайність озимого ячменю



** Джерело: агроцентри BASF, 3 локації, 2024*

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Тривалий захист: профілактична та лікувальна дія
- Широкий спектр контрольованих хвороб на різних культурах
- Діє вже від +4°С, зокрема завдяки Ревісол®
- Забезпечує фізіологічні ефекти для максимального розкриття потенціалу урожаю навіть за відсутності хвороб
- Гнучкість у плануванні використання на різних культурах для оптимізації виробничих витрат
- Новітня формуляція зберігає ефективність препарату за несприятливих погодних умов (зниження температури, інтенсивна сонячна інсоляція, опади)

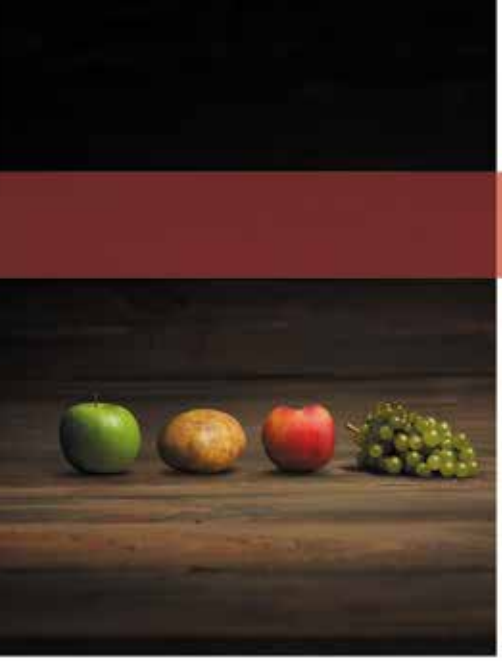
BASF
We create chemistry

AgCelence®
Отримай більше

Ревікер®

Майбутнє вже сьогодні!





Ревіона®

Досконала формула – надійний захист

Фунгіцид нового покоління триазолів, що поєднує високі показники ефективності проти основних хвороб та безпечність до навколишнього середовища.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Ревісол®
(мефентрифлуконазол, 75 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 1 л, 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня Груша	1,6–2,0 л/га	обприскування в період вегетації	парша, борошниста роса, альтернаріоз	3
Черешня	1,6–2,0 л/га	обприскування в період вегетації	моніліоз, борошниста роса, коккомікоз, клястероспоріоз	3
Слива	1,6–2,0 л/га	обприскування в період вегетації	парша, клястероспоріоз, моніліоз	3
Персик	1,6–2,0 л/га	обприскування в період вегетації	моніліоз, парша, борошниста роса, кучерявість листя персика, клястероспоріоз	3
Лохина	1,4–1,6 л/га	обприскування в період вегетації	борошниста роса, моніліоз, альтернаріоз, антракноз, біла та чорна плямистості	3
Виноград	0,8–1,3 л/га	обприскування в період вегетації	оїдіум, чорна гниль	3
Картопля	1,0–1,25 л/га	обприскування в період вегетації	альтернаріоз	3
Томати	1,25–1,5 л/га	обприскування в період вегетації	альтернаріоз, борошниста роса	3
Цибуля	1,25–1,5 л/га	обприскування в період вегетації	альтернаріоз, плямистості	3

Норма витрати робочої рідини: 300–1000 л/га

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Період очікування: яблука, груші, черешні, сливи, виноград – 14 днів; персик, лохина – 20 днів; томати, картопля, цибуля – 7 днів

Сумісність з іншими препаратами: легко змішується з контактними і системними фунгіцидами та інсектицидами

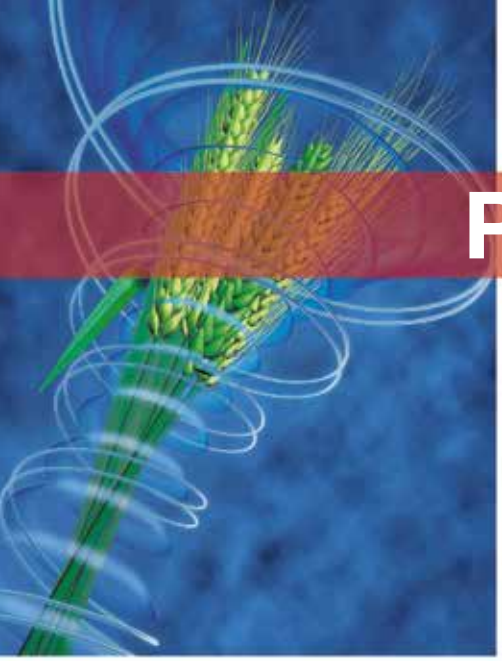
Діюча речовина Ревісол® транспортується в рослині за допомогою води, проникаючи аж до кінчика листка, та захищає необроблені її частини

Унікальні властивості Ревісол® забезпечують швидке поглинання активної речовини та потужний лікувальний ефект у захисті від грибкових хвороб рослин

Відмінна властивість Ревісол® – створення запасів діючої речовини в листку, які під час подальшого вивільнення допомагають подовжити захисну дію

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Системний препарат для захисту багатьох культур від комплексу хвороб із лікувальним ефектом
- Завдяки відмінній ефективності та унікальним хімічним властивостям препарат перешкоджає появі резистентності
- Препарат діє в широкому діапазоні температур
- Стійкий до дощу та має довготривалу дію
- Після застосування препарат Ревіона® швидко поглинається листком і рівномірно розподіляється в рослині



Рекс® Дуо

Подвійний системний захист

Системний фунгіцид проти комплексу хвороб зернових культур і цукрових буряків.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
епоксиконазол (187 г/л) + тіофанат-метил (310 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли + бензімідазоли

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-10…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	0,4–0,6 л/га	в період вегетації	септоріоз листя, іржа, фузаріоз та септоріоз колосу, борошниста роса*	2
Ячмінь озимий та ярий	0,5 л/га	в період вегетації	іржа, фузаріоз колосу, гельмінтоспоріозні плямистості, борошниста роса*	2
Цукрові буряки	0,4–0,6 л/га	в період вегетації	борошниста роса, церкоспороз, рамуляріоз	2

** Середня ефективність*

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га (залежно від культури та фази її розвитку)

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: пшениця, ячмінь – не потребує/3 доби; цукрові буряки – 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): 20 днів

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Уникайте внесення фунгіциду за високих температур (вище +25°С) і низької вологості повітря (нижче 40%)

Найкращий контроль збудників хвороб досягається при застосуванні за температурного режиму +12...+25°С

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Стоп-ефект на збудника хвороби завдяки швидкому проникненню в рослину
- Стандарт щодо контролю септоріозу листя й видів іржі у посівах зернових культур
- Гарантований захист зернових культур і цукрових буряків від хвороб листя
- Діючий еталон на ринку фунгіцидів щодо контролю церкоспорозу у посівах цукрових буряків



Рекс® Плюс

Традиційна надійність – нові можливості

Вдале поєднання діючих речовин, що гарантує ефективний захист посівів від хвороб на початку вегетації.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
епоксиконазол (84 г/л) + фенпропіморф (250 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли + морфоліни

Препаративна форма
суспо-емульсія (СЕ)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
0…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	0,8–1,2 л/га	обприскування в період вегетації	борошниста роса, септоріоз, піренофороз*, іржа	2
Ячмінь озимий та ярий	0,8–1,2 л/га	обприскування в період вегетації	борошниста роса, гельмінтоспоріоз, ринхоспоріоз, іржа	2
Жито озиме та яре	0,8–1,2 л/га	обприскування в період вегетації	ринхоспоріоз, іржа, борошниста роса, септоріоз листя	2
Цукрові буряки	0,8–1,2 л/га	обприскування в період вегетації	борошниста роса, церкоспороз, рамуляріоз	2

** Середня ефективність*

Норма витрати робочої рідини: 150–300 л/га

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 днів

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Уникайте внесення фунгіциду за високих температур (вище +25°С) і низької вологості повітря (нижче 40%)

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Контролює широкий спектр хвороб, зокрема борошнисту росу, септоріоз листя, види іржі тощо
- Швидке поглинання та розподіл у рослині забезпечують відмінну превентивну й лікувальну дію, що надає ефективного захисту як уже сформованій листовій поверхні, так і новим приростам
- Ефективний уже від +5°С
- Захисний період залежно від погодних умов та інтенсивності розвитку хвороб може тривати від 3 до 4 тижнів
- Забезпечує відмінний контроль церкоспорозу, рамуляріозу та борошнистої роси, особливо на завершенні вегетації цукрових буряків, коли ми маємо справу зі значними температурними коливаннями



Рекс® Про

Інноваційна формула, вплетена в традиції захисту!

Стабільність за розумною ціною. Ефективний і надійний захист навіть за нестабільних погодних умов завдяки вдалому поєднанню можливостей фенпропіморфу та унікальної сили Ревісол®.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Ревісол®
(мефентрифлуконазол, 150 г/л) + фенпропіморф (400 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли (ізопропанол-азол) + морфоліни

Препаративна форма
суспо-емульсія (СЕ)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-5…+35°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	0,4–0,7 л/га	обприскування в період вегетації	борошниста роса, септоріоз, види іржі	2
Ячмінь озимий та ярий	0,4–0,7 л/га	обприскування в період вегетації	борошниста роса, сітчаста, смугаста і темно-бура плямистості, ринхоспоріоз, види іржі, рамуляріоз	2
Цукрові буряки	0,4–0,6 л/га	обприскування в період вегетації	церкоспороз, іржа, рамуляріоз, фомоз, борошниста роса, альтернаріоз	2

Норма витрати робочої рідини: 100–300 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 днів

Сумісність з іншими препаратами:

За потреби може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках треба проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Уникайте внесення фунгіциду за високих температур (вище +25°С) і низької вологості повітря (нижче 40%)

Рекс® Про – незалежність від погодних умов



Поглинання препарату та ефективність дії за температури вже від +4°С завдяки вмісту Ревісол®



Стійкий до змивання дощем. Депо Ревісол®, сформовані всередині тканин листків, захищені від змивання



Пролонгований захисний ефект завдяки стійкості Ревісол® до деградації під дією УФ-випромінювання

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Незалежність від погодних умов, що забезпечує стабільність роботи та надійний контроль хвороб
- Можливість економії ресурсів за кошт зменшених норм робочого виливу, від 100 л/га
- Швидке поглинання препарату забезпечується вже за температури від +4°С
- Управління резистентністю – поєднання двох діючих речовин з різним механізмом дії

AgCelence
Отримай більше



Серкадіс®

Стимулює та захищає

Інноваційне
рішення для захисту
винограду від оїдіуму.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діюча речовина
флуксапіроксад (300 г/л)

Хімічна група д.р.
піразол-4-карбоксаміди (SDHI)

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові пляшки 1 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-10…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Виноград	0,15–0,2 л/га	обприскування в період вегетації	оїдіум, чорна гниль	2

Норма витрати робочої рідини: 300–600 л/га

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): 20 днів

Найкраще внесення – кінець цвітіння винограду

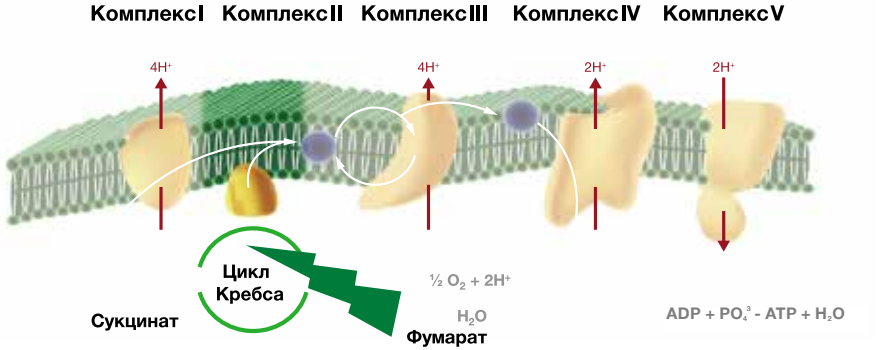
Особливі властивості:

Серкадіс® має унікальну здатність рухатися в ліпофільному й гідрофільному середовищі, тим самим дуже швидко досягаючи грибків

Гідрофільні: важливі для руху в клітинних стінках і судинній системі

Ліпофільні: важливі для руху у воскових шарах і мембранах

Флуксапіроксад блокує дихальний Комплекс II грибного патогену (сукцинатдегідрогеназу – SDHI). Це швидко перериває постачання енергії й біосинтез життєво необхідних будівельних блоків. Ріст грибної клітини миттєво припиняється



ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Системний препарат для захисту винограду від комплексу хвороб із лікувальним ефектом
- Має широке вікно для застосування
- Висока селективність і надійність у складних погодних умовах
- Стійкий до змивання дощем і високих температур
- Низька норма застосування

AgCelence®
Отримай більше

BASF
We create chemistry

Капало® Про

Прогресивна ланка захисту.
Відтепер ще міцніша!



Ocipic® Про

Витончене мистецтво захисту колосу

Візьміть захист вашого врожаю в свої руки з новим фунгіцидом проти фузаріозу, септоріозу, бурої та жовтої іржі



BASF
We create chemistry



Серкадіс® Плюс

Для врожаїв Вашої мрії!

Системний двокомпонентний фунгіцид для довготривалого та надійного захисту плодових насаджень, зернятковых та овочевих культур із лікувальними властивостями.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Ксеміум® (флуксапіроксад), (75,0 г/л) + дифеноконазол (50,0 г/л)

Хімічна група д.р.
піразол-4-карбоксаміди (SDHI), триазоли

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців у невідкритій і неушкодженій упаковці

Температура зберігання[1]
-5…+40°C









РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня	0,9–1,5 л/га	обприскування в період вегетації	борошниста роса, парша	3
Груша	1,2–1,5 л/га		борошниста роса, парша	3
Цибуля	0,6–1,2 л/га		стемфіліоз, альтернаріоз	3
Капуста	0,6–1,2 л/га		кільцева плямистість, альтернаріоз	3
Морква	0,6–1,2 л/га		борошниста роса, альтернаріоз	3
Кавун	0,6–1,0 л/га		борошниста роса, аскохітоз, антракноз, кореневі гнилі	3

Норма витрати робочої рідини: 200–1000 л/га залежно від культури і стану насаджень

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): цибуля, капуста, морква – 14 днів, кавун – 20 днів; яблуня, груша – 30 днів

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)



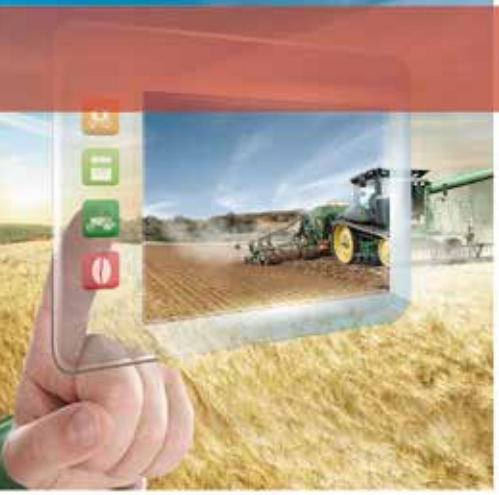
ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Значна тривалість дії та висока ефективність навіть за складних погодних умов
- Профілактична та лікувальна дія щодо основних хвороб яблуні: парші та борошнистої роси, альтернаріозу
- Частина антирезистентної програми завдяки вмісту двох діючих речовин із різних груп
- Зручна для використання формуляція
- Безпечний для корисних комах

AgCelence
Отримай більше

Систіва®

Оптимізує Ваше виробництво!



Систіва® – перший у світі фунгіцидний захист без обприскувача.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Ксеміум® (флуксапіроксад), 333 г/л

Хімічна група д.р.
піразол-4-карбоксаміди (SDHI)

Препаративна форма
концентрат, який тече, для обробки насіння (ТН)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
0…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Ячмінь озимий*	0,75–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	снігова пліснява, смугаста плямистість, фузаріозна коренева гниль, іржа, борошниста роса, плямистості листя, викликані грибами роду *Pyrenophora spp.*, ринхоспоріоз	1
Ячмінь ярий	0,5–1,0 л/т	обробка насіння перед сівбою	плямистості листя, викликані грибами роду *Pyrenophora spp.*, ринхоспоріоз, смугаста плямистість, фузаріозна коренева гниль, борошниста роса, іржа	1
Пшениця озима*	0,75–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	снігова пліснява, борошниста роса, фузаріозна коренева гниль, септоріоз листя, іржа	1
Пшениця яра	0,75–1,0 л/т			
Жито озиме	0,5–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	фузаріозна коренева гниль, снігова пліснява, борошниста роса, ринхоспоріоз, бура іржа	1

** При використанні Систіва® на озимій пшениці та ячмені необхідно дотримуватися рекомендацій FRAC щодо роботи з препаратами з вмістом діючих речовин групи карбоксамідів*

Сумісність з іншими препаратами:

Систіва® за необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (у кожному конкретному випадку необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Систіва® – це фунгіцид, що наноситься на насіння і забезпечує надійний захист посівів від кореневих гнилей, снігової плісняви та хвороб листя пшениці, ячменю і жита, який рекомендується застосовувати для передпосівної обробки насіння у господарствах, що зацікавлені в альтернативному рішенні внесення листових фунгіцидів восени і навесні у період кущення – початку виходу в трубку (Т0–Т1). Особливо Систіва® буде цікава для господарств, які мають значні площі посіву зернових культур і неспроможні через об'єктивні причини в оптимальні строки провести фунгіцидні обробки. Це один зі способів оптимізації виробничого процесу та використання техніки та людських ресурсів

Використовуючи Систіва® для протруювання насіння зернових колосових, досягається контроль септоріозу листя, сітчастої і смугастої плямистостей, ринхоспоріозу та видів іржі від появи сходів (ВВСН 10) і до виходу прапорцевого листка (ВВСН 37–39)

У поєднанні з відмінним захистом від ураження кореневими гнилями та листковими хворобами Систіва® підвищує польову схожість насіння, покращує розвиток кореневої системи та стимулює кущення. Систіва® забезпечує вищі або аналогічні результати урожайності ячменю порівняно з використанням листкових фунгіцидів преміумсегменту на основі SDHI

Для протруювання ячменю об'єм робочого розчину варто збільшити до 12–14 л/т

Для ефективного контролю сажкових хвороб рекомендується застосовувати протруйник-партнер (наприклад, Кінто® Дуо або Іншур® Перформ)

Ефективність Систіва® проти сітчастої плямистості в посівах озимого ячменю



Контроль



Систіва®, 1,0 л/т

Ефективність Систіва® проти септоріозу на озимій пшениці

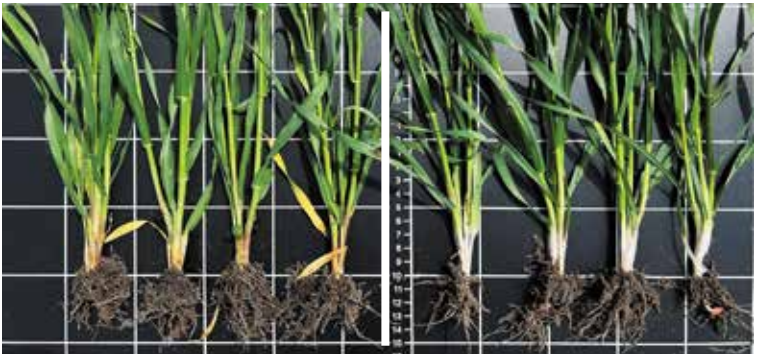


Контроль



Систіва®, 1,0 л/т

Ефективність Систіва® у контролі кореневих/прикореневих гнилей



Традиційний протруйник *Систіва®, 1,0 л/т*

Джерело: дослідження BASF

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Фунгіцидна дія проти листкових хвороб при нанесенні на насінину
- Більш розвинена коренева система як запорука здорової рослини
- Унікальна мобільність діючої речовини Ксеміум® забезпечує надійний і довготривалий ефект
- Висока селективність та позитивний фізіологічний ефект забезпечує отримання рівномірних та більш ранніх сходів
- Підвищення стійкості рослин до несприятливих погодних умов
- Зниження кількості фунгіцидних обробок протягом вегетації

BASF
We create chemistry

Рекс® Про

Інноваційна формула, вплетена в традиції захисту



AgCelence
Отримай більше



Сігнум®

Непереможний тандем

Комбінований фунгіцид для захисту кісточкових, горіхоплідних, ягідних і овочевих культур та картоплі.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
піраклостробін (67 г/кг) + боскалід (267 г/кг)

Хімічна група д.р.
стробілурини + піридинкарбоксаміди

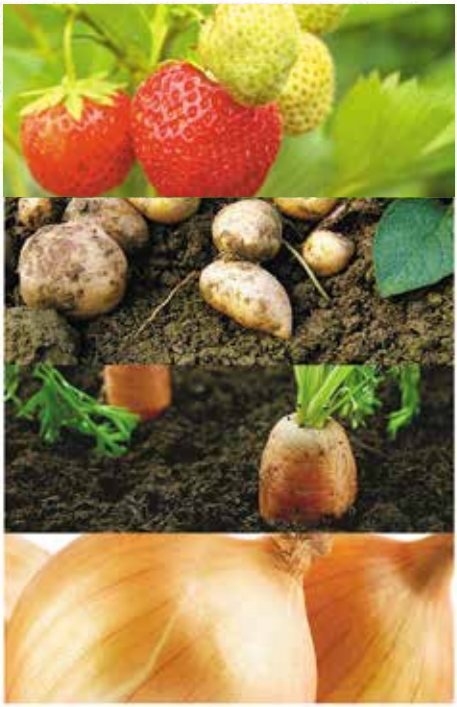
Препаративна форма
гранули, що диспергуються у воді (ВГ)

Розподіл у рослині
трансламінарний і системний

Упаковка
пластикові пляшки 1 кг

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
не вище +40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Персик, абрикос	1,0–1,25 кг/га	перша обробка – початок – середина цвітіння; друга – через 10 днів після першої	моніліоз, клястероспоріоз, борошниста роса	2
Вишня	1,0–1,25 кг/га	перша обробка – початок – середина цвітіння; друга – при досягненні 50–70% величини ягоди	моніліоз, клястероспоріоз, побуріння листя, коккомікоз	2
Черешня	1,0–1,25 кг/га	перша обробка – початок – середина цвітіння; друга – при досягненні 50–70% величини ягоди	моніліоз, клястероспоріоз, побуріння листя, коккомікоз	2
Картопля	0,25–0,3 кг/га	при виникненні небезпеки зараження	альтернаріоз	2
Морква	0,75–1,25 кг/га	при виникненні небезпеки зараження	альтернаріоз, біла гниль, борошниста роса, іржа	2
Цибуля-ріпка	1,0–1,25 кг/га	при виникненні небезпеки зараження	альтернаріоз, гнилі, кладоспоріоз, пероноспороз	2
Томати	1,25–1,5 кг/га	обприскування в період вегетації	борошниста роса, сіра гниль, склеротиніоз, бура плямистість (кладоспоріоз)	2
	0,25–0,3 кг/га		альтернаріоз	
Полуниця	1,5 кг/га	обприскування в період вегетації залежно від фітосанітарного прогнозу	сіра гниль, антракноз, борошниста роса, склеротиніоз, іржа	2
Волоський горіх	1,0–1,5 кг/га	обприскування в період вегетації залежно від фітосанітарного прогнозу	бура плямистість, альтернаріоз, філостиктоз	2
Капуста	0,75–1,25 кг/га	обприскування в період вегетації	альтернаріоз, сіра гниль, фомоз, ризоктоніоз	2

Норма витрати робочої рідини: 250–1000 л/га (залежно від культури, фази розвитку та віку насаджень)

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): полуниця – 15 днів; картопля, томати, цибуля-ріпка – 20 днів; черешня, морква, волоський горіх – 30 днів; капуста – 35 днів; персик, абрикос, вишня – 40 днів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Висока біологічна ефективність у боротьбі з усіма основними захворюваннями кісточкових, горіхоплідних, ягідних та овочевих культур
- Вбудована система антирезистентності завдяки комбінації двох діючих речовин із різними механізмами дії
- Тривала захисна та лікувальна дія
- Сприятливий ефект на якість і кількість врожаю
- Позитивний вплив на лежкість плодів та ягід після збирання врожаю
- Сприяє швидкому загоєнню ран після механічних пошкоджень та градобою
- Містить комбінацію активних інгредієнтів, що забезпечує контроль хвороб широкого спектра культур, забезпечуючи кращу якість плодів та рівномірний розвиток плодів
- Позбавляє фітопатоген джерела енергії та усуває доступність хімічних будівельних блоків для синтезу основних клітинних компонентів, що перешкоджає диханню клітин і виробленню енергії

Фізіологічні переваги – збереження зеленого листя протягом сезону та зменшення стресу

Розподіл у рослині



Піраклостробін
- локально-системний і трансламінарний розподіл у рослині
- ефект підвищення стійкості рослин до стресу



Боскалід
- системний і трансламінарний перерозподіл у рослині
- інгібує процес дихання в комплексі
- підвищує врожайність та якість

Ревіона®

Досконала формула – надійний захист

Фунгіцид нового покоління триазолів, що поєднує високі показники ефективності проти основних хвороб та безпечність до навколишнього середовища.



BASF
We create chemistry



Стробі®

Змодельований за зразком природи

Протягом багатьох років фунгіцид Стробі® зарекомендував себе в усьому світі як основний препарат для отримання якісних та високих урожаїв.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
крезоксим-метил (500 г/кг)

Хімічна група д.р.
стробілурини

Препаративна форма
гранули, що диспергуються у воді (ВГ)

Розподіл у рослині
трансламінарний

Упаковка
пластикові пляшки 0,2 кг

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
не вище +40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня, груша	0,2 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	парша, борошниста роса	3
Виноград	0,3 кг/га	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	оїдіум, мілдью	3

Норма витрати робочої рідини: 500–1000 л/га (залежно від культури, фази її розвитку та віку насаджень)

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): яблуня, груша – 30 днів; виноград – 50 днів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Стробі® – це стробілуриновий (QoI) фунгіцид із чудовою захисною дією для боротьби з паршею листя та плодів яблук, що сприяє збільшенню виробництва якісних плодів. При використанні для боротьби з паршею яблуні досягається і зменшення кількості борошнистої роси яблуні. При використанні на винограді ефективно контролює оїдіум
- Препарат безпечний для бджіл – можливість застосування під час цвітіння
- Оптимальне співвідношення біологічної ефективності та ціни забезпечує високу рентабельність застосування
- Стійкий до атмосферних опадів, що є важливим у боротьбі з більшістю грибних хвороб
- Рівномірно розподіляється як на поверхні рослини, так і трансламінарно всередині листка
- Високоефективний в баковій суміші з препаратом Делан® для швидкого зупинення поширення парші



Флексіті®

Легко здуває борошнисту росу

Фунгіцид з унікальним механізмом дії для контролю борошнистої роси.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
метрафенон (300 г/л)

Хімічна група д.р.
бензофенони

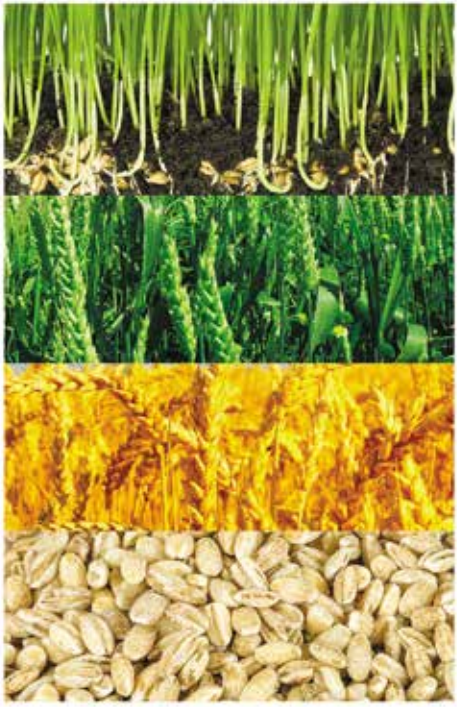
Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
трансламінарний і епісистемний

Упаковка
пластикові пляшки 1 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
0…+35°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця, ячмінь	0,15–0,25 л/га	в період вегетації за перших ознак хвороби та умов, сприятливих для її розвитку	борошниста роса	2

Норма витрати робочої рідини: 150–300 л/га

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Не допускайте появи візуальних симптомів хвороби, використовуйте фунгіцид профілактично. Це дає можливість запобігти поширенню хвороб та максимально мінімізувати втрати врожаю

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Високоефективний контроль борошнистої роси на будь-якому етапі розвитку збудника
- Унікальний спосіб дії, здатність перерозподілятися у газоподібному стані
- Ефективний засіб для профілактики резистентності
- Стійкий до змивання опадами

Загальна інформація про морфорегулятори-фунгіциди:

Управління енергообмінними процесами рослини в поєднанні з фунгіцидним захистом дає можливість оптимізувати її архітектоніку та підвищити імунітет. Застосування морфорегуляторів-фунгіцидів запобігає надмірному неефективному росту рослин у висоту, збільшує площу листя та кількість провідних судин, сприяє збільшенню коренеутворення. Ці зміни в рослині забезпечують краще водопоглинання, більш ефективну транспірацію і, відповідно, своєчасну терморегуляцію в умовах високих температур та покращують перенесення термічного стресу.

Морфорегулятори-фунгіциди – це розумна життєдайна енергія для рослин і невіддільний елемент технології для нового кроку у збільшенні врожайності за будь-яких погодно-кліматичних умов!

BASF
We create chemistry

Морфорегулятори-фунгіциди





AgCelence
Отримай більше

Архітект®

Проєктуйте надврожай!

Перший унікальний
Архітектор соняшнику.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
піраклостробін (100 г/л) + прогексадіон кальцію (25 г/л) + мепікват-хлорид (150 г/л)

Хімічна група д.р.
стробілурини + ацилциклогексадіони + сполуки четвертинного амонію

Препаративна форма
суспо-емульсія (СЕ)

Розподіл у рослині
системний і трансламінарний

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
48 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Соняшник	1,0–2,0 л/га + Турбо (сульфат амонію) у співвідношенні 2:1	обприскування культури від фази 6 справжніх листків до фази кінця утворення кошика	регуляція ростових процесів; септоріоз, фомоз, фомопсис, склеротиніоз, альтернаріоз, іржа	2
Ріпак ярий та озимий	1,0–2,0 л/га + Турбо (сульфат амонію) у співвідношенні 2:1	обприскування в період вегетації	покращення розвитку кореневої системи, гілкування, рівномірного цвітіння, міцності стебла; фомоз, циліндроспоріоз	2

Норма витрати робочої рідини: 100–400 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): 50 днів

Температурний режим: діє від +5°C

Сумісність з іншими препаратами:

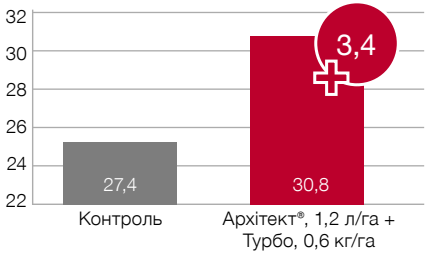
Добре змішується з багатьма пестицидами; ніколи не застосовуйте Архітект® разом із листовими добривами, що містять кальцій чи магній

Рекомендовані норми до застосування на соняшнику:
в умовах достатнього зволоження: Архітект®, 1,5 л/га + Турбо, 0,75 кг/га
в умовах недостатнього зволоження: Архітект®, 1,2 л/га + Турбо, 0,6 кг/га

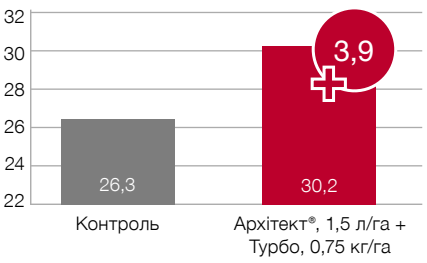
Найвищий ефект зменшення висоти досягається при застосуванні препарату у фазу ВВСН 18–33 (8–14 листків соняшнику)

Урожайність соняшнику з агро- та демоцентрів BASF, ц/га

ВВСН 18–32, n = 23, 2017–2025



ВВСН 18–32, n = 35, 2017–2025



ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Перший унікальний морфорегулятор-фунгіцид на соняшнику
- Зберігає та підвищує врожайність; оптимізує архітектоніку рослини та транспортування/поглинання поживних речовин і води
- Підвищує стресостійкість соняшнику до посухи та високих температур
- Високий контроль основних хвороб соняшнику: фомозу, фомопсису, альтернаріозу, іржі, септоріозу



Карамба® Турбо

Управління енергообміном для підвищення зимостійкості та врожайності ріпаку

Перший морфорегулятор-фунгіцид на ріпаку, який уможливлює контроль росту ріпаку й накопичення енергії в рослинах, що необхідно для закладання максимального врожаю ще з осені.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
метконазол (30 г/л) +
мепікват-хлорид (210 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли +
сполуки четвертинного амонію

Препаративна форма
розчинний концентрат (РК)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Ріпак озимий	0,7–1,4 л/га	**восени:** обприскування посівів у фазу 4–6 листків культури	запобігання перерості танню культури та покращення перезимівлі	2
		навесні: обприскування посівів за висоти рослин 20–30 см	проти вилягання та для оптимізації габітусу	2
Ріпак ярий	0,7–1,4 л/га	**навесні:** обприскування за висоти культури 20–30 см	проти хвороб, для покращення розвитку кореневої системи, збільшення гілкування, рівномірного цвітіння, міцнішого та коротшого стебла	2
Ріпак озимий та ярий	0,7–1,4 л/га	обробка посівів у період вегетації	фомоз, альтернаріоз та інші плямистості	2

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): 50 днів

Температурний режим: діє від +5°C

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Неперевершена зимостійкість для швидкого відновлення весняної вегетації
- Надійний захист від хвороб восени та навесні
- Просте та надійне застосування навіть за низьких температур
- Ідеальна будова рослини для покращення стійкості до вилягання та рівномірного цвітіння ріпаку
- Рівномірне дозрівання стручків – мінімізація втрат під час збирання врожаю


BASF
We create chemistry

ГЕРБІЦИДИ

Акріс® 94
Базагран® 98
Базагран® Про 102
Баста® 150 SL 106
Бутізан® 400 110
Бутізан® Авант 114
Бутізан® Стар 118
Корум® 122
Стеллар® Плюс 126
Стомп® 330 130
Стомп® Аква 134
Фронтьєр® Оптіма 138

Clearfield®
Виробнича система

Нопасаран® 144
Нопасаран® Флекс 150
Контроль падалиці ріпаку Clearfield® 155
Євро-Лайтнінг® 156

Clearfield® Plus
Виробнича система

Євро-Лайтнінг® Плюс 162
Пульсар® Флекс 168
Контроль падалиці соняшнику
Clearfield® та Clearfield® Plus 173



Акріс®

Чисті рядочки без бур'янів

Новий гербіцид для кукурудзи, сої та соняшнику з подовженою ґрунтовою дією.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
диметенамід-П (280 г/л) + тербутилазин (250 г/л)

Хімічна група д.р.
хлорацетаміди, триазини

Препаративна форма
суспо-емульсія (СЕ)

Розподіл у рослині
системний; абсорбується корінням, сім'ядолями та колеоптилем бур'янів

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Кукурудза	1,5–3,0 л/га	до сходів або після сходів у фазу 3–8 листків культури	однорічні злакові і дводольні бур'яни (ранні фази розвитку бур'янів)	1
Соняшник	1,5*–3,0 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури	однорічні злакові і дводольні бур'яни	1
Соя	1,5–3,0 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури	однорічні злакові і дводольні бур'яни	1

** На легких (малогумусних) ґрунтах норму внесення гербіциду варто зменшити до 1,5–2,0 л/га*

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Рекомендації щодо застосування:

За умови недостатньої зволоженості верхнього шару ґрунту заробка препарату (боронування або прикочування) покращує ефективність гербіцидної дії

Найкращий контроль однорічних злакових та дводольних бур'янів досягається за досходового або раннього післясходового внесення Акріс® у нормі 2,5–3,0 л/га. Бур'яни мають активно вегетувати і перебувати у фазі: злакові – проростання – поява колеоптиля, дводольні – проростання – перша пара листків. Важливо забезпечити поглинання діючих речовин гербіциду кореневою системою та колеоптилем/гіпокотилем бур'янів. Посуха і пониження температури через стрес у бур'янів можуть знижувати ефективність та скорочувати захисний період гербіциду

Особливості застосування на соняшнику:

Найкраща ефективність при внесенні гербіциду одразу після посіву (за таких умов не потребує заробки в ґрунт)

Внесення має бути зроблене до появи сім'ядоль соняшнику на поверхні ґрунту

На гібридах соняшнику Clearfield® та Clearfield® Plus: Акріс®, 1,5–2,0 л/га до появи сходів культури та Пульсар® Флекс, 1,2 л/га у фазу ВВСН 14–16

Особливості застосування на кукурудзі:

У посівах кукурудзи Акріс® застосовується як самостійне рішення у ґрунтових схемах, а також як партнер до бакових сумішей зі страховими гербіцидами у період 3–8 листків культури. Останнє розширює спектр контрольованих бур'янів, підвищує ефективність, зокрема ґрунтову, що дає змогу стримувати наступні хвилі бур'янів
Рекомендуємо: Акріс®, 1,5–2,0 л/га + Стеллар® Плюс, 0,8 л/га

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Надійний контроль широкого спектра однорічних бур'янів
- Ефективний за умов недостатнього зволоження завдяки вмісту диметенаміду-П
- Тривалий період контролю бур'янів
- Немає післядії на наступні культури
- Широке вікно застосування в посівах кукурудзи

Чутливість бур'янів до гербіциду Акріс®

Вероніка (види)
Veronica spp.

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Герань (види)
Geranium spp.

Гірчак почечуйний
Polygonum persicaria

Гірчиця (види)
Sinapis spp.

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Латук дикий
Lactuca serriola

Лисохвіст мишохвостиковий
Alopecurus myosuroides

Лобода біла
Chenopodium album

Лутига розлога
Atriplex patula

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Мишій зелений
Setaria viridis

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Осот жовтий
Sonchus arvensis

Пальчатка (види)
Digitaria spp.

Паслін чорний
Solanum nigrum

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Петрушка собача звичайна
Aethusa cynapium

Портулак городній
Portulaca oleracea

Празелень звичайна
Lapsana communis

Просо волосоподібне
Panicum dichotomiflorum

Просо куряче (плоскуха)
Echinochloa crus-galli

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Рутка лікарська
Fumaria officinalis

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Тонконіг однорічний
Poa annua

Торичя польова
Spergula arvensis

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Чистець польовий
Stachys arvensis

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Бромус (стоколос) (види)
Bromus spp.

Вівсюг звичайний
Avena fatua

Волошка синя
Centaurea cyanus

Гірчак березковидний
Polygonum convolvulus

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Жовтець польовий
Ranunculus arvensis

Канатник Теофраста
Abutilon theophrasti

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas

Нетреба колюча
Xanthium spinosum

Суріпиця звичайна
Barbarea vulgaris

Сухоребрик (види)
Sisymbrium spp.

Фіалка польова
Viola arvensis

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85%
середньочутливі	84–51%

Системний захист з вигодою



BASF
We create chemistry

Clearfield®
Виробнича система

Clearfield® Plus
Виробнича система



Базагран®

...і жодних проблем із контролем бур'янів

Високоселективний контактний післясходовий гербіцид для контролю однорічних дводольних бур'янів.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
бентазон (480 г/л)

Хімічна група д.р.
бензотіадіазинони

Препаративна форма
розчинний концентрат (РК)

Розподіл у рослині
контактний

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
0…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Соя	1,5–3,0 л/га	обприскування посівів у фазу 1–3 трійчастих листків культури	однорічні дводольні бур'яни	1
Пшениця озима та яра, жито, ячмінь, овес	2,0–4,0 л/га	обприскування посівів у фазу кущення культури	однорічні дводольні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д та 2М-4Х бур'яни	1
Ярі зернові (пшениця, ячмінь, овес) з підсівом конюшини	2,0–4,0 л/га	обприскування посівів у фазу 1-го трійчастого листка у конюшини (у фазу кущення зернових)	однорічні дводольні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д та 2М-4Х бур'яни	1
Просо	2,0–4,0 л/га	обприскування посівів у фазу 3 листків культури	однорічні дводольні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д та 2М-4Х бур'яни	1
Ярі зернові (пшениця, ячмінь, овес) із підсівом люцерни	2,0 л/га	обприскування посівів у фазу 1–2 справжніх листків люцерни (у фазу кущення зернових)	однорічні дводольні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д та 2М-4Х бур'яни	1
Рис	2,0–4,0 л/га	обприскування посівів у фазу кущення культури	бульбоочерет та інші болотні бур'яни	1
Кукурудза	2,0–4,0 л/га	обприскування посівів у фазу 3–5 листків культури	однорічні дводольні, у т. ч. стійкі до 2,4-Д та 2М-4Х бур'яни	1
Горох на насіння	3,0 л/га	обприскування посівів у фазу 5–6 листків культури	однорічні дводольні, у т. ч. стійкі до 2М-4Х бур'яни	1
Льон-довгунець	3,0 л/га	обприскування посівів у фазу «ялинки» за висоти культури 3–10 см	однорічні дводольні, у т. ч. стійкі до 2М-4Х бур'яни	1

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Хміль (віком понад 3 роки)	4,2 л/га	обприскування після 1-го підгортання за висоти бур'янів 10–15 см	однорічні дводольні бур'яни	1
Люцерна 1-го року вегетації (насінники)	2,0 л/га	обприскування посівів у фазу 1–2 справжніх листків культури	однорічні дводольні бур'яни	1
Конюшина польова 1-го та 2-го років вегетації та насіннєві посіви конюшини польової, повзучої, гібридної	3,0–6,0 л/га	обприскування посівів у період весняного відростання до початку стеблування культури за висоти рослин 10–15 см	однорічні дводольні бур'яни	1
М'ята перцева	3,1 л/га	обприскування посівів у фазу 4–6 листків культури	однорічні дводольні бур'яни	1
Райграс однорічний	1,0 л/га	обприскування посівів у фазу кущення культури	однорічні дводольні бур'яни	1

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Рекомендації щодо застосування:

Найвищу ефективність Базагран® має проти бур'янів на початкових фазах росту

Оскільки Базагран® є контактним гербіцидом, а механізм дії бентазону полягає в інгібуванні процесу фотосинтезу, то його ефективність значною мірою буде залежати від норми внесення та якості покриття листків і стебел робочим розчином. Максимальна ефективність досягається за застосування по активно вегетуючих дводольних бур'янах у ранкові часи за сонячної погоди. Важливо, щоб після внесення бур'яни протягом 4–6 годин зазнавали впливу прямих сонячних променів. Адже механізм дії бентазону – це порушення процесу фотосинтезу. Уникайте застосування Базагран® у вечірні часи та в нічний період. Це може суттєво знизити ефективність гербіциду

Також Базагран® є чутливим до температурного режиму. Слід уникати внесення, якщо прогнозується нічне пониження температури нижче +8°С. Оптимальною вважається температура вище +10...+12°С

Істотні опади або полив протягом 6 годин після внесення Базагран® здатні знизити його ефективність

Не можна вносити Базагран® у баковій суміші з гербіцидами, які мають грамініцидну дію, та з інсектицидами на основі фосфорорганічних сполук. Усі інші бакові суміші слід перевіряти на сумісність окремо

Вода для приготування робочого розчину не має бути жорсткою і повинна мати pH 5,5–6,5

Використання ад'ювантів:

Якщо для приготування робочого розчину використовується жорстка вода (низький та середній рівень жорсткості), варто додати 2–3 кг/га сульфату амонію та ретельно перемішати розчин перед додаванням Базагран®

Додавання до робочого розчину ад'ювантів на олійній основі збільшує ефективність Базагран® проти бур'янів, які мають потужний восковий наліт, зокрема проти лободи білої, хрестоцвітих тощо. Дещо менше збільшення ефективності забезпечують ад'юванти на основі ефірів

Додавання до робочого розчину невеликих доз азотних добрив (карбамід, КАС 1–2 кг/100 л води) збільшує ефективність Базагран® проти бур'янів з шорсткою поверхнею листя (падалиця соняшнику, канатник Теофраста, нетреба звичайна тощо)

Використання кількох ад'ювантів може викликати опіки листків різного ступеня

Ефективний контроль падалиці Clearfield® та Clearfield® Plus:
Ріпак: обробка у фазу сім'ядоль – 4 листків (ВВСН 10–14)
Соняшник: обробка у фазу формування першої пари справжніх листків (ВВСН 11–12)

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Має високу селективність до культурної рослини
- Жодних обмежень у сівозміні
- Один гербіцид для захисту багатьох культур
- Забезпечує підвищення урожайності та має високу економічну ефективність
- У посівах рису Базагран® надійно контролює не лише широколисті, а й осокові бур'яни
- Ефективний контроль падалиці ріпаку та соняшнику, зокрема виробничих систем Clearfield® та Clearfield® Plus

Базагран® Про

ПРОфі серед бентазонів



Високоселективний контактний післясходовий гербіцид для контролю однорічних дводольних бур'янів у посівах бобових, який поєднав традиції та інновації.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
бентазон (480 г/л)

Хімічна група д.р.
бензотіадіазинони

Препаративна форма
розчинний концентрат (РК)

Розподіл у рослині
контактний

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
24 місяці

Температура зберігання[1]
-5…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Горох	1,5–3,0 л/га	обприскування посівів у фазі 3–6 листків гороху, бур'яни на початкових фазах росту і розвитку: сім'ядолі – до 4–6 справжніх листків	однорічні дводольні бур'яни	1
	1,5 л/га + 1,5 л/га	послідовне обприскування посівів у фазі 3 листків та у фазі 5–6 листків або через 10–14 днів від попереднього внесення за появи сходів наступних хвиль бур'янів	однорічні дводольні бур'яни	2 (дробні)
	1,75 л/га + 1,75 л/га			
Соя	1,5–3,0 л/га	обприскування посівів у період від примордіальних листків до 3-го трійчастого листка	однорічні дводольні бур'яни	1
	1,5 л/га + 1,5 л/га	послідовне обприскування посівів у фазі примордіальних листків – першого трійчастого листка та у фазі 2–3-го трійчастого листка або через 10–14 днів від попереднього внесення за появи сходів наступних хвиль бур'янів	однорічні дводольні бур'яни	2 (дробні)
	1,75 л/га + 1,75 л/га			

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Сумісність з іншими препаратами:

Базагран® Про не рекомендується використовувати у бакових сумішах з протизлаковими гербіцидами та інсектицидами на основі фосфорорганічних сполук. Попри хімічну сумісність Базагран® Про з більшістю агрохімікатів рекомендується в кожному окремому випадку робити тест на сумісність

Рекомендації щодо застосування:

Базагран® Про слід застосовувати на початкових фазах росту і розвитку бур'янів за активної їх вегетації

Базагран® Про є контактним гербіцидом, механізм дії якого полягає в інгібуванні процесу фотосинтезу. Тому ефективність значною мірою буде залежати від норми внесення гербіциду та якості покриття листків і стебел робочим розчином. Максимальна ефективність досягається за застосування по дводольних бур'янах, що активно вегетують, у ранкові часи за сонячної погоди. Важливо, щоб після внесення бур'яни протягом 4–6 годин зазнавали впливу активної інсоляції. Застосування Базагран® Про у вечірні години та в нічний період може суттєво знижувати ефективність

Не рекомендується застосування гербіциду Базагран® Про в посівах, де культурні рослини знаходяться в стані стресу будь-якого походження (холодовий, стрес посухи, високі температури, хімічний стрес тощо)

Важливо дотримуватися температурного режиму під час застосування: варто утримати від внесення Базагран® Про одразу після заморозків або якщо прогнозується зниження температури упродовж доби нижче +5…+8°С, а також якщо впродовж 2–3 діб після внесення прогнозуються заморозки. Не варто вносити Базагран® Про, якщо різниця між максимальною і мінімальною добовою температурою становить понад 15°С. Оптимальною вважається температура вище +10…+12°С, але не понад +25°С

Дощ протягом 6-8 годин після застосування може знизити ефективність обприскування

Обприскування проводять тракторним або самохідним оприскувачем. Перед початком роботи перевірте чистоту обприскувача і відрегулюйте його для рівномірного внесення. Норма виливу робочої рідини на 1 гектар має бути не менше 200 л/га

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Поліпшена формуляція (хімічний склад) Базагран® Про сприяє кращому утриманню й поглинанню бентазону під час внесення, що забезпечує вищу ефективність і стабільність роботи порівняно з іншими аналогічними конкурентними продуктами
- Не потребує ад'ювантів та гербіцидів-партнерів для підвищення ефективності контролю бур'янів
- Висока селективність та широке вікно застосування дають змогу легко адаптувати технологію захисту під конкретну ситуацію й досягати найкращого результату

Чутливість бур'янів до гербіциду Базагран® Про

Волошка синя
Centaurea cyanus

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Гібіскус трійчастий
Hibiscus trionum

Гірчак (види)*
Polygonum spp.

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Грабельки звичайні
Erodium cicutarium

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Канатник Теофраста
Abutilon theophrasti

Кропива жалка
Urtica urens

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Нетреба звичайна
Xanthium strumarium

Осот городній
Sonchus oleraceus

Осот жовтий
Sonchus arvensis

Падалиця ріпаку CL
Brassica napus

Падалиця соняшнику в тому числі CL/CLP/ ExpressSun
Helianthus annuus

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Портулак городній
Portulaca oleracea

Празелень звичайна
Lapsana communis

Приворотень польовий
Aphanes arvensis

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Роман польовий
Anthemis arvensis

Ромашка запашна
Matricaria discoidea

Ромашка лікарська
Matricaria chamomilla

Свербига східна
Bunias orientalis

Суріпиця звичайна
Barbarea vulgaris

Сухоребрик льозеліїв
Sisymbrium loeselii

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Торицяпольова
Spergula arvensis

Триреберник непахучий
Matricaria inodora

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Берізка польова
Convolvulus arvensis

Вероніка (види)
Veronica spp.

Злинка канадська
Erigeron canadensis

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Лутига розлога
Atriplex patula

Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas

Паслін чорний
Solanum nigrum

Петрушка собача звичайна
Aethusa cynapium

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85 %
середньочутливі	84–51 %

** Для ефективного контролю гірчака березковидного рослини бур'яну мають бути на початкових стадіях розвитку (від 2 до 6 листків)*

Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у бур'янів



Баста® 150 SL

Без компромісів!

Десикант і контактний гербіцид суцільної дії для застосування на багатьох культурах.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
глюфосинат амонію (150 г/л)

Хімічна група д.р.
похідні фосфінової кислоти

Препаративна форма
розчинний концентрат (РК)

Розподіл у рослині
контактний

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
0…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня (віком понад 5 років)	3,0–7,5 л/га	направлене обприскування вегетуючих бур'янів	однорічні та багаторічні злакові і дводольні бур'яни	2
Виноград (віком понад 5 років)	3,0–7,5 л/га			
Пшениця яра	2,0–3,0 л/га	обприскування посівів у фазу початку воскової стиглості	десикація, однорічні та багаторічні злакові і дводольні бур'яни	1
Соняшник	2,0 л/га	обприскування посівів у фазу повної стиглості за вологості насіння 33–37%	десикація, однорічні та багаторічні злакові і дводольні бур'яни	1
Соя	2,0 л/га	обприскування посівів у фазу початку побуріння бобів нижнього та середнього ярусів	десикація, однорічні та багаторічні злакові і дводольні бур'яни	1
Люцерна	1,0–1,5 л/га	обприскування посівів при побурінні 80–85% бобів	десикація, однорічні та багаторічні злакові і дводольні бур'яни	1
Ріпак	2,0–2,5 л/га	обприскування посівів при побурінні 70% стручків	десикація, однорічні та багаторічні злакові і дводольні бур'яни	1

Норма витрати робочої рідини: 200–600 л/га

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: яблуня, виноград, пшениця яра, люцерна – 3/7 діб; соя – не потребує/10 діб; соняшник – не потребує/6 діб; ріпак – не потребує/10 діб

Строк очікування (днів до збору урожаю): яблуня, виноград – не потребує; зернові злакові культури, ріпак, соя – 10 днів, люцерна – 7 днів; соняшник – 5 днів

Сумісність з іншими препаратами:

Добре змішується з багатьма гербіцидами. Перед приготуванням робочого розчину рекомендується додатково провести тест на сумісність

Строк очікування (днів до збору врожаю): не регламентується

Застосування як гербіциду суцільної дії

Як гербіцид Баста® 150 SL використовують у садах та виноградниках, особливо на молодих насадженнях та під час обробки приштамбових смуг. Завдяки контактній дії Баста® 150 SL унеможливлюється ризик пошкодження культурних рослин, на відміну від гліфосатів, системна дія яких може призвести навіть до загибелі культурних рослин

Яблуня, виноград: 3,0 л/га (300 л роб. розчину) – висота бур'янів до 10 см;
5,0 л/га (300–400 л роб. розчину) – висота бур'янів 10–25 см;
7,5 л/га (600 л роб. розчину) – висота бур'янів більше ніж 25 см

Норми витрати зазначені для площі оброблених смуг!

Максимальна кратність обробок – 2

Уникати обприскування рослин, зволожених дощем або росою. Мінімальний період між обприскуванням і наступними опадами – 6 годин

Не рекомендується обробка за температури вище +30°С і відносної вологості повітря нижче 60% внаслідок можливого зменшення ефективності

Застосування як десиканту

Соняшник: обприскування посівів у фазу повної стиглості й вологості насіння 33–37%. Норма витрати – 2,0 л/га

Соя: обприскування посівів у фазу завершення наливу насіння (ВВСН 79–81) – 65% побуріння загальної кількості бобів або 30–35% вологості насіння. Норма витрати – 2,0 л/га

Пшениця яра: обприскування посівів у фазу початку воскової стиглості насіння Норма витрати – 2,0 л/га

Люцерна: обприскування при побурінні 80–85% бобів. Норма витрати – 1,0–1,5 л/га

Ріпак озимий та ярий: обприскування посівів при побурінні 70% стручків (переважна більшість яких лимонного, а насіння – бурого та чорного кольорів). Норма витрати – 2,0–2,5 л/га

Повна десикація культурних рослин відбувається через 10–14 днів після застосування залежно від погодних умов

Опади впливають на ефективність препарату у період перших 6 годин після застосування. Інтенсивність дощу впливає більше, ніж інтервал часу між застосуванням Баста® 150 SL і дощем

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- М'яка десикація, яка прискорює надходження поживних речовин у плоди й насіння, що сприяє покращенню якості врожаю (виповненість насіння, підвищення енергії проростання тощо)
- Незамінність на насіннєвих посівах
- Широкий спектр застосування як десиканту та гербіциду суцільної дії
- Контактна дія, що виключає наявність залишків у продукції
- Безпечність для батьківських рослин, коли застосовується контроль паростків на виноградниках
- Безпечність для молодих садів і виноградників
- Наявність ад'юванту у формуляції

BASF
We create chemistry

Базагран® Про

ПРОфі серед бентазонів





Бутізан® 400

Головна складова рентабельності

Рентабельність ріпаку – це насамперед чистота його посівів.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
метазахлор (400 г/л)

Хімічна група д.р.
хлорацетаміди

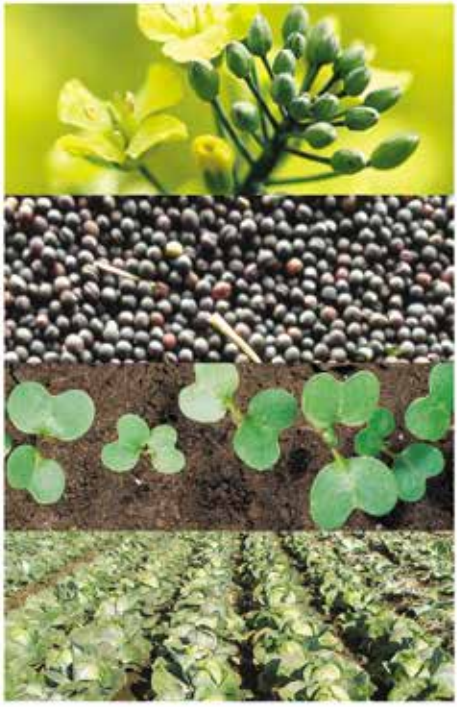
Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний; має виражену ґрунтову дію, блокує проростання насіння бур'янів. Абсорбується гіпокотилем і кореневою системою злакових і дводольних бур'янів, руйнуючи їх

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-5…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Ріпак	1,75–2,5 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів або після сходів культури (бур'яни у фазі сім'ядоль)	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Капуста білокачанна розсадна	1,75–2,5 л/га	обприскування ґрунту через 1–7 днів після висадки розсади (з обов'язковим наступним поливом)	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Бутізан® 400 – базовий гербіцид для контролю бур'янів в посівах ріпаку

Використовується як самостійне рішення та в бакових сумішах з іншими гербіцидами-партнерами

Застосовується як в досходових системах захисту, так і посходових з гербіцидами з групи синтетичних ауксинів чи сульфонілсечовин

Основні види бур'янів, що контролює гербіцид Бутізан® 400:



Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris



Мишій (види)
Setaria spp.



Ромашка лікарська
Matricaria chamomilla



Щириця звичайна
Amaranthus retroflexus

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Має тривалий період застосування на ріпаку (до посіву, після посіву до сходів, після сходів культури)
- Має понад 90% ефективності стосовно основних видів бур'янів
- Простота збирання та висока якість врожаю після застосування препарату

Чутливість бур'янів до гербіциду Бутізан® 400

Вероніка (види)
Veronica spp.

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Гірчак почечуйний
Polygonum persicaria

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Мишій (види)
Setaria spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Пальчатка кровоспиняюча
Digitaria ischaemum

Петрушка собача
Aethusa cynapium

Портулак городній
Portulaca oleracea

Плоскуха звичайна
Echinochloa crus-galli

Роман польовий
Anthemis arvensis

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Тонконіг (види)
Poa spp.

Торіця польова
Spergula arvensis

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Бромус (стоколос) (види)
Bromus spp.

Вівсюг звичайний
Avena fatua

Волошка синя
Centaurea cyanus

Гірчак березковидний
Polygonum convolvulus

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Дурман звичайний
Datura stramonium

Латук дикий
Lactuca serriola

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Лутига розлога
Atriplex patula

Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas

Паслін чорний
Solanum nigrum

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85%
середньочутливі	84–51%

Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів

Нопасаран® Флекс

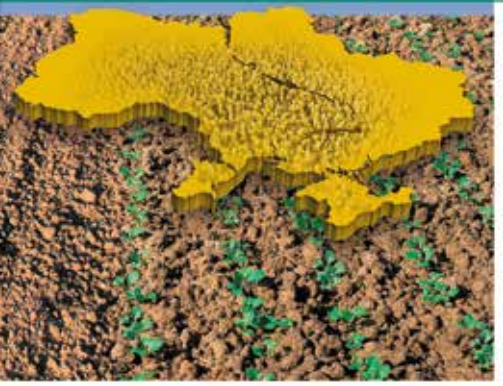
Ріпак без бур’яну –
вже добра традиція



BASF
We create chemistry

Clearfield®
Виробнича система для ріпаку

Бутізан® Авант



ОбҐРУНТований вибір для захисту ріпаку!

Удосконалений гербіцид, що має вищу ефективність і ширший спектр дії завдяки контролю проблемних дводольних бур'янів.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
метазахлор (300 г/л) + диметенамід-П (100 г/л) + квінмерак (100 г/л)

Хімічна група д.р.
хлорацетаміди + хлорацетаміди + квінолінкарбоксилові кислоти

Препаративна форма
суспо-емульсія (СЕ)

Розподіл у рослині
системний; висока ґрунтова ефективність і виражена дія через листя

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Ріпак	1,5–2,5 л/га	обприскування ґрунту до посіву, після посіву до сходів або у фазу двох справжніх листків культури (бур'яни на початкових фазах розвитку)	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Рекомендації щодо використання:

Найвища гербіцидна ефективність Бутізан® Авант досягається за використання після сівби до сходів бур'янів

Уникайте застосування Бутізан® Авант досходово, якщо насіння почало проростати (початок проростання настає за оптимальних умов приблизно через 48 годин після сівби) або якщо прогнозуються рясні опади в найближчі дні після запланованого обприскування

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Зменшення залежності від вологості, типу та стану ґрунтів
- Ширший спектр дії завдяки контролю проблемних бур'янів (наприклад, підмаренник чіпкий, види герані, кропива глуха, собача петрушка)
- Альтернатива сульфонілсечовинам у боротьбі з грициками та підмаренником чіпким у період до сходів
- Гнучкий у термінах застосування, може використовуватися до та після сходів
- Висока селективність до культури порівняно з кломазоном

Ефективність застосування гербіциду Бутізан® Авант:



Контроль



Бутізан® Авант, 2,5 л/га

Чутливість бур'янів до гербіциду Бутізан® Авант

Вероніка (види)
Veronica spp.

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Герань круглолиста
Geranium rotundifolium

Герань маленька
Geranium pusillum

Герань розсічена
Geranium dissectum

Гірчак почечуйний
Polygonum persicaria

Гірчак розлогий
Polygonum lapathifolium

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Кропива жалка
Urtica urens

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Мишій (види)
Setaria spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Пальчатка кровоспиняюча
Digitaria ischaemum

Петрушка собача звичайна
Aethusa cynapium

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Портулак городній
Portulaca oleracea

Празелень звичайна
Lapsana communis

Приворотень польовий
Aphanes arvensis

Просо куряче (плоскуха)
Echinochloa crus-galli

Роман польовий
Anthemis arvensis

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Тонконіг (види)
Poa spp.

Ториця польова
Spergula arvensis

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Бромус (стоколос) (види)
Bromus spp.

Вівсюг звичайний
Avena fatua

Волошка синя
Centaurea cyanus

Гірчак березковидний
Polygonum convolvulus

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жовтець польовий
Ranunculus arvensis

Злинка канадська
Erigeron canadensis

Латук дикий
Lactuca serriola

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Лутига розлога
Atriplex patula

Паслін чорний
Solanum nigrum

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85%
середньочутливі	84–51%

Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів

Ефективність гербіцидів на ріпаку:

До сходів



Після сходів



■ Бутізан® Авант (2,5 л/га) ■ Бутізан® Стар (2,5 л/га)



Бутізан® Стар

Ріпак під надійним захистом

Двокомпонентний гербіцид для ефективного захисту посівів ріпаку від більшості однорічних злакових і дводольних бур'янів.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
метазахлор (333 г/л) + квінмерак (83 г/л)

Хімічна група д.р.
хлорацетаміди + квінолінкарбоксилові кислоти

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний; має виражену ґрунтову дію, блокує проростання насіння бур'янів. Абсорбується гіпокотилем і кореневою системою

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-10…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Ріпак	1,75–2,5 л/га	обприскування ґрунту до посіву, після посіву до сходів або у фазу двох справжніх листків культури (бур'яни на початкових фазах розвитку)	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Можливе використання до сходів та після сходів культури

Ефективний як самостійне рішення та для розширення спектра дії на бур'яни родини Складноцвітих можливе використання в бакових сумішах з гербіцидами групи синтетичних ауксинів

Основні види бур'янів, що контролює гербіцид Бутізан® Стар:



Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris



Кучерявець Софії
Descurainia sophia



Метлюг звичайний
Apera spica-venti



Підмаренник чіпкий
Galium aparine



Ромашка лікарська
Matricaria chamomilla

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Безпека для рослин ріпаку
- Гнучкість у виборі норм і термінів застосування
- Висока ефективність у боротьбі з бур'янами у посівах ріпаку
- Гарантія високого врожаю та якості насіння ріпаку

Чутливість бур'янів до гербіциду Бутізан® Стар

Вероніка (види)
Veronica spp.

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Гірчак почечуйний
Polygonum persicaria

Гірчак розлогий
Polygonum lapathifolium

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Мишій (види)
Setaria spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Петрушка собача звичайна
Aethusa cynapium

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Портулак городній
Portulaca oleracea

Празелень звичайна
Lapsana communis

Просо куряче (плоскуха)
Echinochloa crus-galli

Роман польовий
Anthemis arvensis

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Тонконіг (види)
Poa spp.

Ториця польова
Spergula arvensis

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Бромус (стоколос) (види)
Bromus spp.

Вівсюг звичайний
Avena fatua

Волошка синя
Centaurea cyanus

Гірчак березковидний
Polygonum convolvulus

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жовтець польовий
Ranunculus arvensis

Злинка канадська
Erigeron canadensis

Латук дикий
Lactuca serriola

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Лутига розлога
Atriplex patula

Пальчатка кровоспиняюча
Digitaria ischaemum

Паслін чорний
Solanum nigrum

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85%
середньочутливі	84–51%

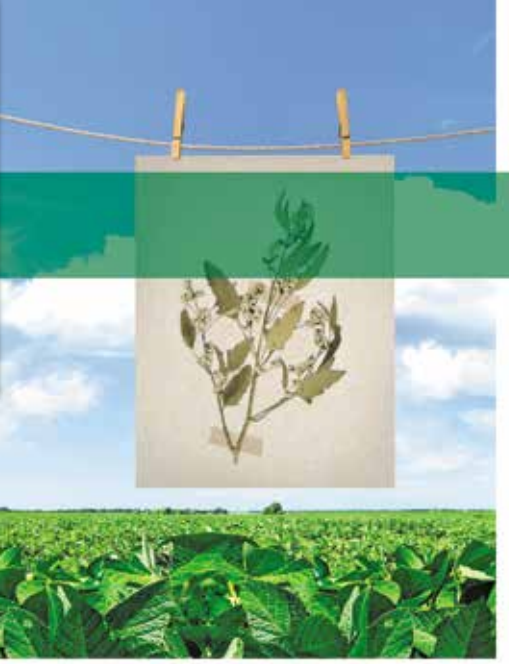
Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів

BASF
We create chemistry

Корум®

Лобода – вже гербарій





Корум®

Лобода – вже гербарій

Селективний гербіцид завдяки подвійній силі триматиме поле в чистоті навіть після однієї обробки.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
бентазон (480 г/л) + імазамокс (22,4 г/л)

Хімічна група д.р.
бензотіадіазинони + імідазолінони

Препаративна форма
розчинний концентрат (РК)

Розподіл у рослині
контактний і системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-5…+40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Соя	Корум® 1,25–2,0 л/га + ПАР Метолат®*	перший справжній листок розгорнутий – трійчастий листок на шостому вузлі розгорнутий (ранні фази росту бур'янів)	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Горох	Корум® 1,25–2,0 л/га + ПАР Метолат®*	обприскування посівів від першого справжнього до шести листків культури (ранні фази розвитку бур'янів)	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1

** Дивіться «Рекомендації щодо використання»*

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Сумісність з іншими препаратами:

Не можна використовувати в бакових сумішах з інсектицидами фосфорорганічної групи та протизлаковими гербіцидами

Рекомендації щодо використання:

При використанні гербіцидів з групи імідазолінонів, до яких належить і Корум®, слід пам'ятати, що їх потрібно застосовувати на одному полі не частіше 1 разу на 3 роки

Застосовуючи Корум® у посівах сої й гороху, орієнтуються насамперед на фазу бур'яну. Оптимальний контроль досягається, коли однорічні злакові перебувають у фазі 1–2 листочки, а дводольні – сім'ядолі – 4–6 листків. У таких випадках, зокрема для контролю лободи білої, достатньою буде норма Корум®, 1,5–1,7 л/га з додаванням ПАР Метолат®, 0,75–0,85 л/га. Для знищення чутливих до гербіциду дводольних бур'янів, які переростають і на момент обприскування мають 3–5 пар справжніх листків, норма Корум® має бути збільшена до 1,8–2,0 л/га + ПАР Метолат®, 0,9–1,0 л/га. Максимальна ефективність Корум® досягається за застосування у ранкові часи з подальшою активною сонячною інсоляцією впродовж 4–6 годин, що активізує роботу однієї з діючих речовин – бентазону. При цьому важливо, щоб денні і нічні температури не опускалися нижче 8–10°С, а бур'яни і культура активно вегетували

На площах з високим рівнем засміченості однорічними злаковими бур'янами, а також за ранніх строків сівби сої або гороху ефективним буде послідовне внесення ґрунтового гербіциду Фронтьєр® Оптіма, 1,0–1,2 л/га і з появою наступної хвилі – Корум®, 1,5–1,7 л/га + ПАР Метолат®, 0,75–0,85 л/га. Проти важкоконтрольованих злакових бур'янів і тих, які перебувають у фазі кущення, варто планувати цілеспрямовану обробку граміцидами

Критично важливим є внесення Корум® виключно з ПАР Метолат® у співвідношенні 2:1 – на дві частини Корум® додавати одну частину ПАР Метолат®. Під час приготування робочого розчину після якісного та інтенсивного перемішування всіх компонентів з водою останнім додається ПАР Метолат®. Додавання інших ад'ювантів є недоцільним, за винятком спеціалізованих пом'якшувачів жорсткої води або сульфату амонію в нормі 2–3 л/100 л води для зв'язування катіонів кальцію і магнію

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Ефективний проти широкого спектра дводольних бур'янів, зокрема і переростих
- Завдяки ПАР Метолат® здатен швидко проникати в рослину навіть крізь потужний восковий наліт
- Має високу селективність до оброблюваної культури та завдяки ґрунтовій дії здатен стримувати наступні хвилі бур'янів
- Здебільшого достатньо одного обприскування за сезон

Чутливість бур'янів до гербіциду Корум®

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Берізка польова
Convolvulus arvensis

Вероніка (види)
Veronica spp.

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Герань (види)
Geranium spp.

Гібіскус трійчастий
Hibiscus trionum

Гірчак (види)
Polygonum spp.

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Грабельки звичайні
Erodium cicutarium

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Канатник Теофраста
Abutilon theophrasti

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Кропива жалка
Urtica urens

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Лобода біла
Chenopodium album

Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Нетреба звичайна
Xanthium strumarium

Осот городній
Sonchus oleraceus

Осот жовтий
Sonchus arvensis

Паслін чорний
Solanum nigrum

Петрушка собача звичайна
Aethusa cynapium

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Портулак городній
Portulaca oleracea

Празелень звичайна
Lapsana communis

Приворотень польовий
Aphanes arvensis

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Роман польовий
Anthemis arvensis

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Рутка лікарська
Fumaria officinalis

Свербига східна
Bunias orientalis

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

Суріпиця звичайна
Barbarea vulgaris

Сухоребрик льозеліїв
Sisymbrium loeselii

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Ториця польова
Spergula arvensis

Триреберник непахучий
Matricaria inodora

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Щавель (види)
Rumex spp.

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Волошка синя
Centaurea cyanus

Жовтець польовий
Ranunculus arvensis

Калачики непомітні
Malva neglecta

Лисохвіст мишохвостиковий
Alopecurus myosuroides

Мишій (види)
Setaria spp.

Осот рожевий
Cirsium arvense

Просо куряче (плоскуха)
Echinochloa crus-galli

Пажитниця (види)
Lolium spp.

Переліска однорічна
Mercurialis annua

Тонконіг (види)
Poa spp.

Фіалка (види)
Viola spp.

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85%
середньочутливі	84–51%

Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів

Рекомендації щодо безпечного вирощування культур після застосування гербіциду Корум®:

Рік 0	Рік 0	Рік 1	Рік 1	Рік 2
Весна	Осінь	Весна	Осінь	Весна
Корум® Clearfield® соняшник*** Clearfield® Plus соняшник***	Озима пшениця** Озимий ячмінь** Жито**	Яра пшениця Соя Горох Боби Кукурудза* Овес* Рис* Сорго* Ярий ячмінь**	Озима пшениця Озимий ячмінь Жито	Цукрові буряки Кормові буряки Ярий ріпак Гречка Просо Льон Овочі Інші культури

** Коли pH ґрунту понад 6,2 і сума опадів більша за 200 мм*
*** Якщо сума опадів менша за 200 мм і pH нижча за 6,2, існує небезпека прояву післядії, негативні наслідки якої можна знизити завдяки механічному обробітку ґрунту на глибину не менше 15 см*
**** У разі пересіву*

Стеллар® Плюс

Вирок бур’янам



Єдине рішення для ефективного контролю широкого спектра бур’янів у зручному форматі.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
топрамезон (50 г/л) + дикамба (160 г/л)

Хімічна група д.р.
піразолони, похідні бензойної кислоти

Препаративна форма
розчинний концентрат (РК)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
48 місяців

Температура зберігання[1]
+4…+40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Кукурудза	0,8*–1,25 л/га	обприскування посівів у фазу 3–8 листків культури (ранні фази росту бур'янів)	однорічні та багаторічні злакові і дводольні бур'яни	1

** Виключно для використання у бакових сумішах із Фронтьєр® Оптіма або Акріс®*

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Стеллар® Плюс має поліпшену формуляцію з високим вмістом прилипачів, сурфактантів і пенітраторів, тому не потребує додаткового додавання ад'ювантів. Високий рівень ефективності проти бур'янів досягається як за самостійного використання, так і в бакових сумішах. За умов самостійного використання норма витрати – 1,0–1,2 л/га. В бакових сумішах залежно від наявності злісних бур'янів норма може бути знижена до 0,8 л/га. Як партнери до Стеллар® Плюс в бакових сумішах себе відмінно зарекомендували Фронтьєр® Оптіма, 0,8 л/га або Акріс®, 1,5 л/га. Вони підсилюють листову активність Стеллар® Плюс, розширюють спектр чутливих бур'янів і подовжують період ґрунтової ефективності до 40 днів. Бакові суміші варто застосовувати на площах, засмічених різними біологічними групами бур'янів, які характеризуються розтягнутим періодом появи сходів

Найкращий контроль злакових бур'янів досягається у фазі 1–3 листочки, малорічних дводольних – сім'ядолі – 6 листків, осотів – розетка листя – до початку стеблування, берізки польової – за довжини стебла 15–20 см. При цьому бур'яни та культурна рослина мають активно вегетувати, а температура вдень і вночі не повинна опускатися нижче 10–12°С. Не рекомендується застосовувати гербіциди у посівах кукурудзи відразу після різкого пониження температур до +5...+6°С або коли різниця між денною і нічною температурою була вище 15°С. Це все викликає стрес у кукурудзи. Також не варто вносити гербіциди відразу після дощу, оскільки відсутність воскового нальоту може стати причиною підвищеної чутливості культури до гербіцидів

На полях кукурудзи, де застосовувався Стеллар® Плюс, на наступний рік не рекомендується висівати сою, горох та інші бобові культури через можливі прояви фітотоксичності. Ці застереження є більш актуальними для ґрунтів з лужною реакцією

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Зручність у використанні (нова покращена формуляція, зменшення витрат на логістику)
- Висока ефективність проти злакових і дводольних бур'янів, зокрема видів лободи, видів осотів, амброзії полинолистої, берізки польової тощо
- Забезпечує повноцінний контроль перерослих бур'янів
- Ефективно знищує надземну частину ваточника сирійського
- Швидкий візуальний ефект
- Наявність топрамезону створює додатковий ґрунтовий захист від бур'янів

Чутливість бур'янів до гербіциду Стеллар® Плюс

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Берізка польова
Convolvulus arvensis

Вероніка (види)
Veronica spp.

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Гібіскус трійчастий
Hibiscus trionum

Гірчак (види)
Polygonum spp.

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Горошок мишачий
Vicia cracca

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Кропива жалка
Urtica urens

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Латук дикий
Lactuca serriola

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Лутига розлога
Atriplex patula

Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas

Мишій (види)
Setaria spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Нетреба звичайна
Xanthium strumarium

Осот городній
Sonchus oleraceus

Осот жовтий
Sonchus arvensis

Осот рожевий
Cirsium arvense

Падалиця CL Ріпак
Brassica napus

Падалиця CL/ ExpressSun Соняшник
Helianthus annuus

Пальчатка кровоспиняюча
Digitaria ischaemum

Паслін чорний
Solanum nigrum

Петрушка собача звичайна
Aethusa cynapium

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Портулак городній
Portulaca oleracea

Празелень звичайна
Lapsana communis

Просо куряче (плоскуха)
Echinochloa crus-galli

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Рутка лікарська
Fumaria officinalis

Свербига східна
Bunias orientalis

Суріпиця звичайна
Barbarea vulgaris

Сухоребрик льозеліїв
Sisymbrium loeselii

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Торіця польова
Spergula arvensis

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Чина бульбиста
Lathyrus tuberosus

Чистець польовий
Stachys arvensis

Щавель (види)
Rumex spp.

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Ваточник сирійський
Asclepias syriaca

Вівсюг звичайний
Avena fatua

Волошка синя
Centaurea cyanus

Злинка канадська
Erigeron canadensis

Канатник Теофраста
Abutilon theophrasti

Лисохвіст мишохвостиковий
Alopecurus myosuroides

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Молочай-сонцегляд
Euphorbia helioscopia

Пирій повзучий
Agropyron repens

Роман польовий
Anthemis arvensis

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

Трипереберник непахучий
Matricaria inodora

Хвощ польовий
Equisetum arvense

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85%
середньочутливі	84–51%

Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів

Стеллар® Плюс – швидкий і тривалий захист кукурудзи від бур'янів



Контроль



Стеллар® Плюс, 1,25 л/га через 5 днів після внесення



Стеллар® Плюс, 1,25 л/га через 3 тижні після внесення

Агроцентр BASF, смт Терезине, Київська обл.



Стеллар® Плюс, 1,25 л/га

ТОВ «Земля і Воля», Бобровицький район, Чернігівська обл.



Стомп® 330

Сучасний захист – практичне рішення

Високоефективний ґрунтовий гербіцид для знищення широкого спектра однорічних дводольних і злакових бур'янів у посівах більшості сільськогосподарських культур.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
пендиметалін (330 г/л)

Хімічна група д.р.
динітроаніліни

Препаративна форма
концентрат,
що емульгується (КЕ)

Розподіл у рослині
системний; поглинається первинним корінням і проростками бур'янів, гальмуючи в меристемах поділ і ріст клітин

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра, ячмінь озимий та ярий	2,0–4,0 л/га	обприскування після сівби до кінця кущення культури (оптимально до появи сходів бур'янів за наявності вологи у посівному шарі ґрунту)	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Кукурудза, соняшник	3,0–6,0 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Петрушка коренева	2,5–4,5 л/га	обприскування ґрунту протягом 2–3 днів після посіву (до сходів культури)	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Картопля	5,0 л/га	обприскування ґрунту після останнього підгортання до появи сходів культури	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Соя	3,0–6,0 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Морква	3,0–6,0 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Цибуля-ріпка	2,5–4,5 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Томати та капуста (розсадна культура)	3,0–6,0 л/га	обприскування ґрунту до висадки розсади	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Часник	3,0–6,0 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Горох	3,0–6,0 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): морква – 50 днів; часник, капуста (розсадна) – 40 днів; томати (розсада) – 35 днів; картопля – 30 днів; горох – 25 днів; цибуля-ріпка – 20 днів

Рекомендації щодо використання:

Для досягнення максимальної ґрунтової ефективності Стомп® 330 варто вносити відразу після сівби, підгортання (для картоплі) впродовж наступних 24 годин. Важлива наявність вологи у верхньому шарі. За посушливих погодних умов гербіцид потребує заробки легкими зубовими боронами. Найкращі результати досягаються за випадіння опадів або зрошення впродовж 7–10 днів після внесення в нормі 10–20 мм. Важливе значення має підготовка ґрунту. На момент внесення він повинен мати дрібно-грудочкувату структуру та на поверхні мають бути відсутні рослинні рештки. Пониження температури, посуха або підтоплення мають негативний вплив на проростання насіння бур'янів, появу їхніх сходів та поглинання пендиметаліну, що може обмежити ефективність Стомп® 330. Діюча речовина має бути локалізована в зоні проростання насіння бур'янів, але не контактувати з насінням і кореневою системою культурної рослини. Це регулюється глибиною заробки насіння

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Не потребує негайної заробки у ґрунт і механічного обробітку міжрядь
- Один гербіцид для багатьох культур
- Найширший спектр дії серед ґрунтових гербіцидів

Чутливість бур'янів до гербіциду Стомп® 330

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Вероніка (види)
Veronica spp.

Волошка синя
Centaurea cyanus

Гірчак (види)
Polygonum spp.

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Зірочник середній
Stellaria media

Канатник Теофраста
Abutilon theophrasti

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Кропива глуха стеблообгортна
Lamium amplexicaule

Кропива жалка
Urtica urens

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Лисохвіст мишохвостиковий
Alopecurus myosuroides

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Лутига (види)
Atriplex spp.

Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Мишій (види)
Setaria spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Пальчатка (види)
Digitaria spp.

Портулак городній
Portulaca oleracea

Празелень звичайна
Lapsana communis

Приворотень польовий
Aphanes arvensis

Просо куряче (плоскуха)
Echinochloa crus-galli

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Роман польовий
Anthemis arvensis

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Рутка лікарська
Fumaria officinalis

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

Сухоребрик (види)
Sisymbrium spp.

Тонконіг звичайний
Poa trivialis

Тонконіг однорічний
Poa annua

Торіця польова
Spergula arvensis

Фіалка польова
Viola arvensis

Фіалка триколірна
Viola tricolor

Щириця блакитна
Amaranthus lividus

Щириця жминдовидна
Amaranthus blifoides

Щириця звичайна
Amaranthus retroflexu

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Паслін чорний
Solanum nigrum

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Суріпиця звичайна
Barbarea vulgaris

Талабан польовий
Thlaspi arvense

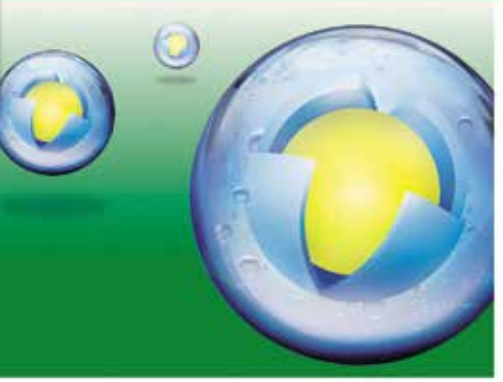
Триреберник непахучий
Matricaria inodora

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85 %
середньочутливі	84–51 %

Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів

Стомп® Аква



Нова формуляція.
Нові можливості

Базовий гербіцид для овочевих та ягідних культур із новітньою формуляцією, що забезпечує гнучкість застосування та подовжену дію.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
пендиметалін (455 г/л)

Хімічна група д.р.
динітроаніліни

Препаративна форма
капсульна суспензія (СК)

Розподіл у рослині
системний; поглинається первинним корінням і проростками бур'янів, гальмуючи поділ і ріст клітин у меристемах

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-5….+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Морква	2,5–3,5 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Картопля	2,5–3,5 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
	3,5 л/га	обприскування культури, що вегетує, за висоти рослин до 5 см (ранні стадії росту бур'янів)		
Капуста	2,5–3,5 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури або за 8–10 днів до висадки розсади	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
	3,5 л/га	обприскування після появи сходів культури у фазу 1–6 листків або після висадки розсади (1–6 листків) – ранні стадії росту бур'янів		
Огірки	2,5–3,5 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури або за 8–10 днів до висадки розсади	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Цибуля-сіянка, цибуля-ріпка, крім на перо	2,5–3,5 л/га	обприскування ґрунту до появи сходів культури	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
	2,5 л/га	обприскування в період вегетації у фазу до 2 листків культури (ранні стадії росту бур'янів)		
Томати розсадні	2,5–3,5 л/га	обприскування ґрунту за 8–10 днів до висадки розсади (до сходів бур'янів)	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
Часник	2,5–3,5 л/га	до появи сходів культури	однорічні злакові і дводольні бур'яни	1
	2,5 л/га	на ранніх стадіях розвитку культури		
Полуниця	2,5–3,5 л/га	до моменту відновлення вегетації культури навесні	однорічні злакові та дводольні бур'яни	1
		у період вегетації після збору урожаю		

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору урожаю): морква – 50 днів; картопля – 30 днів; капуста – 40 днів; огірки – 40 днів; цибуля – 20 днів; томати – 35 днів; часник – 40 днів; полуниця – 35 днів

Рекомендації щодо використання:

За недостатньої кількості вологи у ґрунті можливе зниження ефективності гербіциду

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Пригнічує широкий спектр злакових і дводольних бур'янів
- Тривала дія завдяки безперервному вивільненню пендиметаліну з капсул
- Вища концентрація пендиметаліну – простота у використанні та зменшення логістичного навантаження
- Легко змивається з робочих поверхонь
- Відсутність токсичності при застосуванні по сходах культури

Чутливість бур'янів до гербіциду Стомп® Аква

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Вероніка (види)
Veronica spp.

Волошка синя
Centaurea cyanus

Гірчак (види)
Polygonum spp.

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Зірочник середній
Stellaria media

Канатник Теофраста
Abutilon theophrasti

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Кропива глуха стеблообгортна
Lamium amplexicaule

Кропива жалка
Urtica urens

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Лисохвіст мишохвостиковий
Alopecurus myosuroides

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Лутига (види)
Atriplex spp.

Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Мишій (види)
Setaria spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Пальчатка (види)
Digitaria spp.

Портулак городній
Portulaca oleracea

Празелень звичайна
Lapsana communis

Приворотень польовий
Aphanes arvensis

Просо куряче (плоскуха)
Echinochloa crus-galli

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Роман польовий
Anthemis arvensis

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Рутка лікарська
Fumaria officinalis

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

Сухоребрик (види)
Sisymbrium spp.

Тонконіг звичайний
Poa trivialis

Тонконіг однорічний
Poa annua

Ториця польова
Spergula arvensis

Фіалка польова
Viola arvensis

Фіалка триколірна
Viola tricolor

Щириця блакитна
Amaranthus lividus

Щириця жминдовидна
Amaranthus blifoides

Щириця звичайна
Amaranthus retroflexus

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Паслін чорний
Solanum nigrum

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Суріпиця звичайна
Barbarea vulgaris

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Триреберник непахучий
Matricaria inodora

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85 %
середньочутливі	84–51 %

Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів



Фронтьєр® Оптіма

Посилена дія на бур’яни

Селективний досходовий гербіцид для контролю однорічних злакових і деяких широколистих бур’янів.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
диметенамід-П (720 г/л)

Хімічна група д.р.
хлорацетаміди

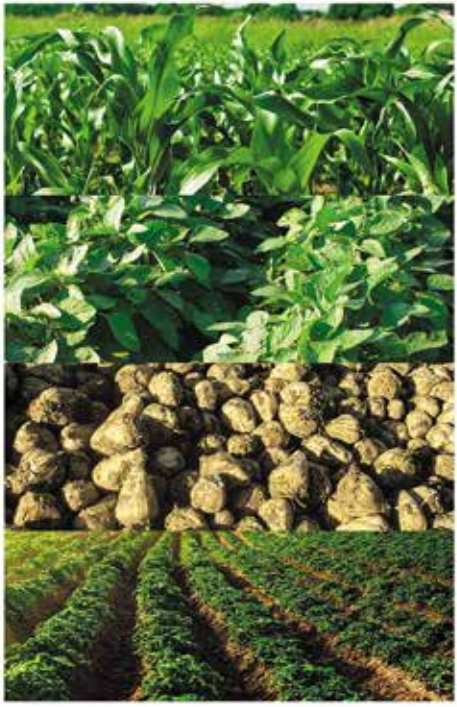
Препаративна форма
концентрат,
що емульгується (КЕ)

Розподіл у рослині
системний; поглинається коренем, сім’ядолями та колеоптилем бур’янів

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-10…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Кукурудза	0,8–1,2 л/га*	обприскування до або після посіву, а також після появи сходів до фази 6 листків культури (бур'яни на ранніх стадіях)	однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	1
Соя, горох	0,8–1,2 л/га*	обприскування до або після посіву, але до сходів культури	однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	1
Цукрові буряки	0,8–1,2 л/га	обприскування до або після посіву, але до сходів культури	однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	1
Соняшник	0,8–1,2 л/га*	обприскування до або після посіву, але до сходів культури	однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	1
Картопля	0,8–1,2 л/га*	обприскування після посадки, але до сходів культури (після останнього підгортання)	однорічні злакові та деякі дводольні бур'яни	1

** Норма може підвищуватися до 1,4 л/га на ґрунтах із вмістом гумусу понад 3,5%*

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): не регламентується

Рекомендації щодо використання:

Фронтьєр® Оптіма – ґрунтовий гербіцид, який залежно від забур'яненості поля може використовуватися самостійно і в бакових сумішах з іншими гербіцидами для розширення спектра контрольованих бур'янів, зокрема зі Стомп® 330 або Стомп® Аква. Оскільки диметенамід-П поглинається колеоптилем (гіпокотилем) бур'янів, важливо, щоб залягання діючої речовини було у вологому шарі вище розміщення насінини. На ефективність роботи Фронтьєр® Оптіма впливає підготовка ґрунту. На момент внесення він повинен мати дрібно-грудочкувату структуру та на поверхні мають бути відсутні рослинні рештки. Пониження температури, посуха або підтоплення мають негативний вплив на проростання насіння бур'янів, появу їхніх сходів та міграцію диметенаміду-П по профілю, що може обмежити ефективність. Якщо такий ризик існує, то варто спланувати внесення страхових гербіцидів, особливо на культурах, які характеризуються повільним ростом і розвитком на початкових етапах (кукурудза, соя, цукрові буряки)

У посівах кукурудзи Фронтьєр® Оптіма може застосовуватися по вегетації у бакових сумішах зі страховими гербіцидами для підвищення їхньої ефективності і забезпечення ґрунтової дії проти наступних хвиль бур'янів

В контролі ширшого спектра бур'янів у насадженнях картоплі рекомендовано застосовувати бакову суміш гербіцидів Фронтьєр® Оптіма, 0,8–1,2 л/га та Стомп® Аква, 3,0 л/га

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Завдяки високій водорозчинності рівень ефективності практично не залежить від вологості ґрунту
- Довготривалий період захисту (дає можливість цукровим бурякам уникнути конкуренції з боку бур'янів)
- Можливість використання на різних культурах

Чутливість бур'янів до гербіциду Фронтьєр® Оптіма

Вероніка (види)
Veronica spp.

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Герань (види)
Geranium spp.

Гірчак розлогий
Polygonum lapathifolium

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Латук дикий
Lactuca serriola

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Мишій (види)
Setaria spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Пальчатка кровоспиняюча
Digitaria ischaemum

Паслін чорний
Solanum nigrum

Петрушка собача звичайна
Aethusa cynapium

Портулак городній
Portulaca oleracea

Празелень звичайна
Lapsana communis

Просо куряче (плоскуха)
Echinochloa crus-galli

Роман польовий
Anthemis arvensis

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Рутка лікарська
Fumaria officinalis

Тонконіг однорічний
Poa annua

Тонконіг звичайний
Poa trivialis

Торіця польова
Spergula arvensis

Триреберник непахучий
Matricaria inodora

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Бромус (стоколос) (види)
Bromus spp.

Вівсюг звичайний
Avena fatua

Волошка синя
Centaurea cyanus

Гірчак почечуйний
Polygonum persicaria

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Жовтець польовий
Ranunculus arvensis

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Лутига розлога
Atriplex patula

Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

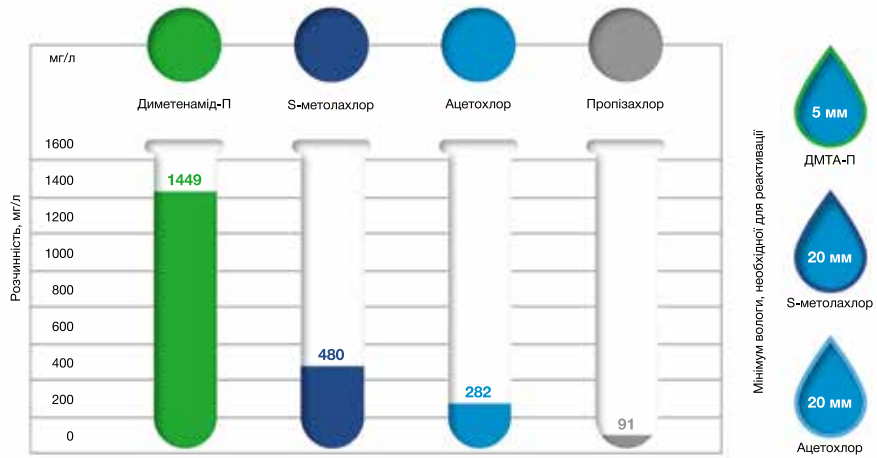
Талабан польовий
Thlaspi arvense

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85%
середньочутливі	84–51%

Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів

Доступність Фронтьєр® Оптіма навіть в умовах недостатнього вологозабезпечення



Речовина з вищою розчинністю є більш доступною, особливо за посушливих умов, та потребує менше вологи для реактивації

Clearfield®
Виробнича система

Загальна інформація про виробничу систему Clearfield®

Виробнича система Clearfield® – це унікальна комбінація гербіцидів і високоврожайних гібридів, стійких до цих гербіцидів.

Стійкість гібридів, що використовуються для цих виробничих систем, була отримана традиційним способом селекції, без застосування генної інженерії. Таким чином, гібриди, стійкі до гербіцидів виробничої системи Clearfield®, – не трансгенні та не розглядаються як продукт генної інженерії.

BASF
We create chemistry

Clearfield®
Виробнича система для ріпаку

Виробнича система Clearfield® для озимого та ярого ріпаку





Clearfield®
Виробнича система для ріпаку

Нопасаран®

Стоп бур'ян! Тільки ріпак!

Нопасаран® у виробничій системі Clearfield® – це унікальна можливість контролю широкого спектра бур'янів у посівах ріпаку за допомогою післясходового внесення гербіциду з гнучкими термінами застосування.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
метазахлор (375 г/л) + імазамокс (25 г/л)

Хімічна група д.р.
хлорацетаміди + імідазолінони

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний; проникає як через листя, так і через кореневу систему бур'янів

Упаковка
коробка: 1×10 л Нопасаран® + 1×10 л ПАР Метолат® або окремі пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-5…+35 °C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Ріпак ярий (гібриди, стійкі до гербіциду Нопасаран® виробничої системи Clearfield®)	Нопасаран®, 1,0–1,2 л/га + ПАР Метолат®, 1,0–1,2 л/га	обприскування посівів із фази 2 до 6 листків культури (бур'яни на початкових стадіях росту – від появи сходів до 4 листків)	однорічні і багаторічні дводольні та злакові бур'яни	1
Ріпак озимий (гібриди, стійкі до гербіциду Нопасаран® виробничої системи Clearfield®)	Нопасаран®, 1,2–1,5 л/га + ПАР Метолат®, 1,2–1,5 л/га	обприскування посівів із фази 2 до 6 листків культури (бур'яни на початкових стадіях росту – від появи сходів до 4 листків)	однорічні і багаторічні дводольні та злакові бур'яни, падалиця зернових культур	1

Норма витрати робочої рідини: 200–350 л/га

Сумісність з іншими препаратами:

Використовувати в бакових сумішах з іншими засобами захисту недоцільно (високоефективний препарат). Не можна використовувати в бакових сумішах з інсектицидами фосфорорганічної групи

Рекомендації щодо використання:

Препарати з групи імідазолінонів (д.р. такі, як імазапір, імазамокс тощо) не рекомендується використовувати на одному полі частіше 1 разу на 3 роки

Найкраща ефективність гербіциду досягається за сприятливих для активної вегетації бур'янів температур. Не рекомендується застосовувати за середньодобових температур нижче +10°С та при перепаді нічних і денних температур понад 15°С

Рекомендується застосовувати Нопасаран®, коли більшість бур'янів активно ростуть і перебувають на початкових фазах розвитку: дводольні у фазі 2–4 справжні листки, злакові, в т.ч. падалиця зернових – 1–3 листків

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Підвищення врожайності (завдяки високому рівню ефективності проти всіх однорічних бур'янів)
- Покращення якості насіння ріпаку (контроль бур'янів, що впливають на вміст глюкозинолатів і домішок)
- Зручність і простота застосування (одна обробка після сходів, гнучкість у строках, без заробки)

Гербіцид Нопасаран® використовується лише з такими гібридами озимого ріпаку:

BASF	KWS	DSV	LG	BAYER
ІНВ1166 КЛ	КВС САУРОС КЛ	БЕАТРІКС КЛ	Карлтон КЛ	ДК Іммортал КЛ
ІНВ1177 КЛ		МАТРІКС КЛ	ЛГ Крипто КЛ	ДК Імув КЛ
ІНВ1266 КЛ		МІРАКУЛІКС КЛ	ЛГ Кельвін КЛ	ДК Імарет КЛ
Інвігор2066 КЛ		ВЕРІТАС КЛ	ЛГ Конструктор КЛ	ДК Імпрінт КЛ
		ФІНІКС КЛ	ЛГ Консалт КЛ	

Lidea	PIONEER	RAGT		mas seeds
КС КАЛКУЛАТІ КЛ	PT279CL	РЖТ Нізза КЛ	КАРЛССОН КЛ	VESTAL CL
Талел КЛ	PT305CL		КОЛІН КЛ	BYSANCE CL
			КОРНЕТ КЛ	
			КЛАВІР КЛ	

Гібриди ярого ріпаку:

DSV	
КОЛЕТ КЛ	КУЛЬТУС КЛ
КЛІК КЛ	КЮРРІ КЛ
ХАРАКТЕР КЛ	ЦЕБРА КЛ
	КАРАМІНО КЛ
	КАЛІМЕРА КЛ

Чутливість бур'янів до гербіциду Нопасаран®

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Бромус (стоколос) (види)
Bromus spp.

Вероніка (види)
Veronica spp.

Вівсюг звичайний
Avena fatua

Вовчок (види)
Orobanche spp.

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Герань (види)
Geranium spp.

Гібіскус трійчастий
Hibiscus trionum

Гірчак почечуйний
Polygonum persiearia

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Канатник Теофраста
Abutilon theophrasti

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Кропива жалка
Urtica urens

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Латук дикий
Lactuca serriola

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Лутига розлога
Atriplex patula

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Мишій (види)
Setaria spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Нетреба звичайна
Xanthium strumarium

Осот городній
Sonchus oleraceus

Осот жовтий
Sonchus arvensis

Падалиця зернових
Triticum, Hordeum

Падалиця соняшнику
Helianthus annuus

Пальчатка кровоспиняюча
Digitaria ischaemum

Паслін чорний
Solanum nigrum

Петрушка собача звичайна
Aethusa cynapium

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Портулак городній
Portulaca oleracea

Празелень звичайна
Lapsana communis

Приворотень польовий
Aphanes arvensis

Просо куряче (плоскуха)
Echinochloa crus-galli

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Роман польовий
Anthemis arvensis

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Рутка лікарська
Fumaria officinalis

Свербига східна
Bunias orientalis

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

Суріпиця звичайна
Barbarea vulgaris

Сухоребрик льозеліїв
Sisymbrium loeselii

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Тонконіг (види)
Poa spp.

Торицяя польова
Spergula arvensis

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Чистець польовий
Stachys arvensis

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Берізка польова
Convolvulus arvensis

Волошка синя
Centaurea cyanus

Гірчак березковидний
Polygonum convolvulus

Грабельки звичайні
Erodium cicutarium

Жовтець польовий
Ranunculus arvensis

Калачики непомітні
Malva neglecta

Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas

Осот рожевий
Cirsium arvense

Фіалка (види)
Viola spp.

Щавель (види)
Rumex spp.

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85 %
середньочутливі	84–51 %

Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних досліджів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів

Рекомендації щодо безпечного вирощування культур після ярого Clearfield®-ріпаку:

Рік 0 Весна*	Рік 0 Осінь	Рік 1 Весна	Рік 1 Осінь	Рік 2 Весна
Нопасаран® Clearfield®-ріпак* Горох* Соя* Кормові боби*	Озима пшениця Жито Озимий ячмінь	Яра пшениця Ярий ячмінь Овес Кукурудза Соняшник Сорго Рис	Озима пшениця Озимий ячмінь Жито	Цукрові буряки Кормові буряки Ярий ріпак Овочі Інші культури

** У разі пересіву*

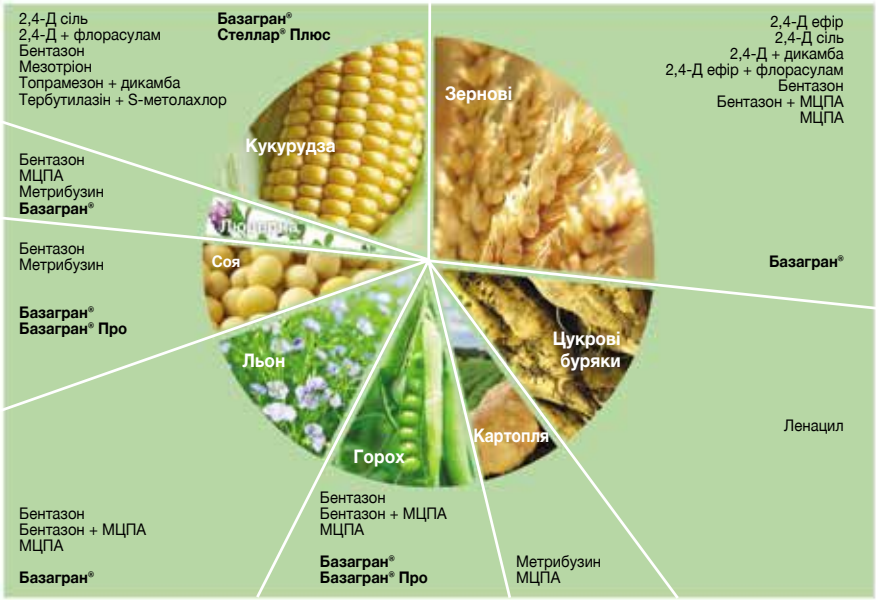
Рекомендації щодо безпечного вирощування культур після озимого Clearfield®-ріпаку:

Рік 0 Осінь	Рік 1 Весна*	Рік 1 Осінь	Рік 2 Весна	Рік 2 Осінь
Нопасаран®	Ярий Clearfield®-ріпак* Яра пшениця Горох* Соя* Кормові боби*	Озима пшениця Жито Озимий ячмінь	Яра пшениця Ярий ячмінь Овес Кукурудза Соняшник Сорго Рис Цукрові буряки Кормові буряки Овочі Інші культури	Озима пшениця Жито Озимий ячмінь Озимий ріпак

** У разі пересіву*

Контроль падалиці ріпаку Clearfield®

Діючі речовини для контролю падалиці ріпаку Clearfield®:



Актуальні та детальніші рекомендації щодо контролю падалиці можна знайти на сайті https://www.agro.basf.ua/uk/Products/Clearfield/

Ефективність контролю падалиці ріпаку Clearfield®:



Контроль



Базагран®, 1,5 л/га

Агроцентр BASF, с. Денисівка, Хмельницька обл.
Обробка: осінь 2015, пшениця ВВСН 13–21, ріпак – ВВСН 10–12. Фото від 11.05.2016

Clearfield®
Виробнича система для ріпаку

Нопасаран® Флекс



Ріпак без бур'яну – вже добра традиція!

Оптимізоване рішення для контролю широкого спектра дводольних бур'янів (зокрема, маку та сухоребрику) в осінньо-весняний період у посівах Clearfield®-ріпаку.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
імазамокс (17,5 г/л) + квінмерак (75 г/л) + амінопіралід (4 г/л)

Хімічна група д.р.
імідазолінони + квінолінкарбоксилати + хлоропіколінати

Препаративна форма
розчинний концентрат (РК) із вбудованою системою ад'ювантів

Розподіл у рослині
системний; проникає як через листя, так і через кореневу систему бур'янів

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
24 місяці

Температура зберігання[1]
-5…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Ріпак ярий (гібриди, стійкі до гербіциду Нопасаран® Флекс виробничої системи Clearfield®)	Нопасаран® Флекс 1,2–1,8 л/га	обприскування посівів ріпаку ярого від фази появи 2 листків культури до початку бутонізації (ВВСН 12–39) (бур'яни на початкових стадіях росту – від появи сходів до 4 листків)	однорічні і багаторічні дводольні та злакові бур'яни	1
Ріпак озимий (гібриди, стійкі до гербіциду Нопасаран® Флекс виробничої системи Clearfield®)	Нопасаран® Флекс 1,2–1,8 л/га	**Осінь:** обприскування посівів від фази появи 2–8 листків культури (бур'яни на початкових стадіях росту – від появи сходів до 4 листків) **Весна:** за відновлення вегетації до початку бутонізації культури (ВВСН 30–39)	однорічні і багаторічні дводольні та злакові бур'яни	1

Норма витрати робочої рідини: 100–300 л/га

Сумісність з іншими препаратами:

Можливе застосування в бакових сумішах разом із морфорегуляторами-фунгіцидами Карамба® Турбо, Альтерно® чи Архітект®, граміцидами, інсектицидами та мікродобривами, наприклад бором. Проте будь-які бакові суміші потребують попереднього тестування на окремій ділянці, щоб переконатися в їх безпечності для культури. **Не можна використовувати в бакових сумішах інсектицид фосфорорганічної групи.**

Рекомендації щодо використання:

Препарати з групи імідазолінонів (діючі речовини імазапір, імазамокс тощо) не рекомендується використовувати на одному полі частіше 1 разу на 3 роки

Найкраща ефективність гербіциду досягається за сприятливих для активної вегетації бур'янів температур. Не рекомендується застосовувати за середньодобових температур нижче +10°С та за перепаду нічних і денних температур понад 15°С

Рекомендується застосовувати Нопасаран® Флекс, коли більшість бур'янів активно ростуть і перебувають на початкових фазах розвитку: дводольні у фазі сім'ядоль – 4 листків, злакові, в т.ч. падалиця зернових – у фазі 1–3 листків

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Висока ефективність проти хрестоцвітних бур'янів у посівах Clearfeild®-ріпаку
- Покращений контроль маку, сухоребрику та падалиці соняшнику
- Оптимізація витрат однією обробкою впродовж вегетації
- Гнучкість використання: можливе застосування восени або навесні

Гербіцид Нопасаран® Флекс використовують лише з такими гібридами озимого ріпаку:

BASF	KWS	DSV	LG	BAYER
ІНВ1166 КЛ	КВС САУРОС КЛ	БЕАТРІКС КЛ	Карлтон КЛ	ДК Іммортал КЛ
ІНВ1177 КЛ		МАТРІКС КЛ	ЛГ Крипто КЛ	ДК Імув КЛ
ІНВ1266 КЛ		МІРАКУЛІКС КЛ	ЛГ Кельвін КЛ	ДК Імарет КЛ
Інвігор2066 КЛ		ВЕРІТАС КЛ	ЛГ Конструктор КЛ	ДК Імпрінт КЛ
		ФІНІКС КЛ	ЛГ Консалт КЛ	

Lidea	PIONEER	RAGT	NPZ	mas seeds
КС КАЛКУЛАТІ КЛ	PT279CL	РЖТ Нізза КЛ	КАРЛССОН КЛ	VESTAL CL
Талел КЛ	PT305CL		КОЛІН КЛ	BYSANCE CL
			КОРНЕТ КЛ	
			КЛАВІР КЛ	

Гібриди ярого ріпаку:

DSV	NPZ
КОЛЕТ КЛ	КУЛЬТУС КЛ
КЛІК КЛ	КЮРРІ КЛ
ХАРАКТЕР КЛ	ЦЕБРА КЛ
	КАРАМІНО КЛ
	КАЛІМЕРА КЛ

Чутливість бур'янів до гербіциду Нопасаран® Флекс

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Бромус (стоколос) (види)
Bromus spp.

Вероніка (види)
Veronica spp.

Вівсюг звичайний
Avena fatua

Вовчок (види)
Orobanche spp.

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Герань (види)
Geranium spp.

Гібіскус трійчастий
Hibiscus trionum

Гірчак почечуйний
Polygonum persiearia

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Канатник Теофраста
Abutilon theophrasti

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Кропива жалка
Urtica urens

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Латук дикий
Lactuca serriola

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Лутига розлога
Atriplex patula

Мак-самосійка (мак дикий)
Papaver rhoeas

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Мишій (види)
Setaria spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Нетреба звичайна
Xanthium strumarium

Осот городній
Sonchus oleraceus

Осот жовтий
Sonchus arvensis

Падалиця соняшнику
Helianthus annuus

Пальчатка кровоспинна
Digitaria ischaemum

Паслін чорний
Solanum nigrum

Петрушка собача звичайна
Aethusa cynapium

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Портулак городній
Portulaca oleracea

Празелень звичайна
Lapsana communis

Приворотень польовий
Aphanes arvensis

Просо куряче (плоскуха)
Echinochloa crus-galli

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Роман польовий
Anthemis arvensis

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Рутка лікарська
Fumaria officinalis

Свербига східна
Bunias orientalis

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

Суріпиця звичайна
Barbarea vulgaris

Сухоребрик льозеліїв
Sisymbrium loeselii

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Тонконіг (види)
Poa spp.

Торицяпольова
Spergula arvensis

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Чистець польовий
Stachys arvensis

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Берізка польова
Convolvulus arvensis

Волошка синя
Centaurea cyanus

Гірчак березковидний
Polygonum convolvulus

Грабельки звичайні
Erodium cicutarium

Жовтець польовий
Ranunculus arvensis

Калачики непомітні
Malva neglecta

Осот рожевий
Cirsium arvense

Падалиця зернових
Triticum, Hordeum

Фіалка (види)
Viola spp.

Щавель (види)
Rumex spp.

Чутливість бур'янів до гербіциду в разі застосування повної норми витрати:

чутливі	100–85%
середньочутливі	84–51%

Вказана в каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у бур'янів

Рекомендації щодо безпечного вирощування культур після ярого Clearfield®-ріпаку

Рік 0 Весна[1]	Рік 0 Осінь	Рік 1 Весна	Рік 1 Осінь	Рік 2 Весна
Нопасаран® Флекс Ярий Clearfield®-ріпак[1]	Озима пшениця Озимий ячмінь Жито Озимий Clearfield®-ріпак	Яра пшениця Ярий ячмінь[2] Овес[2] Кукурудза[2] Ярий Clearfield®-ріпак Сорго[2] Рис[2] Соняшник[3] Горох[4] Соя[4] Кормові боби[4]	Озима пшениця Озимий ячмінь Жито Озимий Clearfield®-ріпак	Яра пшениця Ярий ячмінь Овес Кукурудза Ярий ріпак Сорго Рис Соняшник Горох Соя Бобові Цукрові буряки Кормові буряки Картопля Овочі Інші культури

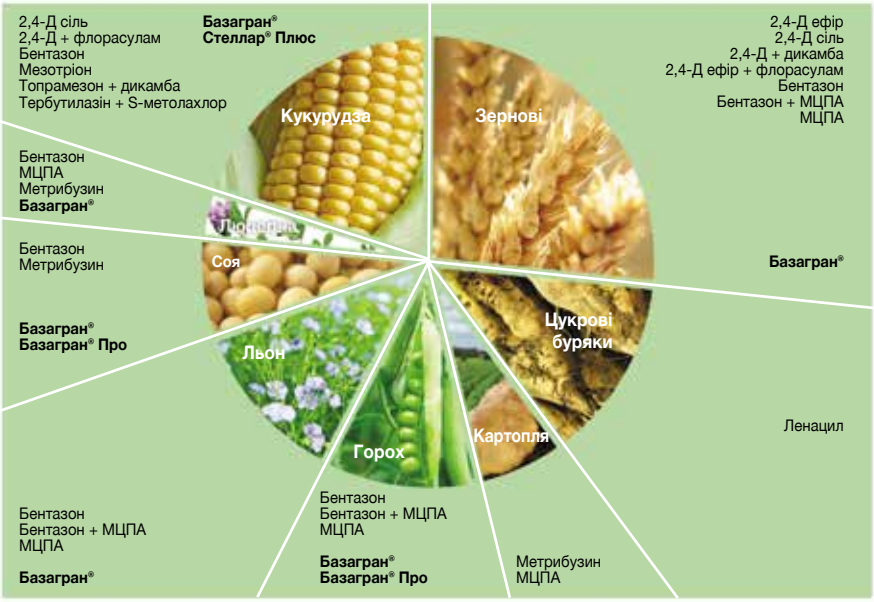
Рекомендації щодо безпечного вирощування культур після озимого Clearfield®-ріпаку

Рік 0 Осінь	Рік 1 Весна*	Рік 1 Осінь	Рік 2 Весна	Рік 2 Осінь
Нопасаран® Флекс Озимий Clearfield®-ріпак[1]	Яра пшениця Ярий Clearfield®-ріпак	Озима пшениця Озимий ячмінь Жито Озимий Clearfield®-ріпак	Яра пшениця Ярий ячмінь Овес Кукурудза Ярий Clearfield®-ріпак Сорго Рис Соняшник Цукрові буряки Кормові буряки Картопля Овочі Горох Соя Бобові Інші культури	Озима пшениця Озимий ячмінь Жито Озимий ріпак

[1] *У разі пересіву. Рекомендовано провести обробіток ґрунту на глибину 5-10 см*
[2] *Якщо сума опадів менша ніж 200 мм і pH нижче 6,2, є небезпека прояву фітотоксичності, негативні наслідки якої можуть бути знижені за допомогою механічного обробітку ґрунту на глибину не менше 15 см*
[3] *Через 11 місяців, якщо випало понад 300 мм опадів у вигляді дощу*
[4] *Через 14 місяців*

Контроль падалиці ріпаку Clearfield®

Діючі речовини для контролю падалиці ріпаку Clearfield®



Актуальні та детальніші рекомендації щодо контролю падалиці можна знайти на сайті https://www.agro.basf.ua/uk/Products/Clearfield/

Ефективність контролю бур'янів та падалиці ріпаку



Контроль | *Нопасаран® Флекс, 1,6 л/га*

Агроцентр BASF, с. Чернихівці, Тернопільська обл.
Обробка: осінь 2022 року, 28 днів після застосування



Clearfield®
Виробнича система для соняшнику

Євро-Лайтнінг®

Двигун максимальної рентабельності

Євро-Лайтнінг® у виробничій системі Clearfield® – це унікальна можливість знищення широкого спектра бур'янів у посівах соняшнику за допомогою післясходового внесення гербіциду.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
імазапір (15 г/л) + імазамокс (33 г/л)

Хімічна група д.р.
імідазолінони

Препаративна форма
розчинний концентрат (РК)

Розподіл у рослині
системний; проникає як через листя, так і через кореневу систему бур'янів

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
48 місяців

Температура зберігання[1]
-10...+40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Соняшник (гібриди, стійкі до гербіциду Євро-Лайтнінг® виробничої системи Clearfield®)	1,0–1,2 л/га	обприскування у фазу 4 листків культури та на початкових фазах розвитку бур'янів	злакові та дводольні бур'яни, вовчок соняшниковий	1

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Сумісність з іншими препаратами:

Використовувати в бакових сумішах з іншими засобами захисту недоцільно (високоефективний препарат). Не можна використовувати в бакових сумішах з інсектицидами фосфорорганічної групи

Рекомендації щодо використання:

Препарати з групи імідазолінонів (д.р. такі, як імазапір, імазамокс тощо) не рекомендується використовувати на одному полі частіше 1 разу на 3 роки.

Найкраща ефективність гербіциду досягається за сприятливих для активної вегетації бур'янів температур. Не рекомендується застосовувати за середньодобових температур нижче +10°С та при перепаді нічних і денних температур понад 15°С

Рекомендується застосовувати Євро-Лайтнінг®, коли більшість бур'янів активно ростуть і перебувають на початкових фазах розвитку: дводольні у фазі 2–4 справжні листки, однодольні – 1–3 листки

Рекомендації щодо безпечного вирощування культур після застосування гербіциду Євро-Лайтнінг®:

Рік 0 Весна	Рік 0 Осінь	Рік 1 Весна	Рік 1 Осінь	Рік 2 Весна
Євро-Лайтнінг® Clearfield®-соняшник***	Озима пшениця** Жито**	Яра пшениця Соя Горох Боби Соняшник Кукурудза* Овес* Рис* Сорго* Ярий ячмінь**	Озима пшениця Озимий ячмінь Жито	Цукрові буряки Кормові буряки Ярий ріпак Гречка Просо Льон Овочі Інші культури

** Коли pH ґрунту вище 6,2 і сума опадів більша ніж 200 мм*
*** Якщо сума опадів менша ніж 200 мм і pH нижче 6,2, існує небезпека прояву фітотоксичності, негативні наслідки якої можуть бути знижені завдяки механічному обробітку ґрунту на глибину не менше 15 см*
**** У разі пересіву*

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Післясходовий гербіцид для соняшнику із широким спектром дії
- Одна обробка за весь вегетаційний період
- Знищує злакові та дводольні бур'яни, в тому числі найпроблемніші (вовчок, осот, амброзію тощо)
- Ефективність практично не залежить від кількості опадів – діє через листя та довготривало через ґрунт
- Можливе використання в системах мінімального та нульового (no-till) обробітку ґрунту

Чутливість бур'янів до гербіциду Євро-Лайтнінг®

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Берізка польова
Convolvulus arvensis

Бромус (стоколос) (види)
Bromus spp.

Вероніка (види)
Veronica spp.

Вівсюг звичайний
Avena fatua

Вовчок соняшниковий
Orobanche cumana

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Герань (види)
Geranium spp.

Гібіскус трійчастий
Hibiscus trionum

Гірчак почечуйний
Polygonum persiearia

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Грабельки звичайні
Erodium cicutarium

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Калачики непомітні
Malva neglecta

Канатник Теофраста
Abutilon theophrasti

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Кропива жалка
Urtica urens

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Латук дикий
Lactuca serriola

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Лутига розлога
Atriplex patula

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Мишій (види)
Setaria spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Нетреба звичайна
Xanthium strumarium

Осот городній
Sonchus oleraceus

Осот жовтий
Sonchus arvensis

Пальчатка кровоспиняюча
Digitaria ischaemum

Паслін чорний
Solanum nigrum

Петрушка собача звичайна
Aethusa cynapium

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Празелень звичайна
Lapsana communis

Приворотень польовий
Aphanes arvensis

Плоскуха звичайна
Echinochloa crus-galli

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Роман польовий
Anthemis arvensis

Рутка лікарська
Fumaria officinalis

Свербига східна
Bunias orientalis

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

Суріпиця звичайна
Barbarea vulgaris

Сухоребрик льозеліїв
Sisymbrium loeselii

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Тонконіг (види)
Poa spp.

Ториця польова
Spergula arvensis

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Чистець польовий
Stachys arvensis

Щавель (види)
Rumex spp.

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Волошка синя
Centaurea cyanus

Гірчак березковидний
Polygonum convolvulus

Жовтець польовий
Ranunculus arvensis

Мак дикий
Papaver rhoeas

Молочай (види)
Euphorbia spp.

Осот рожевий
Cirsium arvense

Пирій повзучий
Agropyron repens

Портулак городній
Portulaca oleracea

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Фіалка (види)
Viola spp.

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85 %
середньочутливі	84–51 %

Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів

Гербіцид Євро-Лайтнінг® використовується з такими гібридами насіння соняшнику:

Аруносан	ІНТЕГРАЛ КЛ	ЛГ58630 КЛ	СИ Барбаті
ДРАЙВЕР КЛ	Ірінасол	МАРКЕЗА КЛ	СИ Експерто
ЕС ГЕНЕРАЛІС СЛ	КВС ФЛЕКСЕС КЛ	НК Неома	СОФІЯ КЛ ХО (Н4Х413 КЛ)
ЗУБЕЛЛА КЛ	ЛГ5542 КЛ	ПУНТАСОЛ КЛ	ТОРЕАДОР КЛ
Інкасан	ЛГ58390 КЛ	Реасан	Флорасан

Clearfield® Plus

Виробнича система

Загальна інформація про виробничу систему Clearfield® Plus

Результатом п'ятирічної роботи із залученням спеціалістів у галузі розробки формуляції, біології та реєстрації є ексклюзивне виведення системи Clearfield® Plus на ринок України, яке демонструє взяті на себе компанією BASF зобов'язання щодо підтримки фермерів у вирощуванні соняшнику.

Clearfield® Plus – це виробнича система, яка складається з 3 компонентів:

1. Гібриди Clearfield® Plus, над якими працюють провідні насіннєві компанії у всьому світі та які будуть зареєстровані у більш ніж 30 країнах.

2. Гербіциди Clearfield® Plus, які розроблені спеціально для гібридів Clearfield® Plus.

3. Програма «Стюардшип»: заходи щодо правильного й безпечного застосування, які супроводжують всю систему.

Спеціально для виробничої системи Clearfield® Plus компанія BASF створила нові, набагато сильніші гербіциди.

Нові гібриди Clearfield® Plus більше не містять гена дикого соняшнику, який був необхідний у попередніх гібридах. Вища потенційна урожайність гібридів Clearfield® Plus зумовлена як покращеним генетичним потенціалом, так і покращеним контролем бур'янів, а також вищою толерантністю гібридів до гербіцидів.

Як і оригінальні гібриди Clearfield®, гібриди Clearfield® Plus не розглядаються як продукти генної інженерії.

BASF
We create chemistry

Clearfield® Plus
Виробнича система для соняшнику

Євро-Лайтнінг® Плюс

Мультиплікатор Вашого прибутку





Clearfield® Plus
Виробнича система для соняшнику

Євро-Лайтнінг® Плюс

Мультиплікатор Вашого прибутку

Найефективніший контроль бур'янів + довершені гібриди соняшнику = максимум врожаю.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
імазамокс (16,5 г/л) + імазапір (7,5 г/л)

Хімічна група д.р.
імідазолінони

Препаративна форма
розчинний концентрат (РК)

Розподіл у рослині
системний; проникає як через листя, так і через кореневу систему бур'янів

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Соняшник (гібриди, стійкі до гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс виробничої системи Clearfield® Plus)	1,6–2,5 л/га	обприскування посівів у фазу від 2 до 8 справжніх листків культури (на початкових стадіях розвитку бур'янів)	однодольні та дводольні бур'яни, вовчок соняшниковий	1

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Сумісність з іншими препаратами:

Використовувати в бакових сумішах з іншими гербіцидами недоцільно (високоефективний препарат). Препарат не можна використовувати в бакових сумішах із протизлаковими гербіцидами та інсектицидами фосфорорганічної групи

Рекомендації щодо використання:

Рекомендується застосовувати Євро-Лайтнінг® Плюс, коли більшість бур'янів активно ростуть і перебувають на початкових фазах розвитку: дводольні у фазі сім'ядолі – 4 справжні листки, однодольні – 1–3 листки

Найвища ефективність гербіциду досягається за температур, сприятливих для активної вегетації бур'янів. Не рекомендується застосовувати за середньодобових температур нижче +10°С та при перепаді нічних і денних температур понад 15°С

Препарати групи імідазолінонів (д.р. такі, як імазапір, імазамокс тощо) не рекомендується використовувати на одному полі частіше 1 разу на 3 роки

Гібриди технології Clearfield® Plus:

BASF	LG	Lidea	PIONEER	syngenta
ІНСАН 222 КЛП	ЛГ50455 КЛП	1047L CLP	P64LP130	СИ Бакарді КЛП
ЛОРІС СЛП	ЛГ50550 КЛП	ЕС БЕЛФІС	P64LP146	СИ Дієго КЛП
	ЛГ50645 КЛП	ЕС ГЕНЕЗІС	P64LP170	СИ Лазурі КЛП
	ЛГ5555 КЛП	ЕС ОАЗИС КЛП		СИ Мічіган КЛП
	ЛГ50540 ХО КЛП	LID1061L CLP		СИ Розета КЛП
	ЛГ50487 ХО КЛП	LID6038H CLP		СИ Флавіо КЛП
	ЛГ 50530 КЛП			СИ Челсі КЛП

Limagrain	mas seeds	SAATBAU	RAGT SEMENCES	KWS	DEKALB
ВАЛПАРАЇЗО КЛП	MAS 920.CP	Каррера	РЖТ БУРРМА КЛП	Білоба КЛП	Еленіс
СТЕЛАРІС КЛП	MAS 93.CP	Меліта	РЖТ Валленсія КЛП		1018 КЛП
ЦЕЛЕСТІС ХО КЛП	MAS 908HOCP				Мегаполіс
	MAS 820 AR				Вівалльто

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Вищий потенціал гібридів Clearfield® Plus порівняно з гібридами Clearfield®
- Гнучкість у виборі норми та часу застосування
- Швидкий «стоп-ефект» і висока ефективність при перепадах температури
- Можливе використання в системах мінімального та нульового (no-till) обробітку ґрунту

Чутливість бур'янів до гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Берізка польова
Convolvulus arvensis

Бромус (стоколос) (види)
Bromus spp.

Вероніка (види)
Veronica spp.

Вівсюг звичайний
Avena fatua

Вовчок соняшниковий
Orobanche cumana

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Герань (види)
Geranium spp.

Гібіскус трійчастий
Hibiscus trionum

Гірчак почечуйний
Polygonum persiearia

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Грабельки звичайні
Erodium cicutarium

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Калачики непомітні
Malva neglecta

Канатник Теофраста
Abutilon theophrasti

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Кропива жалка
Urtica urens

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Латук дикий
Lactuca serriola

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Лутига розлога
Atriplex patula

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Мишій (види)
Setaria spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Нетреба звичайна
Xanthium strumarium

Осот городній
Sonchus oleraceus

Осот жовтий
Sonchus arvensis

Пальчатка кровоспиняюча
Digitaria ischaemum

Паслін чорний
Solanum nigrum

Петрушка собача звичайна
Aethusa cynapium

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Празелень звичайна
Lapsana communis

Приворотень польовий
Aphanes arvensis

Просо куряче (плоскуха)
Echinochloa crus-galli

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Роман польовий
Anthemis arvensis

Рутка лікарська
Fumaria officinalis

Свербига східна
Bunias orientalis

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

Суріпиця звичайна
Barbarea vulgaris

Сухоребрик льозеліїв
Sisymbrium loeselii

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Тонконіг звичайний
Poa trivialis

Торіця польова
Spergula arvensis

Фіалка (види)
Viola spp.

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Чистець польовий
Stachys arvensis

Щавель (види)
Rumex spp.

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Волошка синя *Centaurea cyanus*	**Мак дикий** *Papaver rhoeas*	**Пирій повзучий** *Agropyron repens*
Гірчак березковидний *Polygonum convolvulus*	**Молочай (види)** *Euphorbia spp.*	**Портулак городній** *Portulaca oleracea*
Жовтець польовий *Ranunculus arvensis*	**Осот рожевий** *Cirsium arvense*	**Ромашка (види)** *Matricaria spp.*

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85%
середньочутливі	84–51%

Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів

Найвищий рівень контролю бур'янів з гербіцидами Євро-Лайтнінг® та Євро-Лайтнінг® Плюс*:



** Джерело: досліди BASF, Європа*

Гнучкість Євро-Лайтнінг® Плюс:

Характеристика	Норма витрати Євро-Лайтнінг® Плюс, л/га		
	1,6	2,0	2,5
Ефективність проти легкоконтрольованих бур'янів	✓	✓	✓
Ефективність проти важкоконтрольованих бур'янів*		✓	✓
Ефективніший порівняно з ґрунтовими гербіцидами	✓	✓	✓
Краще підходить для посушливих регіонів	✓	✓	
Контроль вовчка соняшникового на генетично стійких гібридах	✓	✓	✓
Контроль вовчка соняшникового на генетично нестійких гібридах		✓	✓

** Амброзія полинолиста, берізка польова, осот (види), нетреба звичайна, молочай (види)*

Еквівалентність норм гербіцидів:

Гербіциди	Норми, л/га		
Євро-Лайтнінг®	1	1,2	1,5
Євро-Лайтнінг® Плюс	1,6	2	2,5

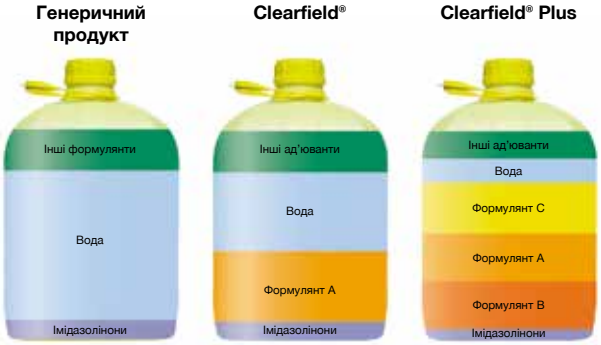
Рекомендації щодо безпечного вирощування культур після застосування гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс:

Рік 0 Весна	Рік 0 Осінь	Рік 1 Весна	Рік 1 Осінь	Рік 2 Весна
Євро-Лайтнінг® Плюс Clearfield® Plus-соняшник***	Озима пшениця** Жито**	Яра пшениця Соя Горох Боби Соняшник Кукурудза* Овес* Рис* Сорго* Ярий ячмінь**	Озима пшениця Озимий ячмінь Жито	Цукрові буряки Кормові буряки Ярий ріпак Гречка Просо Льон Овочі Інші культури

** Коли pH ґрунту вище 6,2 і сума опадів більше ніж 200 мм*
*** Якщо сума опадів менше ніж 200 мм і pH нижче 6,2, існує небезпека прояву фітотоксичності, негативні наслідки якої можуть бути знижені завдяки механічному обробітку ґрунту на глибину не менше 15 см*
**** У разі пересіву*

Формуляція забезпечує:

- краще зчеплення, проникнення й утримання діючих речовин
- покращена ефективність – кращий і надійніший контроль бур'янів




Clearfield
Виробнича система для соняшнику
Clearfield Plus
Виробнича система для соняшнику
Пульсар® Флекс
першоКЛасний Продукт
Я допоможу тобі
заощадити у боротьбі
з бур'янами на соняшнику.
Твій Гербіцид.
P. S. А також на сої та горосі
BASF
We create chemistry
Clearfield
Виробнича система
Clearfield Plus
Виробнича система



Clearfield®
Виробнича система для соняшнику

Clearfield® Plus
Виробнича система для соняшнику

Пульсар® Флекс

першоКЛасний Продукт

Єдиний універсальний соло-імазамокс гербіцид із потужною формуляцією та доступною вартістю на гектар для Clearfield® та Clearfield® Plus технологій на соняшнику.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
імазамокс (25 г/л)

Хімічна група д.р.
імідазолінони

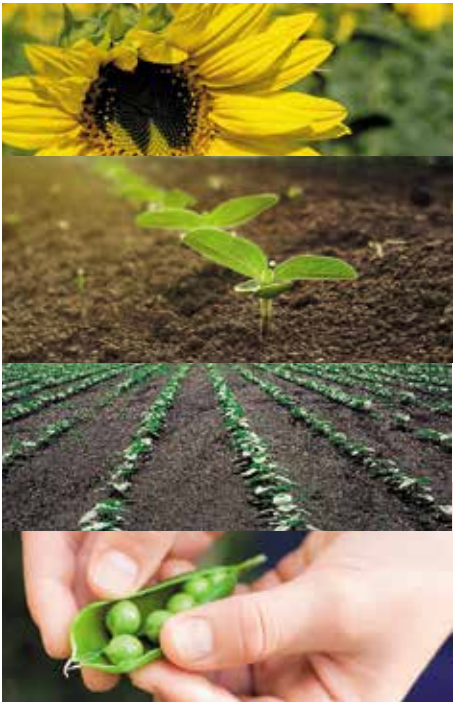
Препаративна форма
розчинний концентрат (РК)

Розподіл у рослині
системний; проникає як через листя, так і через кореневу систему бур'янів

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
24 місяці у невідкритій та неушкодженій упаковці

Температура зберігання[1]
-5...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Соняшник (гібриди, стійкі до цього гербіциду, виробничих систем Cleafield® та Clearfield® Plus)	1,2–2,0 л/га	обприскування посівів у фазу від 2 до 8 справжніх листків культури (на початкових стадіях розвитку бур'янів)	однорічні злакові та дводольні бур'яни; вовчок соняшниковий	1
	1,0+1,0 л/га*			2
Соя	1,0–2,0 л/га	від першого справжнього до 5 трійчастих листків культури	однорічні злакові та дводольні бур'яни (ранні фази росту бур'янів)	1
	1,0+1,0 л/га*	перше обприскування у фазу 1–2 трійчасті листки культури, наступне – у фазу 3–4 трійчасті листки культури		2
Горох	1,0–2,0 л/га	від першого справжнього до 6 листків культури	однорічні злакові та дводольні бур'яни (ранні фази росту бур'янів)	1
	1,0+1,0 л/га*	перше обприскування у фазу 2–3 справжні листки культури, наступне – у фазу 4–6 листків культури		2

** Послідовні внесення гербіциду Пульсар® Флекс (1,0 + 1,0 л/га) доцільно застосовувати у випадку тривалого проростання однорічних бур'янів. Під час кожної обробки дводольні бур'яни мають бути у фазі сім'ядоль – двох листків, злакові – 1–3 листки*
На Clearfield®-гібридах соняшнику рекомендована норма використання – 1,6 л/га

Норма витрати робочої рідини: 250–300 л/га

Сумісність з іншими препаратами:

Препарат не можна використовувати в бакових сумішах із протизлаковими гербіцидами та інсектицидами фосфорорганічної групи

Рекомендації щодо використання:

Препарати групи імідазолінонів (д.р. такі, як імазамокс, імазапір тощо) не рекомендується використовувати на одному полі частіше 1 разу на 3 роки

Найвища ефективність гербіциду досягається за активної вегетації бур'янів, коли вони перебувають на початкових фазах розвитку: дводольні у фазі сім'ядоль – 4 листки, злакові – 1–3 листки. Не рекомендується застосовувати Пульсар® Флекс за температур нижче 10°С або за перепадів денної і нічної температури понад 15°С, а також відразу після випадіння опадів. Відсутність захисного воскового шару підвищує ефективність контролю бур'янів, але і збільшує чутливість культури до гербіциду

За наявності важкоконтрольованих бур'янів у посівах соняшнику, зокрема амброзії, варто застосувати максимальну норму 2,0 л/га або ж віддати перевагу використанню Євро-Лайтнінг®, 1,2 л/га чи Євро-Лайтнінг® Плюс, 2,0–2,5 л/га залежно від обраної виробничої технології

Можливе використання до сходів культури Акріс®, 1,5–2,0 л/га з подальшим застосуванням Пульсар® Флекс, 1,2 л/га у фазу ВВСН 14–16

У посівах гороху і сої найкраща ефективність досягається за дробного внесення Пульсар® Флекс у нормі 1,0 л/га + 1,0 л/га у міру появи сходів бур'янів. Такий підхід дає змогу контролювати декілька хвиль бурянів та мінімізувати гербіцидний вплив на культуру. За однократного внесення оптимальною нормою в посівах сої і гороху є 1,5–1,6 л/га

Горох має сортову чутливість до гербіциду Пульсар® Флекс, що при порушенні регламентів застосування може спричинити тимчасове відставання у рості, висвітлення верхніх листків та темно-бурі плями у місцях нанесення препарату. Може спостерігатися додаткове кущення і гілкування. Проте відчутного негативного впливу на урожайність не було зафіксовано

Чутливість бур'янів до гербіциду Пульсар® Флекс

Вероніка (види)
Veronica spp.

Вівсюг звичайний
Avena fatua

Вовчок соняшниковий
Orobanche cumana

Галінсога дрібноквіткова
Galinsoga parviflora

Герань (види)
Geranium spp.

Гібіскус трійчастий
Hibiscus trionum

Гірчак почечуйний
Polygonum persiearia

Гірчиця польова
Sinapis arvensis

Горобейник польовий
Lithospermum arvense

Грабельки звичайні
Erodium cicutarium

Грицики звичайні
Capsella bursa-pastoris

Гусимець Таля
Arabidopsis thaliana

Дурман звичайний
Datura stramonium

Жабрій звичайний
Galeopsis tetrahit

Жовтозілля звичайне
Senecio vulgaris

Зірочник середній
Stellaria media

Калачики непомітні
Malva neglecta

Канатник Теофраста
Abutilon theophrasti

Кропива глуха пурпурова
Lamium purpureum

Кропива жалка
Urtica urens

Курячі очка польові
Anagallis arvensis

Кучерявець Софії
Descurainia sophia

Латук дикий
Lactuca serriola

Лобода (види)
Chenopodium spp.

Лутига розлога
Atriplex patula

Метлюг звичайний
Apera spica-venti

Мишій (види)
Setaria spp.

Незабудка польова
Myosotis arvensis

Нетреба звичайна
Xanthium strumarium

Осот городній
Sonchus oleraceus

Осот жовтий
Sonchus arvensis

Пальчатка кровоспиняюча
Digitaria ischaemum

Паслін чорний
Solanum nigrum

Петрушка собача звичайна
Aethusa cynapium

Празелень звичайна
Lapsana communis

Приворотень польовий
Aphanes arvensis

Просо куряче (плоскуха)
Echinochloa crus-galli

Редька дика
Raphanus raphanistrum

Роман польовий
Anthemis arvensis

Рутка лікарська
Fumaria officinalis

Свербига східна
Bunias orientalis

Спориш звичайний
Polygonum aviculare

Суріпиця звичайна
Barbarea vulgaris

Сухоребрик льозелііїв
Sisymbrium loeselii

Талабан польовий
Thlaspi arvense

Тонконіг звичайний
Poa trivialis

Ториця польова
Spergula arvensis

Череда трироздільна
Bidens tripartita

Чистець польовий
Stachys arvensis

Щавель (види)
Rumex spp.

Щириця (види)
Amaranthus spp.

Амброзія полинолиста
Ambrosia artemisiifolia

Берізка польова
Convolvulus arvensis

Бромус (види)
Bromus spp.

Волошка синя
Centaurea cyanus

Гірчак березковидний
Polygonum convolvulus

Жовтець польовий
Ranunculus arvensis

Мак дикий
Papaver rhoeas

Осот рожевий
Cirsium arvense

Пирій повзучий
Agropyron repens

Підмаренник чіпкий
Galium aparine

Портулак городній
Portulaca oleracea

Ромашка (види)
Matricaria spp.

Фіалка (види)
Viola spp.

Чутливість бур'янів до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	100–85%
середньочутливі	84–51%

Вказана у каталозі чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів

Ефективність застосування гербіциду Пульсар® Флекс



Контроль



Пульсар® Флекс, 1,0 + 1,0 л/га ВВСН 12–16



Пульсар® Флекс, 1,6 л/га ВВСН 14

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Ідеальне рішення для посушливих регіонів
- Доступна вартість обробки гектара для вирощування соняшнику за технологіями Clearfield® та Clearfield® Plus
- Менше пестицидне навантаження
- Універсальний продукт – можливість використання на різних культурах (соняшник, соя, горох)
- Надійний контроль бур'янів і всіх рас вовчка соняшникового

Гнучкість Пульсар® Флекс:

Характеристика	Норма витрати Пульсар® Флекс, л/га		
	1,2	1,6	2,0
Ефективність проти легкоконтрольованих бур'янів	✓	✓	✓
Ефективність проти важкоконтрольованих бур'янів*		✓	✓
Ефективніший порівняно з ґрунтовими гербіцидами	✓	✓	✓
Краще підходить для посушливих регіонів	✓	✓	
Контроль вовчка соняшникового на генетично стійких гібридах		✓	✓
Контроль вовчка соняшникового на генетично нестійких гібридах		✓	✓

** Амброзія полинолиста, берізка польова, осот (види), нетреба звичайна, молочай (види)*

Рекомендації щодо безпечного вирощування культур після застосування гербіциду Пульсар® Флекс:

Рік 0 Весна	Рік 0 Осінь	Рік 1 Весна	Рік 1 Осінь	Рік 2 Весна
Пульсар® Флекс Clearfield® соняшник*** Clearfield® Plus соняшник***	Озима пшениця** Озимий ячмінь** Жито**	Яра пшениця Соя Горох Боби Кукурудза* Овес* Рис* Сорго* Ярий ячмінь**	Озима пшениця Озимий ячмінь Жито	Цукрові буряки Кормові буряки Ярий ріпак Гречка Просо Льон Овочі Інші культури

** Коли pH ґрунту понад 6,2 і сума опадів більша за 200 мм*
*** Якщо сума опадів менша за 200 мм і pH нижча за 6,2, існує небезпека прояву післядії, негативні наслідки якої можна знизити завдяки механічному обробітку ґрунту на глибину не менше 15 см*
**** У разі пересіву*

Контроль падалиці соняшнику Clearfield® та Clearfield® Plus:



Контроль



Базагран® 2,0 л/га



Діанат® 0,3 л/га

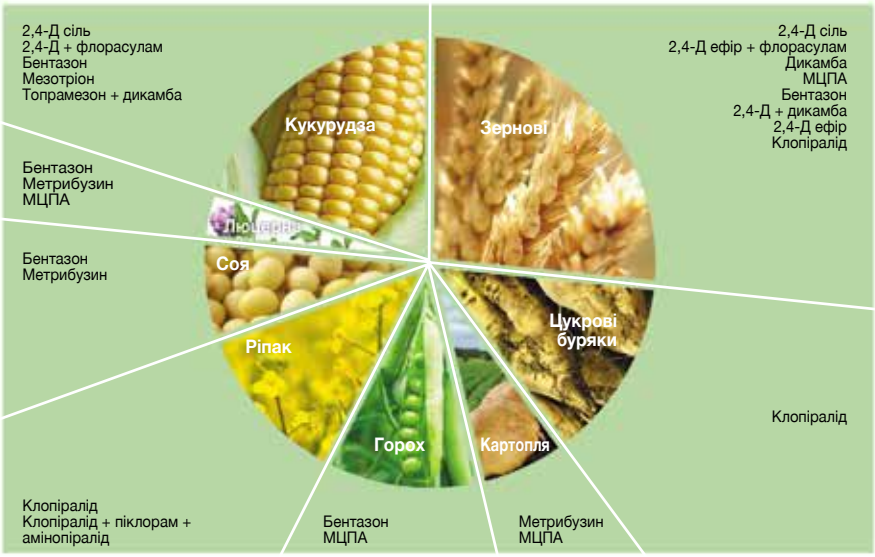


Стеллар® Плюс 1,0 л/га

Агроцентр BASF, смт Терезине, Київська обл.

Контроль падалиці соняшнику Clearfield® та Clearfield® Plus

Діючі речовини для контролю падалиці соняшнику Clearfield® та Clearfield® Plus:



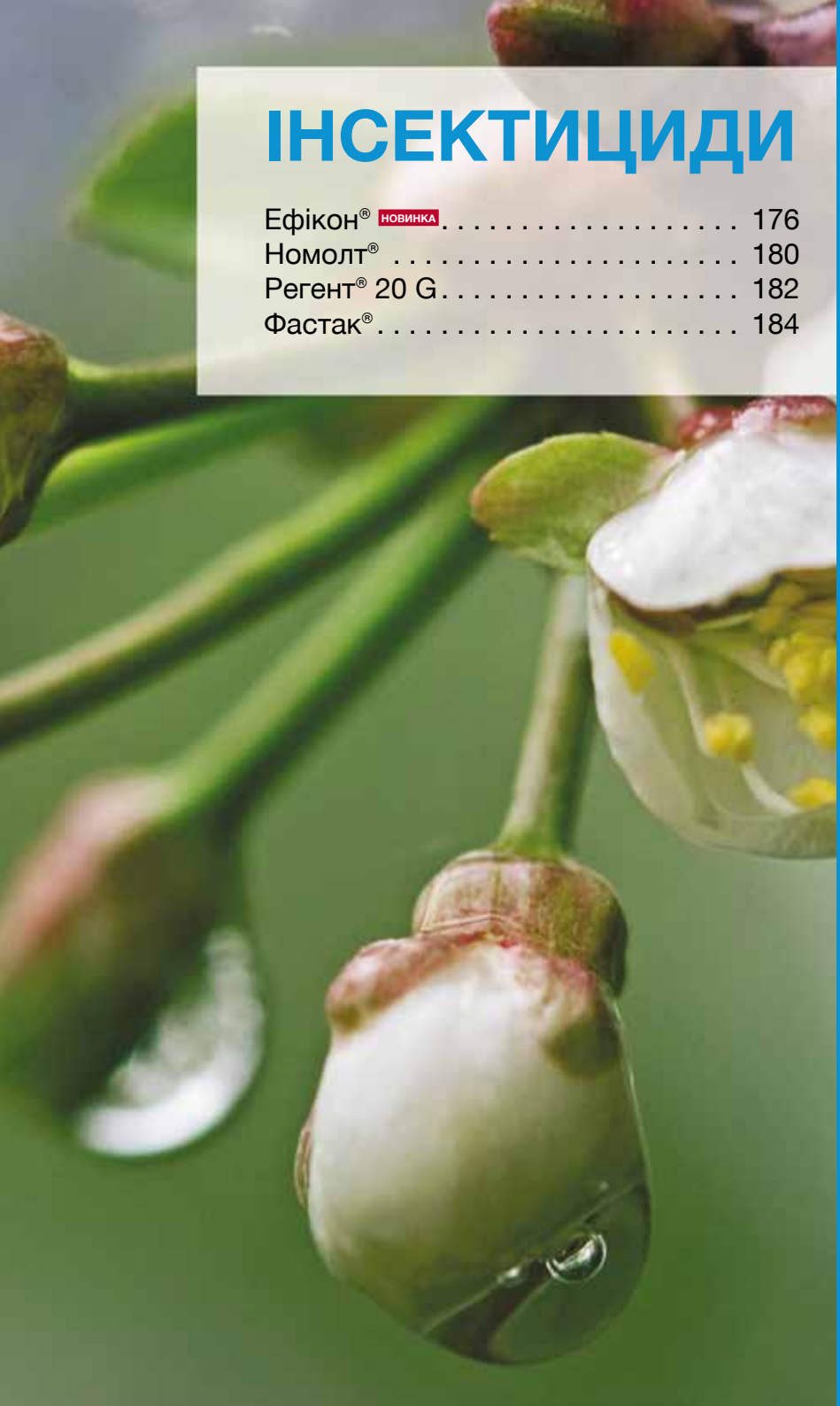
Актуальні та детальніші рекомендації щодо контролю падалиці можна знайти на сайті https://www.agro.basf.ua/uk/Products/Clearfield/

Формуляція забезпечує:

- краще зчеплення, проникнення й утримання діючих речовин
- покращену ефективність – кращий і надійніший контроль бур'янів

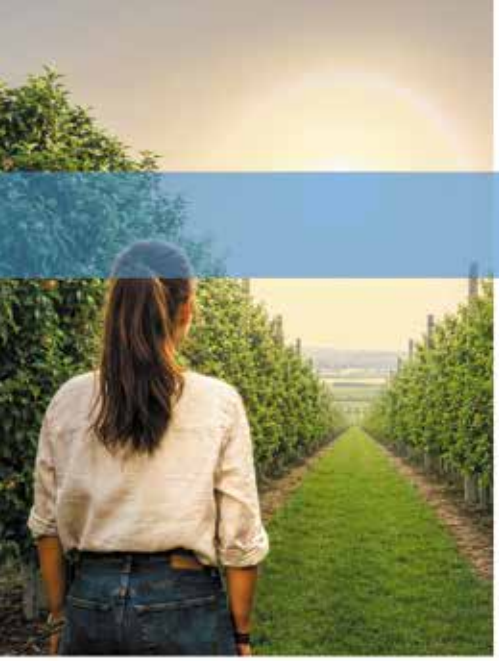



BASF
We create chemistry



ІНСЕКТИЦИДИ

Ефікон® НОВИНКА 176
Номолт® 180
Регент® 20 G 182
Фастак® 184



Ефікон®

Інсектицид, що має силу Аксаліон®
Час нових можливостей

Змінює підхід до ефективного контролю навіть резистентних шкідників, зберігаючи при цьому баланс з корисною ентомофауною.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Аксаліон® (димпропірідаз), 120 г/л

Хімічна група д.р.
піридазин-піразолкарбоксаміди

Препаративна форма
розчинний концентрат (РК)

Розподіл у рослині
системний; трансламінарний

Упаковка
пластикові пляшки 1 л, 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-10...+40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня	0,5 л/га	обприскування в період вегетації за появи шкідників	кров'яна, зелена яблунева, яблунево-подорожникова та інші види попелиць	2
	1,0 л/га		каліфорнійська та інші види щитівок	1
Груша	0,5 л/га	обприскування в період вегетації за появи шкідників	кров'яна та інші види попелиць	2
	1,0 л/га		каліфорнійська та інші види щитівок, листоблішка грушева (медяниця)	1
Томати	0,25 л/га	обприскування в період вегетації за появи шкідників	чорна бобова попелиця	2
	1,0 л/га		тютюновий трипс, білокрилка	2

Норма витрати робочої рідини: яблуня, груша: 500–800 л/га; томати: 300–600 л/га

Строк очікування перед виходом у поле/сад для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): яблуня, груша 20 днів; томати 14 днів

Сумісність з іншими препаратами:

Препарат може бути використаний в бакових сумішах з іншими засобами захисту. Перед застосуванням в сумішах обов'язково перевірте препарати на сумісність

Температурні режими ефективної роботи: +10…+25°С

Рекомендації щодо використання:

Яблуня: проти кров'яної, зеленої яблуневої, яблунево-подорожникової та інших видів попелиць використовуйте норму препарату Ефікон® 0,5 л/га за появи шкідників; не більше 2 разів за сезон з інтервалом не менше 7 днів

Груша: проти листоблішки грушевої (медяниці) використовуйте норму препарату Ефікон® 1,0 л/га не більше 1 разу за сезон. Оптимальним часом внесення проти листоблішки грушевої (медяниці) є період до масового відродження личинок та на початку їх появи

Яблуня та груша: проти каліфорнійської та інших видів щитівок використовуйте норму препарату Ефікон® 1,0 л/га не більше 1 разу за сезон. Оптимальним періодом застосування є поява перших «бродяжок» – до їх пікової чисельності

Томати: проти чорної бобової попелиці використовуйте норму препарату Ефікон® 0,25 л/га за появи шкідників не більше 2 разів за сезон з інтервалом не менше 7 днів; проти тютюнового трипсу, білокрилки використовуйте норму препарату Ефікон® 1,0 л/га за появи шкідників не більше 2 разів за сезон з інтервалом не менше 7 днів

Не рекомендуємо використовувати в період цвітіння

ЕФЕКТИВНИЙ КОНТРОЛЬ ТАКИХ ШКІДНИКІВ:



Попелиці *Медяниця* *Трипси* *Кров'яна попелиця* *Каліфорнійська щитівка* *Білокрилка*

МЕХАНІЗМ ДІЇ: АКСАЛІОН® ПРИГНІЧУЄ БАЗОВУ ФУНКЦІЮ ХОРДОТОНАЛЬНИХ ОРГАНІВ



АНТЕНИ

Роль:
Налаштування на виявлення звуку, гравітації та вітру

Вплив Аксаліон®:
Комаха втрачає здатність рухатись, відчувати вітер та проявляти звукову активність



СУГЛОБИ НІГ

Роль:
Відчуття положення та рух суглобів через скорочення м'язів

Вплив Аксаліон®:
Комаха втрачає координацію



ОСНОВА КРИЛ

Роль:
Виявляє коливання крил

Вплив Аксаліон®:
Комаха втрачає здатність літати

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Інноваційний інсектицид із новим механізмом дії
- Висока ефективність проти комплексу сисних шкідників
- Більш повний контроль та гнучкість застосування внаслідок системної дії
- Тривала залишкова дія
- Швидке припинення живлення шкідників
- Формує інсектицидне портфоліо майбутнього
- Відповідність вимогам ЄС
- Ефективне рішення в антирезистентних програмах
- Елемент інтегрованої системи управління шкідливими організмами

BASF
We create chemistry

Ефікон®

Інсектицид, що має силу Аксаліон®

Час нових можливостей





Номолт®

Інсектицид для інтегрованого захисту

Діє як природний регулятор росту, згубно впливаючи на комах під час переходу з однієї стадії розвитку в іншу, блокуючи синтез хітину у видів *Lepidoptera, Coleoptera, Diptera* тощо.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
тефлубензурон (150 г/л)

Хімічна група д.р.
бензоїлсечовини

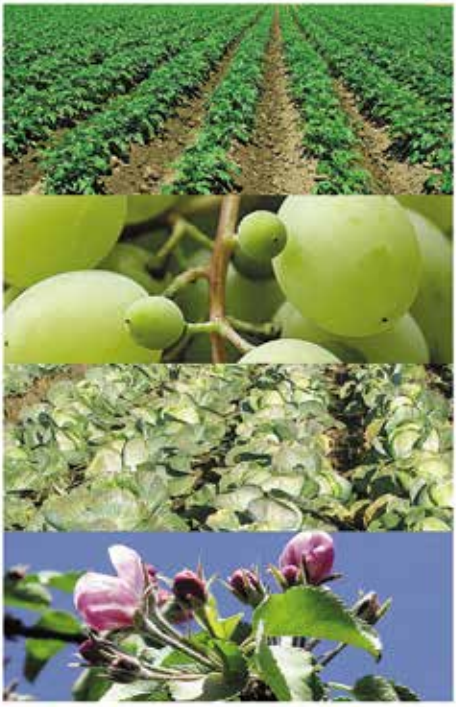
Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
контактний

Упаковка
пластикові пляшки 1 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-20...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Картопля	0,15 л/га	обприскування в період вегетації; проти личинок першого та другого покоління	колорадський жук	2
Виноград	0,5 л/га	обприскування в період вегетації; 8–10 днів після виходу дорослих особин з кокона	листовійки	2
Капуста	0,3 л/га	обприскування в період вегетації; личинки на початковій фазі розвитку	совки, білянки, міль	2
Яблуня	0,5–0,7 л/га	обприскування в період вегетації	плодожерки, листовійки	2

Норма витрати робочої рідини: 200–1000 л/га

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: картопля, капуста – 10 діб/4 доби; виноград, яблуня – 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 днів

Рекомендації щодо використання:

Для запобігання збитків, завданих комахами-шкідниками, необхідно якомога раніше перервати розвиток їхніх личинок через те, що безпосередньо в цій стадії вони пошкоджують культури. Тому застосувати препарат необхідно раніше, ніж використовуються традиційні інсектициди, а саме – під час відкладання яєць дорослими комахами, що збігається з їхнім інтенсивним льотом

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Висока селективність – ідеальний інсектицид для використання в інтегрованих системах захисту
- Ефективний проти комах, стійких до інших інсектицидів
- Висока стійкість до змивання опадами
- Швидка й тривала дія
- Овіцидна дія та здатність запобігати відкладанню деякими видами дорослих комах життєздатних яєць та стерилянтний ефект на імаго
- На відміну від інших інсектицидів, препарат Номолт® не має нейротоксичного впливу на шкідливих комах, а діє як природний регулятор росту. Після обробки інсектицидом личинки гинуть під час линьки чи лялькування
- Для розширення спектра дії проти багатьох шкідників рекомендується бакова суміш з препаратом Фастак®



Регент® 20 G

Ефективний засіб для контролю дротяника та інших ґрунтових шкідників

6–8 дротяників на 1 м² здатні пошкодити до 60% бульб, а також корені, столони та молоді рослини. Це значні економічні втрати при вирощуванні картоплі для виробництва чипсів і продовольчої картоплі.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
фіпроніл (20 г/кг)

Хімічна група д.р.
фенілпіразоли

Препаративна форма
гранули (ГР)

Спосіб дії
контактно-шлунковий

Упаковка
паперові пакети 10 кг

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
не вище +40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни і спосіб застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Картопля	5,0 кг/га	внесення у ґрунт спеціальними сошниками та дозаторами при посадці або при нагортанні гребенів	комплекс ґрунтових шкідників	1
Хмільники	7,0–8,0 кг/га	внесення у ґрунт після обрізки головних кореневищ після відкладання яєць імаго люцернового довгоносика	личинки люцернового довгоносика	1
Соняшник, кукурудза, томати, цукрові буряки	5,0 кг/га	внесення у ґрунт спеціальними аплікаторами під час посіву/посадки	комплекс ґрунтових шкідників	1
Соняшник, кукурудза, томати, цукрові буряки	10,0 кг/га	внесення суцільним способом із подальшим загортанням у ґрунт перед посівом/посадкою	комплекс ґрунтових шкідників	1

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: цукрові буряки, томати, кукурудза, соняшник – 7 діб/3 доби;

Строк очікування (днів до збору врожаю): картопля, хмільники – 28 днів; соняшник, кукурудза, томати, цукрові буряки – 30 днів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Високоефективний препарат для боротьби з личинками совок, діабротики та іншими ґрунтовими шкідниками у насадженнях картоплі та хмелю, соняшнику, кукурудзи, томатів і цукрових буряків
- Зручна й безпечна препаративна форма
- Висока економічна ефективність



Фастак®

Ефективність, перевірена часом

Високоефективний інсектицид із групи піретроїдів характеризується контактно-шлунковою дією та низькими нормами застосування. Успішно використовується в усіх регіонах світу для знищення широкого спектра шкідників.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
альфа-циперметрин (100 г/л)

Хімічна група д.р.
піретроїди

Препаративна форма
концентрат,
що емульгується (КЕ)

Спосіб дії
контактно-шлунковий

Упаковка
пластикові пляшки 1 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
0...+30°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни і спосіб застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця	0,1–0,15 л/га	обприскування в період вегетації	клоп шкідлива черепашка, блішки, попелиці, цикадки, трипси, п'явиці	2
Ячмінь озимий та ярий	0,1–0,2 л/га	обприскування посівів у період вегетації	злакові попелиці, цикади, хлібні клопи, п'явиці, блішки, пшеничний трипс, хлібні жуки, злакові мухи (імаго), пильщики (імаго)	2
Кукурудза	0,1–0,3 л/га	обприскування в період вегетації	лучний метелик, попелиці, листогризучі совки, блішки, стебловий метелик (імаго)	2
Соя	0,1–0,3 л/га	обприскування в період вегетації	акацієва вогнівка, листогризучі совки, попелиці, соєва плодожерка, лучний метелик, трипси	2
Цукрові буряки	0,1 л/га	обприскування сходів	блішки	2
Цукрові буряки	0,2–0,25 л/га	обприскування в період вегетації	довгоносики, попелиці	2
Шипшина	0,3 л/га	обприскування на початку бутонізації	довгоносики	1
Яблуня	0,15–0,25 л/га	обприскування в період вегетації	плодожерки, листовійки	2
Капуста	0,1–0,15 л/га		совки, міль, білянки	2
Горох	0,15–0,25 л/га	обприскування в період вегетації	зернівка горохова, попелиці, трипси	2
Картопля	0,07–0,1 л/га		колорадський жук	2
Ріпак*	0,1–0,15 л/га	обприскування в період вегетації, крім фази цвітіння	квіткоїд ріпаковий, блішки хрестоцвіті	2
Люцерна (насіннєві посіви)	0,2 л/га	обприскування в період вегетації	саранові	1

Культура	Норма витрати препарату	Терміни і спосіб застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Люцерна (насіннєві посіви)	0,15–0,2 л/га	обприскування у фазу бутонізації	довгоносики, клопи, попелиці	1
Незавантажені складські приміщення	0,2 мл/м^2	обробка вологим способом (200 мл роб. розчину/1 м^2, допуск людей через 20 днів)	шкідники запасів	1
Присадибна територія	0,4 мл/м^2	обробка вологим способом	шкідники запасів	1
Зерно насіннєве	16 мл/т	обробка вологим способом	шкідники запасів	1
Лісові насадження	0,05–0,1 л/га	обприскування в період вегетації	листовійки, пильщики, п'ядуни, хрущі	1

* *Забороняється використання стебел (соломи) ріпаку на корм сільськогосподарським тваринам, олії для харчування та в харчовій промисловості*

Норма витрати робочої рідини: 200–300 л/га

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: пшениця, ячмінь, ріпак, соя, кукурудза – –/4 доби; цукрові буряки, шипшина, яблуня, капуста, горох, картопля, люцерна (насіннєві посіви), хвойні породи – 10 діб/4 доби; незавантажені складські приміщення, зерно насіннєве – 20 діб; лісові насадження – 10 діб (збір грибів та ягід), сінокіс – без обмежень, випас лактуючої худоби/відгодівельної худоби та молодняку – 5 діб/без обмежень

Строк очікування (днів до збору врожаю): картопля – 20 днів; незавантажені складські приміщення, зерно насіннєве – 20 днів; горох зелений – 25 днів; капуста, горох (на зерно), ріпак, пшениця, соя, кукурудза – 30 днів; люцерна (насіннєві посіви) – 40 днів; яблуня – 45 днів

Сумісність з іншими препаратами:

Препарат сумісний із більшістю пестицидів. Однак у кожному конкретному випадку компоненти суміші слід перевіряти на сумісність

Рекомендації щодо використання:

Найбільша біологічна ефективність відзначається за температури повітря 10–15°С. За великої кількості шкідників або високого рівня заселення посівів для підсилення і розширення спектра дії на комплекс шкідників із колючо-сисним ротовим апаратом доцільно використовувати у суміші із системним інсектицидом Фастак®

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Високоактивний проти абсолютної більшості комах-шкідників
- Один препарат для захисту багатьох сільськогосподарських культур і лісових насаджень
- Швидка й тривала дія на шкідників
- Стійкий до змивання дощем

Пончо® Вотіво™

Нематоди, гру завершено!

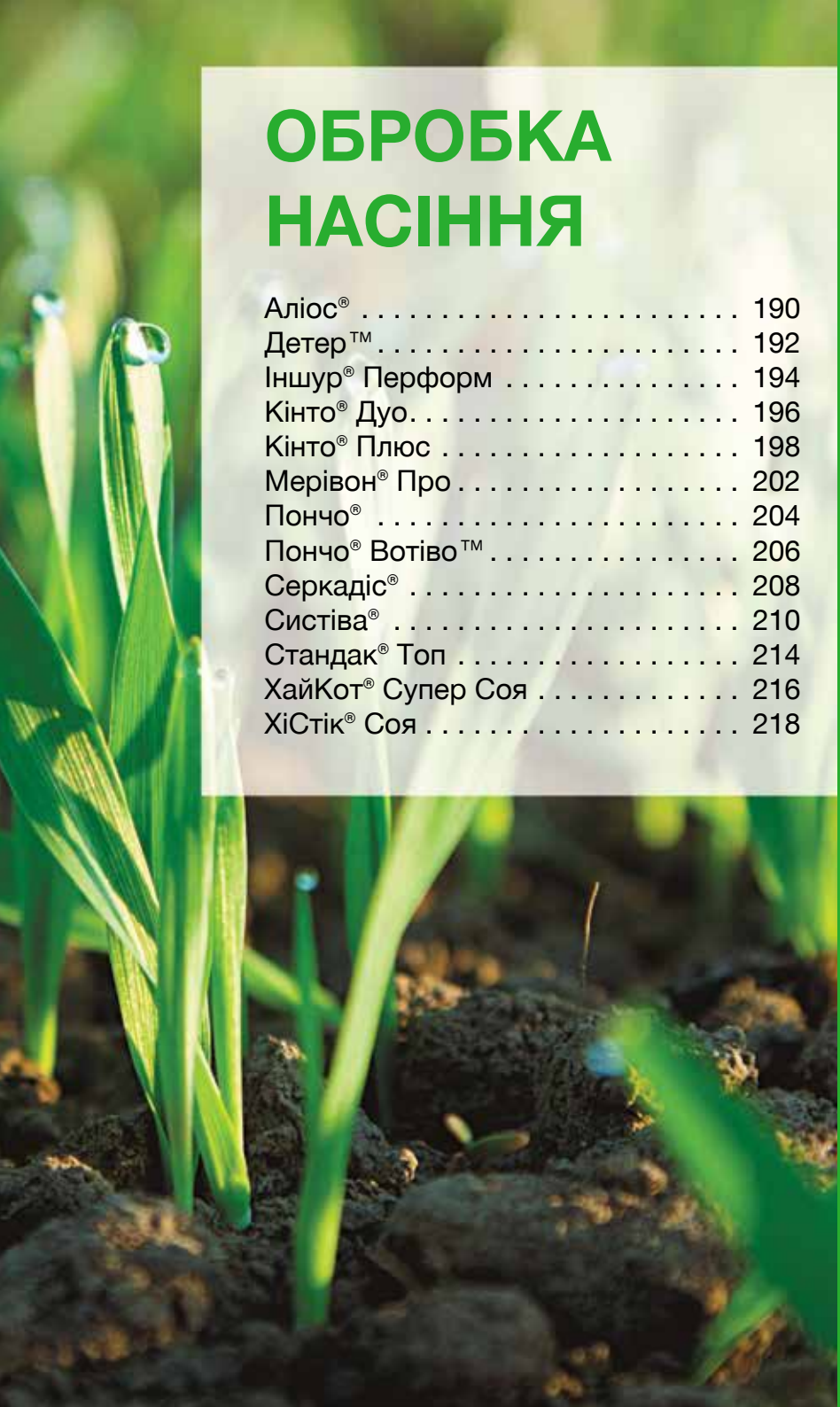
ВІДТЕПЕР
НА СОНЯШНИК!



BASF
We create chemistry

Poncho® Votivo®
Захист насіння


BASF
We create chemistry



ОБРОБКА НАСІННЯ

Аліос® 190
Детер™ 192
Іншур® Перформ 194
Кінто® Дуо 196
Кінто® Плюс 198
Мерівон® Про 202
Пончо® 204
Пончо® Вотіво™ 206
Серкадіс® 208
Систіва® 210
Стандак® Топ 214
ХайКот® Супер Соя 216
ХіСтік® Соя 218



Аліос®

Ефективний і селективний

Відмінно поєднуючи ефективність і селективність, Аліос® є оптимальним рішенням для контролю широкого спектра хвороб насіння кукурудзи. Забезпечує найкращий контроль летючої сажки кукурудзи.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
тритіконазол (300 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли

Препаративна форма
концентрат, який тече, для обробки насіння (ТН)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 10 л, 200 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-10…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Кукурудза	1,0–2,0 л/т	обробка насіння перед сівбою	летюча та пухирчаста сажки, фузаріозна, гельмінтоспоріозна кореневі гнилі, пліснявіння насіння	1

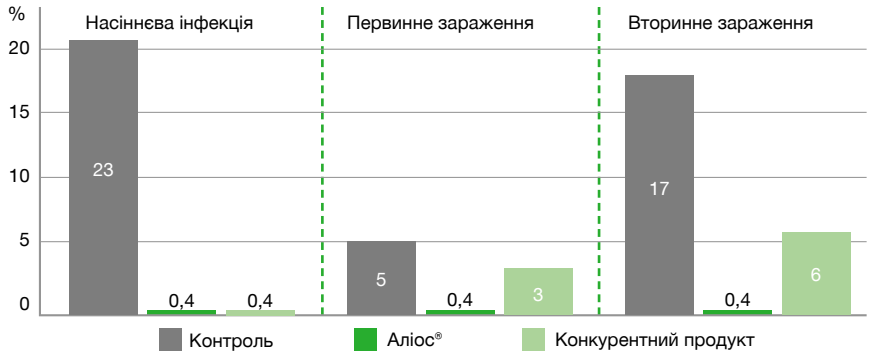
Рекомендації щодо використання:

Для забезпечення ефективного захисту посівів кукурудзи не тільки від ключових хвороб, а й комплексу ґрунтових шкідників і шкідників сходів, Аліос® варто використовувати у баковій суміші з інсектицидними протруйниками, зокрема Пончо® і Пончо® Вотіво™. Для підвищення якості обробки і технологічних властивостей насіння, зокрема плинності, для кращого утримування протруйника на поверхні до суспензії для обробки варто додавати Сепірет® виробництва компанії BASF

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (у кожному конкретному випадку необхідно проводити тест на сумісність)

Середній відсоток ураження та ефективність проти летючої сажки*:



** За даними досліджень BASF*

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Найкращий контроль летючої сажки кукурудзи
- Висока селективність і тривала системна дія
- Низький ризик виникнення резистентності
- Не впливає негативно на схожість насіння
- Сприяє появі сильних і дружних сходів



Детер™

Надійне рішення проти шкідників

Інсектицидний протруйник для зернових.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
клотіанідин (250 г/л)

Хімічна група д.р.
неонікотиноїди

Препаративна форма
концентрат, який тече, для обробки насіння (ТН)

Розподіл у рослині
контактно-системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
24 місяці

Температура зберігання[1]
-10…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	0,8–1,2 л/т	передпосівна обробка насіння	комплекс наземних і ґрунтових шкідників сходів, у т. ч.: злакові мухи, цикадки, попелиці, блішки, хлібна жужелиця	1
Ячмінь озимий та ярий	0,8–1,2 л/т	передпосівна обробка насіння		1
Тритикале	0,8–1,2 л/т	передпосівна обробка насіння		1
Жито	0,8–1,2 л/т	передпосівна обробка насіння		1
Овес	0,8–1,2 л/т	передпосівна обробка насіння		1

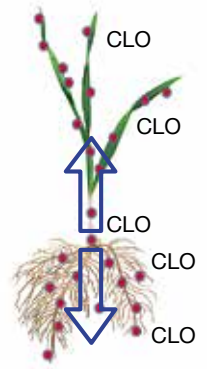
Спосіб застосування: протруювання насіння суспензією препарату

Рекомендації щодо використання:

Детер™ містить у складі ад'ювант і барвник та є цілком готовим до безпосереднього використання. Доцільно використовувати якісний, відкалібрований та очищений посівний матеріал, що не має механічних пошкоджень. Це гарантує рівномірне та якісне нанесення препарату на насіння

Сумісність з іншими препаратами:

Продукт сумісний з іншими засобами захисту для обробки насіння зернових культур. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність



Клотіанідин рухається системно по рослині до нових приростів, надійно захищаючи надземну частину і кореневу систему рослин від шкідників:

- ☑ злакових мух
- ☑ цикадок
- ☑ попелиць
- ☑ блішок
- ☑ дротяників
- ☑ несправжніх дротяників
- ☑ хлібних жужелиць
- ☑ та інших

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Ефективний протруйник, швидка та потужна дія на початковому етапі росту й розвитку зернових культур
- Селективний – не має негативного впливу на культуру
- Надійний контроль наземних і ґрунтових шкідників



AgCelence®
Отримай більше

Іншур® Перформ

Сила життя – хвороби в небуття!

Іншур® Перформ – двокомпонентний фунгіцидний протруйник насіння зернових культур широкого спектра дії, що містить стробілурин, з ефективним контролем хвороб і яскраво вираженим фізіологічним ефектом AgCelence®.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
піраклостробін (40 г/л) + тритіконазол (80 г/л)

Хімічна група д.р.
стробілурини + триазоли

Препаративна форма
концентрат, який тече, для обробки насіння (ТН)

Розподіл у рослині
трансламінарний та системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
0…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	0,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	тверда та летюча сажки, смугаста та сітчаста плямистості, кореневі гнилі, септоріоз, ринхоспоріоз	1
Ячмінь озимий та ярий	0,5 л/т	обробка насіння перед сівбою		1
Кукурудза	0,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	пліснявіння насіння, кореневі гнилі	1

Спосіб застосування: протруювання насіння суспензією препарату

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (у кожному конкретному випадку необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Іншур® Перформ забезпечує відмінний контроль сажкових хвороб і профілактику кореневих гнилей. Це ідеальний вибір для господарств, які дотримуються сівозміни і строків повернення культур на попереднє місце вирощування. Завдяки піраклостробіну, який підвищує стійкість проростка до стресових умов і стимулює фізіологічні процеси, Іншур® Перформ є надійним захисником посівів зернових культур в умовах недостатнього вологозабезпечення та за пізніх строків сівби

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Двокомпонентний протруйник, що містить діючі речовини з групи триазолів і стробілуринів
- Ідеальна комбінація діючих речовин із двох різних хімічних класів забезпечує якісний контроль насіннєвої інфекції
- Має 100% селективність до культури
- Гнучкість у виборі термінів протруювання насіння (від однієї години до 18 місяців)
- Оптимальний вибір для передпосівної обробки насіння за пізніх строків сівби озимих культур

Яскраво виражений AgCelence®-ефект сприяє отриманню додаткового врожаю завдяки:

- Швидкому й рівномірному проростанню насіння навіть за критичних умов вегетації
- Краще розвиненій кореневій системі, що гарантує посилене поглинання азоту, та забезпеченню вологою на початкових етапах розвитку рослин
- Збільшенню стійкості сходів до стресових умов (посухи, заморозків)



Кінто® Дуо

Від здорових сходів до високого врожаю

Ефективний проти кореневих гнилей, сажкових хвороб і снігової плісняви. Захищає первинну кореневу систему рослини і, як наслідок, сприяє збільшенню кількості продуктивних стебел.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
тритіконазол (20 г/л) + прохлораз (60 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли + імідазоли

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний та контактний

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-10…+30°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	2,0–2,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	тверда та летюча сажки, фузаріозна, гельмінтоспоріозна кореневі гнилі, церкоспорельозна прикоренева гниль, пліснявіння насіння, снігова пліснява	1
Ячмінь озимий та ярий	2,0–2,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	сажкові хвороби, фузаріозна, гельмінтоспоріозна кореневі гнилі, церкоспорельозна прикоренева гниль, пліснявіння насіння, сітчаста плямистість	1
Жито	2,0–2,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	кореневі гнилі (фузаріозна, гельмінтоспоріозна), ризоктоніоз, церкоспорельозна прикоренева гниль, сажкові хвороби, ринхоспоріоз, снігова пліснява, пліснявіння насіння	1
Тритикале	2,0–2,5 л/т	обробка насіння перед сівбою		1

Спосіб застосування: протруювання насіння суспензією препарату

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (у кожному конкретному випадку необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Кінто® Дуо – фунгіцидний протруйник, який рекомендується використовувати в умовах достатнього зволоження зі значним насиченням сівозміни зерновими культурами і кукурудзою, де є високий ризик ураження сажковими хворобами, кореневими гнилями, сніговою пліснявою тощо. Для протруювання доцільно використовувати якісний, відкалібрований та очищений посівний матеріал, що не має механічних пошкоджень. Це гарантує рівномірне та якісне нанесення препарату на насіння

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Поєднання двох діючих речовин із системною і контактною дією забезпечує локальну дезінфекцію ґрунту та захист насіння і сходів культури від ураження збудниками хвороб
- Ефективний для контролю кореневих гнилей, сажкових хвороб і снігової плісняви
- Захищає первинну кореневу систему рослини та сприяє збільшенню кількості продуктивних стебел
- Препарат навіть за посушливих умов не викликає фітотоксичності у рослин і має широкий спектр контрольованих хвороб насіння та сходів



AgCelence
Отримай більше

Кінто® Плюс

Новий рівень захисту кожної насінини

Високоселективний фунгіцидний протруйник із виразним фізіологічним ефектом для надійного захисту сходів зернових колосових проти широкого спектра грибних хвороб.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
тритіконазол (33,3 г/л) + флудиоксоніл (33,3 г/л) + Ксеміум® (флуксапіроксад) (33,3 г/л)

Хімічна група д.р.
триазоли + фенілпіроли + карбоксаміди

Препаративна форма
концентрат, який тече, для обробки насіння (ТН)

Розподіл у рослині
системний та контактний

Упаковка
пластикові каністри 10 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
0…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця озима та яра	1,0–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	пліснявіння насіння, тверда та летюча сажки, фузаріозна, гельмінтоспоріозна кореневі гнилі та церкоспорельозна прикоренева гниль, септоріоз, снігова пліснява	1
Ячмінь озимий та ярий	1,0–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	пліснявіння насіння, кам'яна та летюча сажки, фузаріозна, гельмінтоспоріозна кореневі гнилі та церкоспорельозна прикоренева гниль, снігова пліснява, борошниста роса, сітчаста плямистість, ринхоспоріоз	1
Жито	1,0–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	пліснявіння насіння, фузаріозна, гельмінтоспоріозна коренева гнилі, снігова пліснява, ринхоспоріоз	1
Тритикале	1,0–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	пліснявіння насіння, фузаріозна, гельмінтоспоріозна коренева гнилі, снігова пліснява, ринхоспоріоз	1
Овес	1,0–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	тверда сажка, гельмінтоспоріозна та фузаріозна коренева гнилі, червоно-бура плямистість, борошниста роса	1

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (у кожному конкретному випадку треба проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Рекомендована норма застосування для озимих зернових культур – 1,5 л/т, для ярих – 1,0 л/т. Для протруювання доцільно використовувати якісний, відкалібрований та очищений посівний матеріал, що не має механічних пошкоджень. Це гарантує рівномірне та якісне нанесення препарату на насіння

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Високий рівень селективності до зернових колосових та ефективний захист від широкого спектра хвороб
- Ксеміум® стимулює фізіологічні процеси у рослині й забезпечує ефекти AgCelence®:
  - підвищує стійкість рослин до перепадів температури і нестачі вологи;
  - покращує показники енергії проростання і польової схожості насіння;
  - стимулює розвиток кореневої системи й закладання додаткових бокових пагонів
- Досконала формуляція забезпечує надійне утримання протруйника на насінині й допомагає уникнути його осипання в процесі транспортування і сівби. Покращує плинність посівного матеріалу



Кінто® Плюс, 1,5 л/т

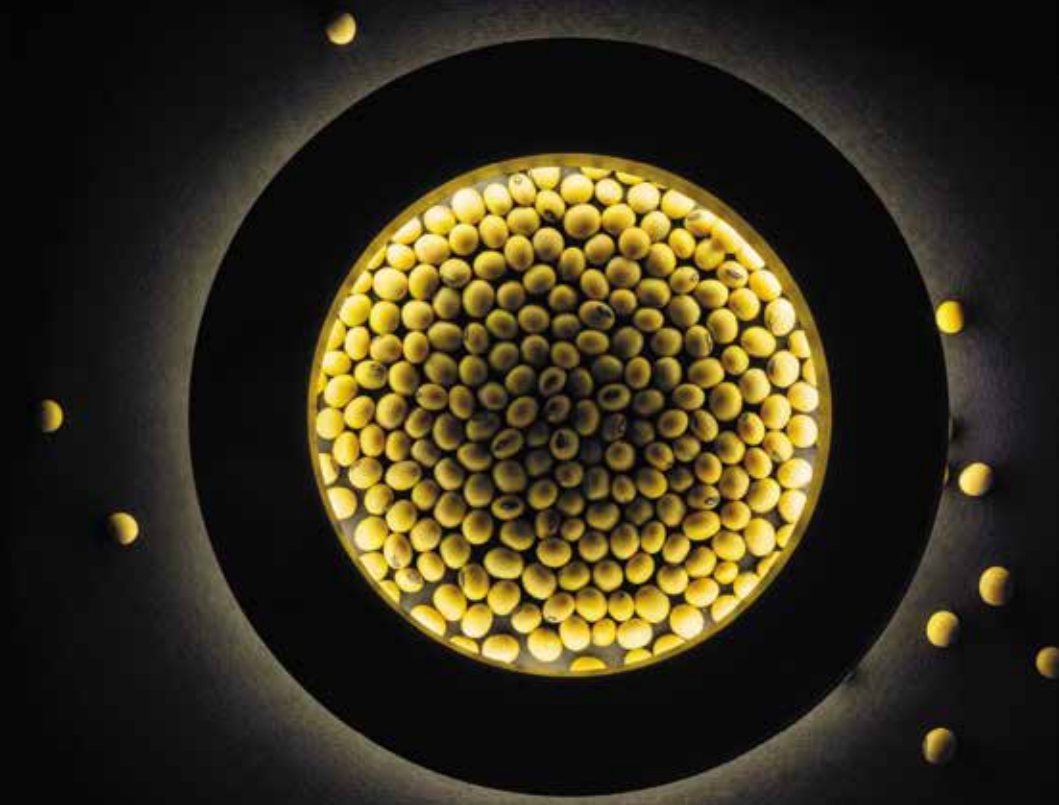


Конкурентний протруйник, що у своєму складі містить SDHI

Агроцентр BASF, с. Чернихівці,Тернопільська обл., 2023

Мерівон® Про

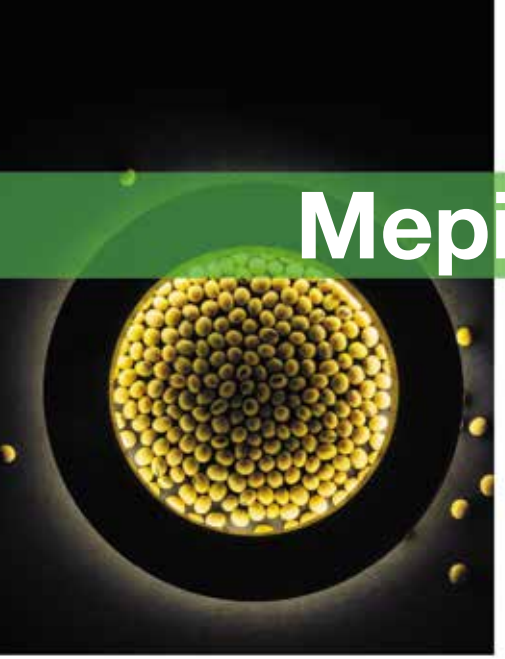
Фокус на захисті сходів сої



BASF
We create chemistry

AgCelence®
Отримай більше

AgCelence
Отримай більше



Мерівон® Про

Фокус на захисті сходів сої

Перший протруйник для сої, що містить Ксеміум®.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Ксеміум® (флуксапіроксад, 250 г/л) + піраклостробін (250 г/л)

Хімічна група д.р.
піразол-4-карбоксаміди (SDHI) + стробілурини

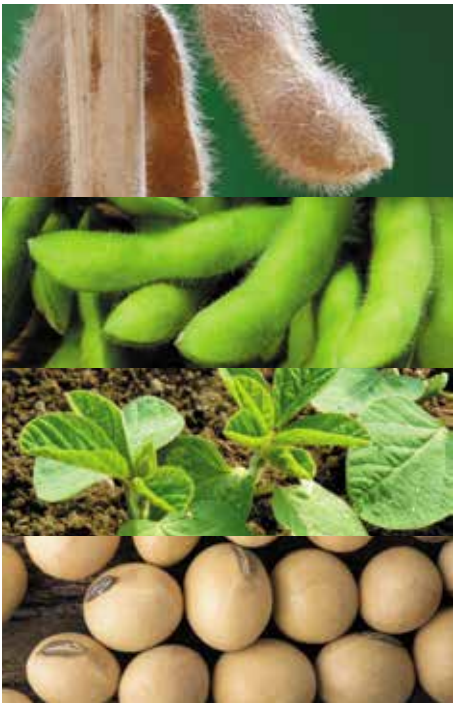
Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний, контактний і трансламінарний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Соя	0,3–0,4 л/т	обробка насіння перед сівбою	кореневі гнилі (фузаріозна, ризоктоніозна, пітіозна), антракноз, пероноспороз, аскохітоз, фомопсис, пліснявіння насіння	1

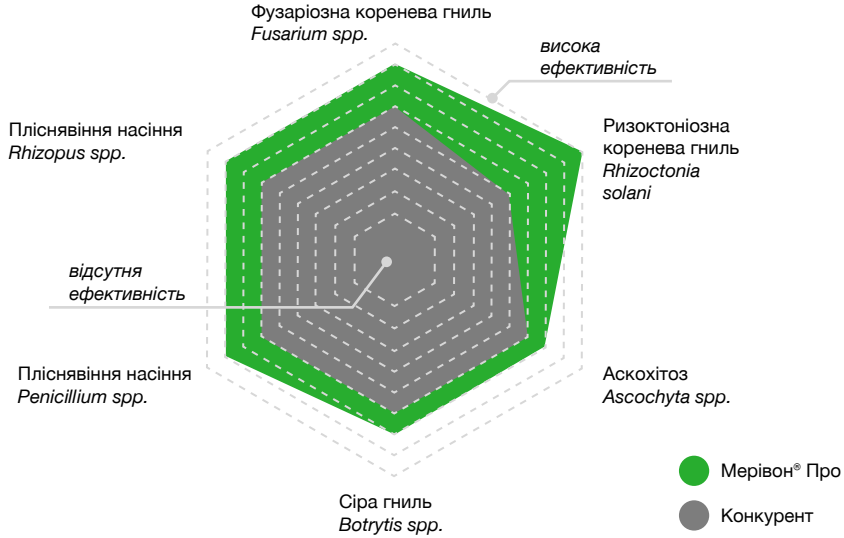
Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з інсектицидними протруйниками (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність). Добре сумісний з інокулянтами

Рекомендації щодо використання:

За потреби Мерівон® Про застосовується з барвником насіння Колор Коут Червоний у співвідношенні 2:1

Ефективність Мерівон® Про щодо контролю хвороб насіння та сходів сої



ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Ефективний контроль широкого спектра хвороб насіння і сходів сої завдяки поєднанню перевіреної ефективності піраклостробіну та інноваційної потужності Ксеміум®
- Преміальний захист від ключових хвороб за доступною ціною
- Позитивний вплив на польову схожість і ростові процеси рослин сої
- Сумісний з інокулянтами



Пончо®

Захист, перед яким шкідники безсилі

Інсектицидний протруйник із високою ефективністю проти ґрунтових і наземних шкідників сходів.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
клотіанідин (600 г/л)

Хімічна група д.р.
неонікотиноїди

Препаративна форма
концентрат, який тече, для обробки насіння (ТН)

Розподіл у рослині
контактно-системний

Упаковка
полімерні ємності (бочки, контейнери) 5 л, 200 л

Гарантійний термін зберігання[1]
24 місяці

Температура зберігання[1]
-10...+40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Соняшник	4,5–7,0 л/т (від 0,1 до 0,5 мг д.р./насінину)	обробка насіння перед сівбою	африканський чорний жук, блішки (види), довгоносики (види), дротяники (види), західний кукурудзяний жук, листоїди, личинки пластинчастовусих жуків, мурахи (види), попелиці (види), совки (види), цикадки (види)	1
Кукурудза	1,4–3,5 л/т (від 0,25 до 0,5 мг д.р. на насінину)			1
	8,0–9,0 л/т (1,25 мг д.р. на насінину)*			
Озимий ріпак	7,0–10,0 л/т	обробка насіння перед сівбою	комплекс наземних і ґрунтових шкідників	1

** Максимальну норму Пончо® слід використовувати при значному заселенні полів личинками совок та діабротики*

Рекомендації щодо використання:

При передпосівній підготовці насіння використовують суспензію препарату з розрахунку 10 л (наприклад: 6,5 л води + 3,5 л Пончо®) на 1000 кг насіння

Для протруювання насіння кукурудзи рекомендується використовувати бакову суміш Пончо®, 1,4–3,5 л/т і Аліос®, 1,0–2,0 л/т. Це забезпечить комплексний захист посівів від ґрунтових шкідників і шкідників сходів, сажкових хвороб та профілактику кореневих гнилей

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах із фунгіцидними протруйниками (у кожному конкретному випадку необхідно перевірити препарат на сумісність)

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Надійний захист від комплексу ґрунтових і листових шкідників сходів
- Тривала інсектицидна дія
- Насіння, оброблене Пончо®, характеризується підвищеною схожістю
- Добре комбінується з фунгіцидними протруйниками
- Відсутній фітотоксичний вплив на культуру



Poncho Votivo
Захист насіння

Пончо® Вотіво™

Нематоди, гру закінчено!

Комбінований біологічний інсектицидний протруйник із високою ефективністю проти шкідників сходів і нематод.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
клотіанідин (508 г/л) + *Bacillus firmus* (102 г/л)

Хімічна група д.р.
неонікотиноїди

Препаративна форма
концентрат, який тече, для обробки насіння (ТН)

Розподіл у рослині
контактно-системний

Упаковка
полімерні ємності (бочки, контейнери) 200, 1000 л

Гарантійний термін зберігання[1]
24 місяці

Температура зберігання[1]
0...+30°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Кукурудза	2,2–4,7 л/т (0,35–0,85 мг д.р./насінину)	обробка насіння перед сівбою	африканський чорний жук, блішки (види), довгоносики (види), дротяники (види), західний кукурудзяний жук, листоїди, личинки пластинчастовусих жуків, мурахи (види), попелиці (види), совки (види), широкий спектр нематод, цикадки (види)	1
Цукровий буряк	60–120 мл/п.о			
Озимий ріпак	8,0–12,0 л/т	обробка насіння перед сівбою	комплекс наземних і ґрунтових шкідників сходів та нематод	1
Соняшник	5,0–10,0 л/т	обробка насіння перед сівбою	комплекс наземних і ґрунтових шкідників сходів та нематод	1

Сумісність з іншими препаратами:

За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах із фунгіцидними протруйниками (у кожному конкретному випадку необхідно перевірити препарат на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Для протруювання насіння кукурудзи рекомендується використовувати бакову суміш Пончо® Вотіво™, 2,2–4,7 л/т і Аліос®, 1,0–2,0 л/т. Це забезпечить комплексний захист посівів від ґрунтових шкідників і шкідників сходів, поширення нематод, а також сажкових хвороб та профілактику кореневих гнилей

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Захищає рослини кукурудзи з першого дня їхнього розвитку завдяки вдалому поєднанню інсектицидного та біологічного захисту від шкідників і нематод
- Забезпечує збільшення обсягу кореневої системи, що дає змогу підвищити посухостійкість, а в разі оптимальної вологозабезпеченості прискорює інтенсивність розвитку рослини на ранніх стадіях
- Забезпечує збереження бажаної густоти посіву й високі врожаї
- Не виявлено проявів фітотоксичності або негативного впливу на схожість при тривалому зберіганні обробленого насіння



AgCelence
Отримай більше

Серкадіс®

Стимулює та захищає

Інноваційне фунгіцидне рішення для передпосадкової обробки насіннєвих бульб картоплі проти ризоктоніозу.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
флуксапіроксад (300 г/л)

Хімічна група д.р.
піразол-4-карбоксаміди (SDHI)

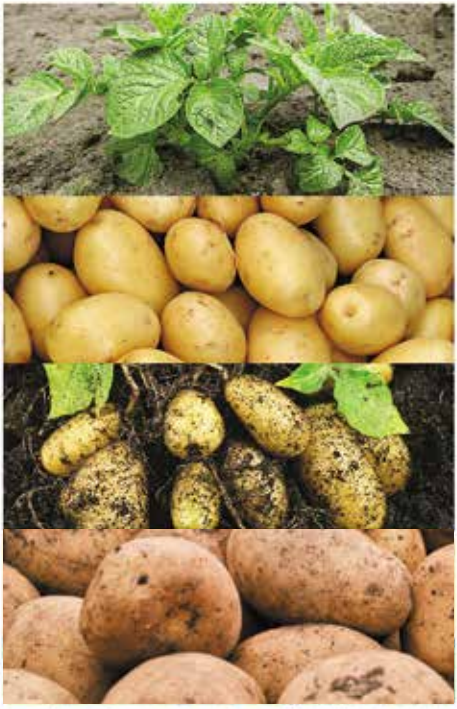
Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 1 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців у невідкритій та неушкодженій упаковці

Температура зберігання[1]
-10…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Картопля (насіннєва)	0,2–0,25 л/т	обприскування бульб картоплі суспензією препарату перед посадкою	ризоктоніоз, парша звичайна, суха гниль, фомоз	1

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): картопля (насіннєва) – 45 днів

Сумісність з іншими препаратами:

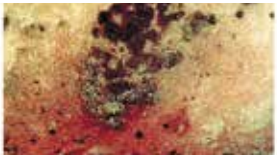
За необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках необхідно проводити тест на сумісність)

Проведення передпосадкової обробки насіннєвих бульб забезпечує знезараження поверхні бульб від наявної насіннєвої інфекції та захищає від ґрунтової мікобіоти. Збереження більшої частини дрібних корінців картоплі та унеможливлення ураження підземної частини пагона від ризоктоніозу дасть можливість сформувати потужну наземну вегетативну масу, що є хорошою передумовою для високих урожаїв

Основні хвороби стебла та бульб картоплі:



Стеблова форма ризоктоніозу



Чорна парша/ризоктоніоз



Парша

Ефективність препарату Серкадіс®:



Конкурент



Серкадіс®



ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Високоефективний фунгіцидний протруйник проти ризоктоніозу
- Добре комбінується з більшістю інсектицидних протруйників
- Широкий спектр дії проти основних хвороб картоплі, що поширені в ґрунті
- Позитивний вплив на розвиток кореневої системи та вегетативної маси

AgCelence
Отримай більше



Систіва®

Оптимізує Ваше виробництво!

Систіва® – перший у світі фунгіцидний захист без обприскувача.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
Ксеміум® (флуксапіроксад), 333 г/л

Хімічна група д.р.
піразол-4-карбоксаміди (SDHI)

Препаративна форма
концентрат, який тече, для обробки насіння (ТН)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
0…+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Ячмінь озимий*	0,75–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	снігова пліснява, смугаста плямистість, фузаріозна коренева гниль, іржа, борошниста роса, плямистості листя, викликані грибами роду *Pyrenophora spp.*, ринхоспоріоз	1
Ячмінь ярий	0,5–1,0 л/т	обробка насіння перед сівбою	плямистості листя, викликані грибами роду *Pyrenophora spp.*, ринхоспоріоз, смугаста плямистість, фузаріозна коренева гниль, борошниста роса, іржа	1
Пшениця озима*	0,75–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	снігова пліснява, борошниста роса, фузаріозна коренева гниль, септоріоз листя, іржа	1
Пшениця яра	0,75–1,0 л/т			
Жито озиме	0,5–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	фузаріозна коренева гниль, снігова пліснява, борошниста роса, ринхоспоріоз, бура іржа	1

** При використанні Систіва® на озимій пшениці та ячмені необхідно дотримуватися рекомендацій FRAC щодо роботи з препаратами з вмістом діючих речовин групи карбоксамідів*

Сумісність з іншими препаратами:

Систіва® за необхідності може застосовуватись у бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (у кожному конкретному випадку необхідно проводити тест на сумісність)

Рекомендації щодо використання:

Систіва® – це фунгіцид, що наноситься на насіння і забезпечує надійний захист посівів від кореневих гнилей, снігової плісняви та хвороб листя пшениці, ячменю і жита, який рекомендується застосовувати для передпосівної обробки насіння у господарствах, що зацікавлені в альтернативному рішенні внесення листових фунгіцидів восени і навесні у період кущення – початку виходу в трубку (Т0–Т1). Особливо Систіва® буде цікава для господарств, які мають значні площі посіву зернових культур і неспроможні через об'єктивні причини в оптимальні строки провести фунгіцидні обробки. Це один зі способів оптимізації виробничого процесу та використання техніки та людських ресурсів

Використовуючи Систіва® для протруювання насіння зернових колосових, досягається контроль септоріозу листя, сітчастої і смугастої плямистостей, ринхоспоріозу та видів іржі від появи сходів (ВВСН 10) і до виходу прапорцевого листка (ВВСН 37–39)

У поєднанні з відмінним захистом від ураження кореневими гнилями та листковими хворобами Систіва® підвищує польову схожість насіння, покращує розвиток кореневої системи та стимулює кущення. Систіва® забезпечує вищі або аналогічні результати урожайності ячменю порівняно з використанням листкових фунгіцидів преміумсегменту на основі SDHI

Для протруювання ячменю об'єм робочого розчину варто збільшити до 12–14 л/т

Для ефективного контролю сажкових хвороб рекомендується застосовувати протруйник-партнер (наприклад, Кінто® Дуо або Іншур® Перформ)

Ефективність Систіва® проти сітчастої плямистості в посівах озимого ячменю



Контроль



Систіва®, 1,0 л/т

Ефективність Систіва® проти септоріозу на озимій пшениці

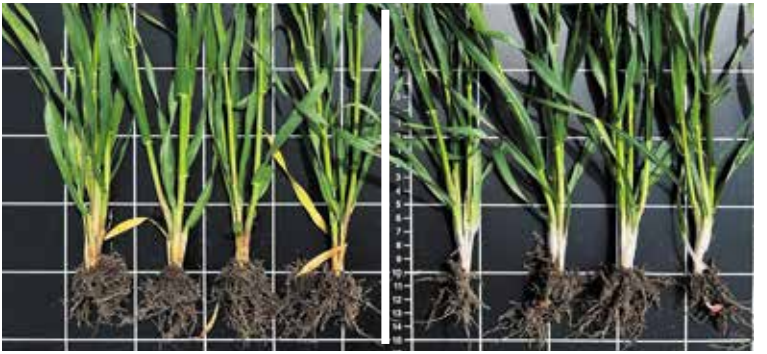


Контроль



Систіва®, 1,0 л/т

Ефективність Систіва® у контролі кореневий/прикореневих гнилей



Традиційний протруйник *Систіва®, 1,0 л/т*

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Фунгіцидна дія проти листкових хвороб при нанесенні на насінину
- Більш розвинена коренева система як запорука здорової рослини
- Унікальна мобільність діючої речовини Ксеміум® забезпечує надійний і довготривалий ефект
- Висока селективність та позитивний фізіологічний ефект забезпечує отримання рівномірних та більш ранніх сходів
- Підвищення стійкості рослин до несприятливих погодних умов
- Зниження кількості фунгіцидних обробок протягом вегетації

BASF
We create chemistry

Детер™

Надійне рішення проти шкідників

Інсектицидний протруйник для зернових.





AgCelence
Отримай більше

Стандак® Топ

Революція в обробці насіння сої

Інноваційний протруйник для контролю основних хвороб і шкідників сої. Поєднує фунгіцидну та інсектицидну дію та впливає на фізіологічні процеси в рослині.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
фіпроніл (250 г/л) + тіофанат-метил (225 г/л) + піраклостробін (25 г/л)

Хімічна група д.р.
фенілпіразоли + бензімідазоли + стробілурини

Препаративна форма
концентрат, який тече, для обробки насіння (ТН)

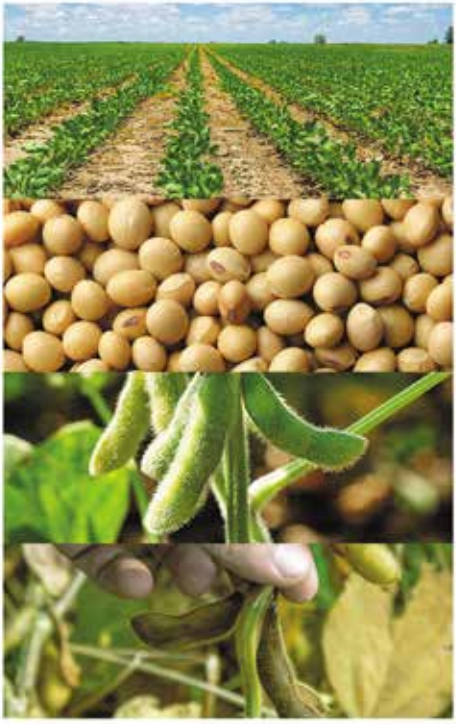
Розподіл у рослині
контактний та системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
0…+40°C

Механізм дії
контактно-шлунковий + системний



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Соя	1,0 л/т (до 2 л/т у випадку значного тиску ґрунтових шкідників чи зараженості насіння)	обробка насіння перед сівбою	хвороби насіння та сходів: церкоспороз, фомопсис, фузаріоз, пероноспороз, кореневі гнилі, пліснявіння насіння *(Aspergillus flavus);* ґрунтові шкідники (дротяники, личинки пластинчастовусих жуків, гусениці підгризаючих совок)	1



Контроль *Стандак® Топ, 1,0 л/т*

Джерело: дослідження BASF

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Контроль основних хвороб насіння та сходів, ґрунтових шкідників сої
- Повний захист «3 в 1» (інсектицид + фунгіцид + AgCelence®-ефект)
- Краще укорінення рослин у ґрунті завдяки прискореному росту й розвитку кореневої системи*
- Збільшення асиміляційної поверхні
- Максимальне розкриття біологічного потенціалу культури
- Рідка формуляція для зручного й легкого застосування
- Безпечний для використання з інокулянтами

** Порівняно з необробленим зразком*



ХайКот® Супер Соя

Незамінна складова Вашої технології

Сучасний високоефективний преінокулянт для обробки насіння сої у рідкій формуляції з екстендером, що подовжує строки застосування обробленого насіння.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
бактерії виду *Bradyrhizobium japonicum* (штам 532 С), титр не менше 1×10^{10} живих КУО на 1 мл препарату на момент завершення терміну дії препарату

Препаративна форма
двокомпонентна рідка формуляція:
ХайКот® Супер Соя та Екстендер Про: живлення та захист

Упаковка
коробки:
ХайКот® Супер Соя 6,4 л +
ХайКот® Супер Екстендер Про 6,4 л

Гарантійний термін зберігання[1]
24 місяці

Температура зберігання[1]
+2...+8°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни і спосіб застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Соя	1,42 л + 1,42 л на 1 т насіння	інокуляція насіння (можна розпочинати за 90 діб до висіву насіння)	сприяє акумуляції рослиною азоту в доступній формі завдяки підвищенню симбіотичного потенціалу рослини з бульбочковими бактеріями	1

Спосіб застосування: інокуляція насіння (рівномірне нанесення препарату на насіння до повного покриття поверхні насінини)

Сумісність з іншими препаратами:

Можливе застосування з протруйниками як фунгіцидної, так і інсектицидної дії
За детальнішою інформацією щодо сумісного застосування протруйників звертайтеся до виробника і дотримуйтесь його рекомендацій

Рекомендації щодо використання:

Змішайте 6,4 л інокулянту ХайКот® Супер Соя з 6,4 л екстендера у чистій ємності. Нанесіть розчин, отриманий таким чином (12,8 л), на 4500 кг насіння, використовуючи порційний або поточний протруювач

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Забезпечує у 2 рази більше бактерій на насінину, ніж конкурентні продукти. Більше ризобій на насінину означає більше потенційного урожаю
- Збільшує кількість утворених бульбочок і покращує фіксацію азоту
- Повністю розкриває потенціал рослини
- Максимальна гнучкість застосування протруєного насіння
- Економічна ефективність і надійність
- Забезпечує виживання бактерій на поверхні насінини до 90 днів. Виживання бактерій на насінні до посіву є вирішальним фактором успішної дії інокулянту
- Підвищення вмісту доступного азоту у ґрунті для наступної культури
- Повністю сумісний з протруйниками Стандак® Топ та Мерівон® Про

ХайКот® Супер Екстендер Про – нова формуляція

ХайКот® Супер Екстендер Про – оновлений екстендер до преінокулянту ХайКот® Супер Соя, що забезпечує покращені показники виживання бактерій *Bradyrhizobium japonicum* на поверхні обробленого насіння

Основу екстендера становлять цукри й олії, що при зберіганні мають властивість до розшарування і це є нормальним. Перед використанням ХайКот® Супер Екстендер Про потрібно перемішати, потрусивши каністру





XiCтік® Соя

Прагнення
до досконалості

Сучасний високоефективний інокулянт для обробки насіння сої на стерильній торфовій основі.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

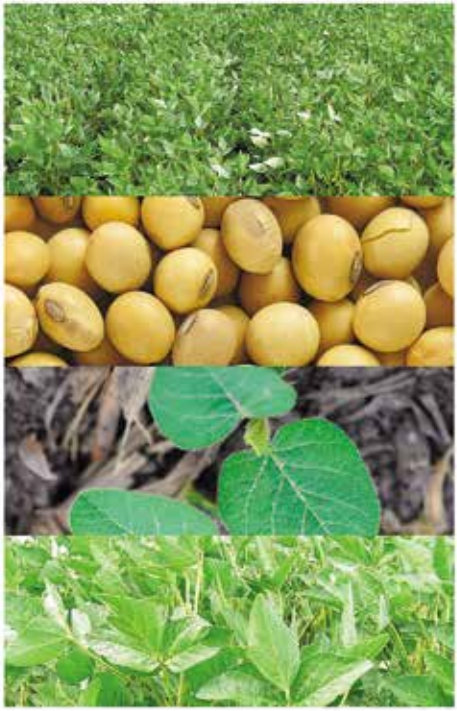
Діючі речовини
бактерії виду *Bradyrhizobium japonicum* (штам 532 С), титр не менше 2×10^9 живих КУО на 1 г препарату

Препаративна форма
стерилізований торф

Упаковка
пакет 400 г

Гарантійний термін зберігання[1]
24 місяці

Температура зберігання[1]
+2...+25°С;
захищати від температури нижче +2°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни і спосіб застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Соя	400 г (1 пакет) на 100 кг насіння	суха або волога інокуляція безпосередньо перед висівом насіння або за добу до сівби	сприяє акумуляції рослиною азоту в доступній формі завдяки підвищенню симбіотичного потенціалу рослини з бульбочковими бактеріями	1

Спосіб застосування: інокуляція насіння (рівномірне нанесення препарату на насіння до повного покриття поверхні насінини)

Сумісність з іншими препаратами:

За умови сухої інокуляції можна застосовувати одночасно з протруйниками

Допускається одночасне нанесення фунгіцидів і сухих інокулянтів, при цьому важливо не змішувати попередньо фунгіцид з інокулянтом, а подавати їх відразу у протруювальну машину

Рекомендації щодо використання:

Вологий метод інокуляції: додайте невелику кількість води, щоб трохи зволожити насіння, та перемішайте його з інокулянтом таким чином, щоб вся поверхня насіння була покрита інокулянтом (2 мл води на 1 кг насіння)

Сухий метод інокуляції: додайте достатню кількість інокулянту (з розрахунку 1 пакет на 100–120 кг насіння) у бункер сівалки або до протруювача або ж ретельно змішайте інокулянт із насінням. Повільно перемішайте впродовж декількох хвилин, щоб уся поверхня насіння була покрита інокулянтом

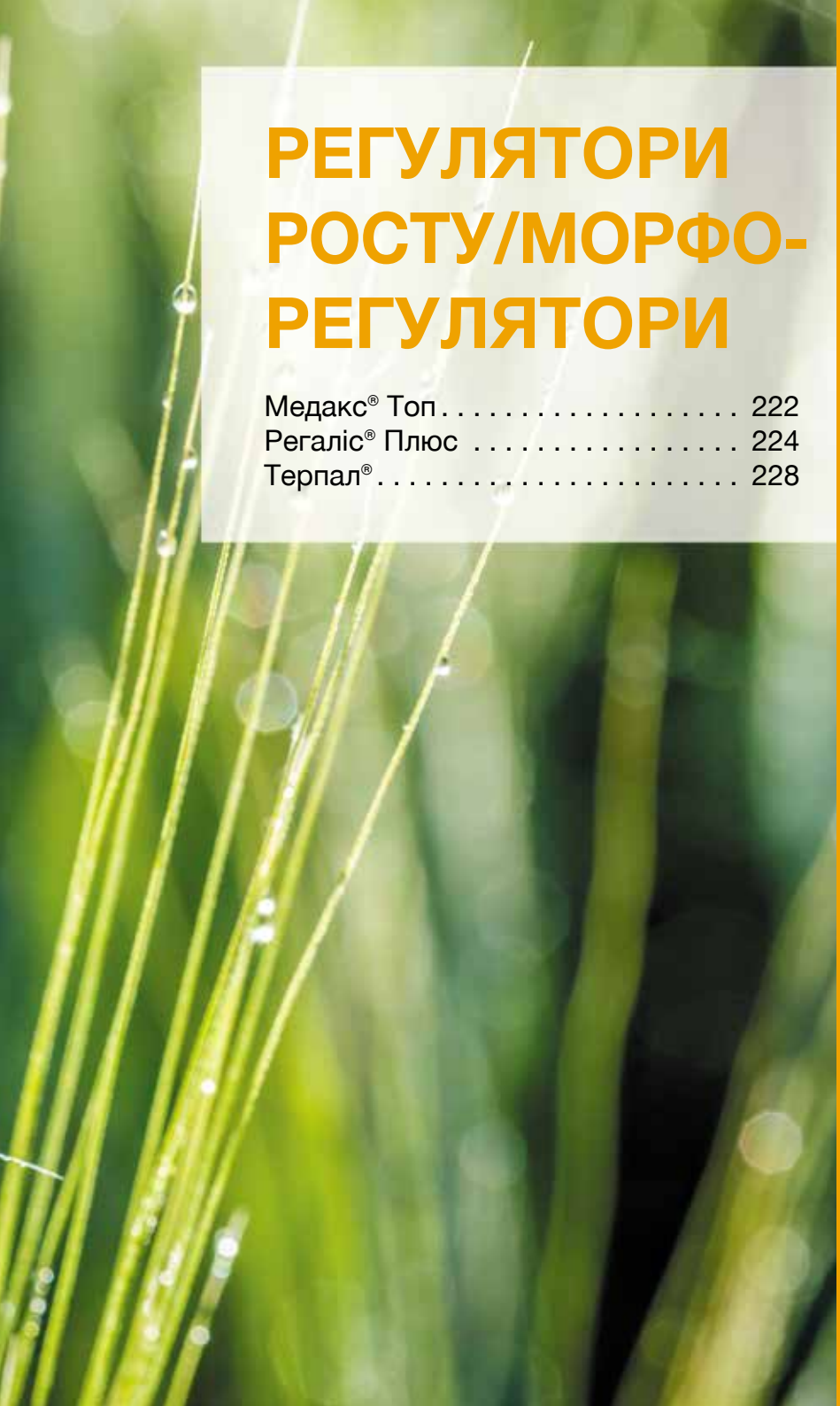
Протруєне насіння:

За умов невикористання інокульованого насіння на посів у термін 24 години насіння має бути оброблене інокулянтом повторно

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Стабільний урожай за несприятливих умов вирощування
- Оптимальна фіксація атмосферного азоту навіть за стресових умов
- Ідеальний вибір для малих і середніх обсягів насіння
- Сумісний майже з усіма протруйниками та іншими ЗЗР
- Тривалий термін зберігання – можливість використати у наступному сезоні


BASF
We create chemistry



РЕГУЛЯТОРИ РОСТУ/МОРФО-РЕГУЛЯТОРИ

Медакс® Топ 222
Регаліс® Плюс 224
Терпал® 228



Медакс® Топ

Відрегулюй рівень продуктивності посівів на максимум

Медакс® Топ – універсальний регулятор росту для запобігання виляганню пшениці та ячменю.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
прогексадіон кальцію (50 г/л) + мепікват-хлорид (300 г/л)

Хімічна група д.р.
ацилциклогексадіони + сполуки четвертинного амонію

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
24 місяці

Температура зберігання[1]
-10...+30°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Пшениця та ячмінь озимі та ярі	0,5–1,0 л/га + Турбо (сульфат амонію) у співвідношенні 1:1	обприскування в період вегетації	регуляція ростових процесів і запобігання виляганню	2
Соняшник	0,5 –1,0 л/га + 0,5–1,0 кг/га Турбо (сульфат амонію)	обприскування в період вегетації	регуляція ростових процесів, запобігання виляганню	2
Ріпак озимий	0,5–1,0 л/га + 0,5–1,0 кг/га Турбо (сульфат амонію)	обприскування в період вегетації	регуляція ростових процесів, запобігання виляганню, покращення перезимівлі	2

Норма витрати робочої рідини: 100–400 л/га

Строк очікування (днів до збору врожаю): зернові – 30 днів; соняшник та ріпак – 50 днів

Рекомендації щодо використання:

Зернові: на слабко розкущених і зріджених посівах після перезимівлі; рекомендована норма витрати 0,5 л/га в період три листочки – середина кущення

За помірних норм внесення азотних добрив N60–90 – одноразово у фазі початку виходу рослин у трубку або за появи прапорцевого листка з нормою витрати 0,5–1,0 л/га

У разі внесення підвищених норм азотних добрив N100–200, а також у разі сівби високорослих сортів озимої пшениці: перше внесення у фазі початку виходу в трубку з нормою витрати 0,5–0,7 л/га, друге – під час появи прапорцевого листка з нормою 0,5–0,7 л/га

Соняшник: оптимальний період застосування – фаза 8 листків у культури – поява зірочки з нормою витрати 0,5–0,75 л/га; допускається послідовне застосування

Ріпак: застосування восени – починаючи з фази 3 листків у ріпаку, навесні – у період витягування стебла – бутонізації (ВВСН 32–57)

Діапазон оптимальних температур застосування – від +8 до +20°С

Медакс® Топ потрібно застосовувати з Турбо (сульфат амонію) у співвідношенні 1:1. Турбо додають у бак обприскувача першим

Сумісність з іншими препаратами:

За потреби можна застосовувати в бакових сумішах з іншими засобами захисту рослин (в окремих випадках треба проводити тест на сумісність)

Не застосовувати Медакс® Топ на ослаблених посівах, за дефіциту вологи, загрози заморозків, низького рівня азотного живлення та в сумішах із препаратами на основі кальцію або магнію

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Швидкий і тривалий росторегулюючий ефект завдяки поєднанню двох діючих речовин
- Можливість застосування в широкому діапазоні температур (мінімальна денна температура на момент внесення +5°С) і незалежно від рівня сонячної інсоляції
- Сприяє кращому розвитку кореневої системи, підвищує продуктивне кущення, забезпечує стійкість рослин до вилягання
- Підвищує урожайність навіть за відсутності вилягання



AgCelence
Отримай більше

Регаліс® Плюс

Візьми Плюс та отримай більше, ніж очікував!

Управління врожайністю.
Регуляція росту.
Посилення рослини.
Збільшення стійкості рослин.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
прогексадіон кальцію (100 г/кг)

Хімічна група д.р.
ацилциклогексадіони

Препаративна форма
гранули, що диспергуються у воді (ВГ)

Розподіл у рослині
акропетальний

Упаковка
пластикові пляшки 1,5 кг

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
не вище +40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня	2,5 кг/га	обприскування насаджень за довжини однорічного приросту 2–5 см (закінчення фази цвітіння)	формування стандартних однорічних пагонів, підвищення врожайності промислових насаджень	1
Яблуня	1,25 кг/га	обприскування насаджень: **перша обробка:** за довжини однорічного приросту 2–5 см (закінчення фази цвітіння); **друга обробка:** через 3–6 тижнів після попереднього обприскування (початок другої хвилі приросту однорічних пагонів)	формування стандартних однорічних пагонів, підвищення врожайності промислових насаджень	2

Норма витрати робочої рідини: 500–1000 л/га

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 днів

Сумісність з іншими препаратами:

При змішуванні препарату з іншими пестицидами дотепер не було виявлено негативних ефектів; ніколи не застосовуйте Регаліс® Плюс разом із листовими добривами, що містять кальцій. Дотримуйтесь інтервалу між обробками 2–3 доби. Це також стосується і засобів для хімічного проріджування зав'язі та продуктів, що містять гібереліни

Рекомендації щодо використання:

Стійкий при випадінні опадів через 6 годин після внесення

Препарат у рекомендованій нормі витрати дуже добре переноситься яблунями

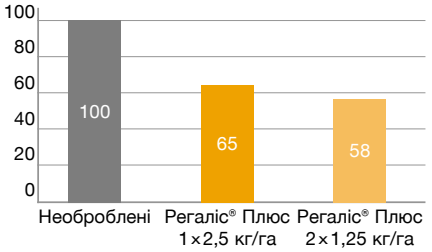
Використовуйте достатню кількість води (не менше 500–1000 л/га) для приготування робочого розчину

Висока ефективність дії на досить тривалий період часу досягається завдяки рівномірному нанесенню робочої рідини на рослину

Максимальна норма витрати препарату не повинна перевищувати 2,5 кг/га за сезон

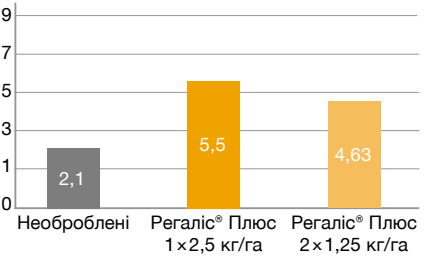
Вплив на ріст пагонів

Довжина пагонів відносно необроблених контрольних зразків



Дослідження в Бельгії, Чехії, Німеччині, Данії, Франції, Польщі, Великій Британії; 2010/2011; 18 зразків (1×Регаліс® Плюс, норма: 2,5 кг/га) 24 зразки (Регаліс® Плюс, поділ на 2 застосування, загальний обсяг: 2,5 кг/га)

Інтенсивність цвітіння через рік після обробки за стресових умов



1 – дуже низьке; 4–5 – добре збалансоване; 9 – дуже високе
Дослідження в Польщі; 2010
1 зразок (1×Регаліс® Плюс, норма: 2,5 кг/га)
1 зразок (нанесення Регаліс® Плюс у кілька прийомів, норми: 2×1,25 кг/га)

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Регуляція росту: вкорочені пагони та утворення меншої кількості неплодоносних пагонів сприяють скороченню витрат на проведення зимової обрізки; літня обрізка, як правило, не потрібна, скорочення довжини однорічного приросту на 40–60%
- Урожайність: поліпшене утворення зав'язі стабілізує й підвищує врожайність, що особливо важливо при періодичності плодоносіння та після ураження квітів весняними заморозками
- Якість плодів: збільшення світлопроникності крони (особливо в сильнорослих дерев) сприяє поліпшенню забарвлення плодів
- Баланс: оптимізоване співвідношення між вегетативним ростом і навантаженням врожаю скорочує площу, яку займає дерево, та стабілізує врожайність на довгі роки
- Захист рослин: збільшення ефективності обробок ЗЗР, активація захисних механізмів рослин, висока ефективність у боротьбі із вторинною інфекцією бактеріального опіку
- Збирання врожаю: простіше проводити збирання плодів з дерева

BASF
We create chemistry

AgCelence®
Отримай більше

Регаліс® Плюс

Візьми Плюс та отримай більше, ніж очікував!





Терпал®

Регулятор росту рослин у посівах ячменю та інших зернових культур

Застосування Терпал® дає змогу уникнути вилягання посівів і допомагає досягти максимально можливого рівня та якості врожаю.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
мепікват-хлорид (305 г/л) + етефон (155 г/л)

Хімічна група д.р.
етиленпродуценти + сполуки четвертинного амонію

Препаративна форма
розчинний концентрат (РК)

Розподіл у рослині
системний

Упаковка
пластикові каністри 5 л

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-10...+40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Зернові колосові	1,0–1,5 л/га	у період вегетації	для запобігання виляганню посівів (інгібує ріст стебла)	1

Норма витрати робочої рідини: 200–400 л/га

Спосіб застосування: обприскування в період вегетації. Для досягнення максимального росторегулюючого ефекту оптимальними фазами є: озимий ячмінь – ВВСН 37–39, озиме жито – ВВСН 37–39, озима пшениця – ВВСН 32–39, ярий ячмінь – ВВСН 32–49. Середньодобова температура має бути вище +12–15°С

Сумісність з іншими препаратами:

Може застосовуватись у бакових сумішах із фунгіцидами. При приготуванні бакової суміші з фунгіцидами Терпал® додають останнім. Комбінація з гербіцидом не допускається. У кожному окремому випадку необхідно провести тест на сумісність

Рекомендації щодо використання:

Не рекомендується застосовувати Терпал®:

– на ослаблених посівах

– на ушкоджених посухою посівах

– при дефіциті вологи

– якщо перед або після застосування очікуються заморозки

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Стримує ріст стебла та надає йому жорсткості, запобігаючи виляганню зернових культур
- Запобігає проникненню збудників хвороб всередину стебла
- Підвищує врожай зерна
- Полегшує процес збирання врожаю та зменшує пов’язані з цим витрати


BASF
We create chemistry



РОДЕНТИЦИДИ

Шторм® 232



Шторм®

Тільки він
їх зупинить!

Сильний антикоагулянтний родентицид, ефективний проти всіх гризунів (пацюки, миші, піщанки, полівки тощо).

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
флокумафен (0,005%)

Хімічна група д.р.
антикоагулянт 2 покоління (кумариновий ряд)
флокумафен

Препаративна форма
принада брикет (ПБ)

Упаковка
пластикові відра 1 кг

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
не вище +30°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура/об'єкт, що обробляється	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Склади, сховища, погреби, кормоцехи, господарські споруди, закритий ґрунт	поодинокі брикети на відстані 2 м один від одного	у разі поїдання брикети поновлюють до 3 разів протягом 3 тижнів	домові миші	1–3
Склади, сховища, погреби, кормоцехи, господарські споруди, закритий ґрунт	2–3 брикети на відстані 5 м один від одного	брикети поновлюють 3–4 рази з тижневим інтервалом	пацюки	3–4
Зернові колосові культури, кукурудза, соняшник, картопля, сади, багаторічні трави	1 брикет у нору	брикети розкладають на відстані 10–15 м один від одного та поновлюють через 7–10 днів до досягнення бажаного ефекту	полівки	3–4

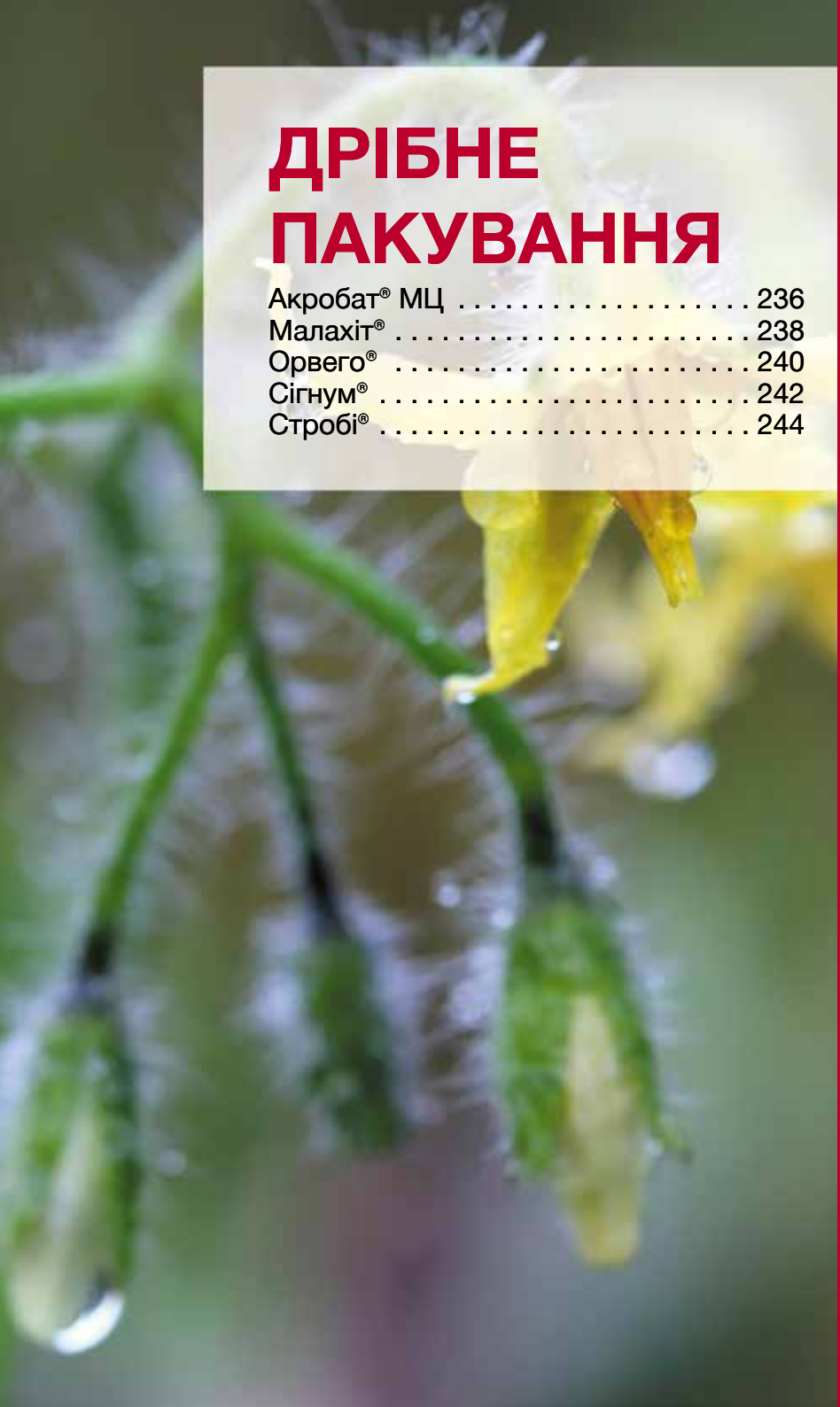
ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Висока ефективність – довготривала дія на гризунів
- Відмінне поїдання – на відміну від зернових приманок, воскові брикети не пліснявіють та не розмокають у вологому середовищі
- Новий механізм дії – відсутність резистентності
- Економічність – низькі норми витрати
- Зручність – приманка повністю готова до використання та не потребує додаткових інгредієнтів
- Успішно захищає збіжжя під час зберігання зерна в полімерних рукавах на відкритій місцевості

Примітки

[1] *Наведена інформація в каталозі стосовно гарантійного терміну зберігання та температури зберігання може змінюватися залежно від результатів лабораторних випробувань*


BASF
We create chemistry



ДРІБНЕ ПАКУВАННЯ

Акробат® МЦ 236
Малахіт® 238
Орвего® 240
Сігнум® 242
Стробі® 244

Акробат® МЦ

Ваш надійний партнер



Унікальний фунгіцид контактно-системної дії для захисту від збудників фітофторозу картоплі та томатів, пероноспорозу огірків та мілдью винограду.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
диметоморф (90 г/кг) + манкоцеб (600 г/кг)

Хімічна група д.р.
морфоліни + дитіокарбамати

Препаративна форма
гранули, що диспергуються у воді (ВГ)

Розподіл у рослині
локально-системний (диметоморф) і контактний (манкоцеб)

Упаковка
саше-пакети по 20 та 40 г

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-10...+30°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Картопля	30–40 г на 10 л води	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	фітофтороз та інші плямистості	3
Томати	30–40 г на 10 л води	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	фітофтороз та інші плямистості	3
Огірки	30–40 г на 10 л води	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	пероноспороз	3
Виноград	30–40 г на 10 л води	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	мілдью	3

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): картопля, томати – 20 днів; огірки – 14 днів; виноград – 30 днів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Унікальне поєднання двох діючих речовин:
  - у патогенів відсутня резистентність до цього препарату
  - подвійний захист (зовні та зсередини)
- Не впливає на корисних комах, безпечний для бджіл
- Висока ефективність проти хвороб, викликаних несправжніми грибами
- Мультисайтовий механізм дії на патогенів робить Акробат® МЦ відмінним антирезистентним рішенням



Малахіт®

Кришталева формуляція для захисту Вашого саду

Новий комбінований фунгіцид для захисту насаджень яблуні від комплексу основних хвороб.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
дитіанон (250 г/л) + піриметаніл (250 г/л)

Хімічна група д.р.
дитіани (хінони) + анілінопіримідини

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
контактний і системний

Упаковка
саше-пакети по 15 мл; пластикові пляшки 75 мл

Гарантійний термін зберігання[1]
36 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+35°C



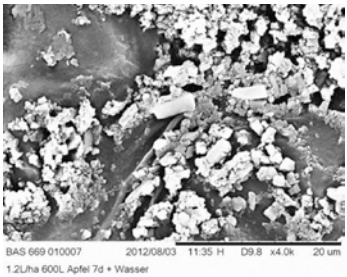
РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня	15–20 мл на 10 л води	в період вегетації до збору врожаю залежно від фітосанітарних прогнозів	парша, борошниста роса, альтернаріоз, філостікоз	3

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

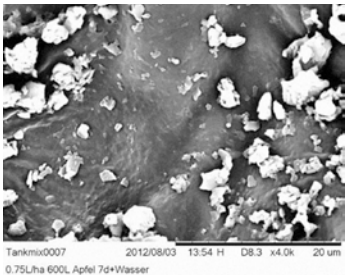
Строк очікування (днів до збору врожаю): 30 днів

Рівномірність покриття препаратом



Малахіт®: піриметаніл + дитіанон у ко-кристалах

Малахіт® порівняно з баковою сумішшю



Бакова суміш піриметаніл + дитіанон

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Подвійний контроль найпоширенішої хвороби яблуні – парші
- Добре діє навіть за нестабільних температур
- Відмінний перерозподіл на поверхні листка
- Комбінація двох діючих речовин із різними механізмами дії
- Має профілактичну дію, що обумовлює довший захисний період
- Незамінний при частих весняних дощах з перепадами температури завдяки доброму прилипанню на листках



Орвего®

Універсальний елемент Вашої системи захисту!

Комбінація двох діючих речовин, яка забезпечує довгий і надійний захист навіть за несприятливих погодних умов.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
аметоктрадин (300 г/л) + диметоморф (225 г/л)

Хімічна група д.р.
триазолопіримідиламіни + морфоліни

Препаративна форма
концентрат суспензії (КС)

Розподіл у рослині
контактний і локально-системний

Упаковка
саше-пакети по 8 мл та 16 мл

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
-5...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Картопля	16–20 мл на 10 л води	в період вегетації	фітофтороз	3
Томати	16–20 мл на 10 л води	в період вегетації	фітофтороз	3
Огірки	16–20 мл на 10 л води	в період вегетації	пероноспороз	3

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): картопля, томати, огірки – 20 днів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Першокласний захисний екран задяки аметоктрадину та диметоморфу
- Гнучкий у виборі об'єму робочої рідини завдяки інноваційній формуляції
- Збереження високої фунгіцидної активності навіть за умов опадів через 1,5 години після нанесення
- Не впливає на корисних комах, безпечний для бджіл
- Унікальний механізм дії для боротьби з ооміцетовими грибами
- Знищення стадії інфекційної зооспори за лічені секунди, що зупиняє поширення хвороби
- Трансламінарна та локальна системна активність максимізує розподіл у межах обробленої ділянки рослини, що дає перевагу тривалого захисту

AgCelence
Отримай більше

Сігнум®

Непереможний тандем



Комбінований фунгіцид для захисту кісточкових, ягідних і овочевих культур.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
піраклостробін (67 г/кг) + боскалід (267 г/кг)

Хімічна група д.р.
стробілурини + піридинкарбоксаміди

Препаративна форма
гранули, що диспергуються у воді (ВГ)

Розподіл у рослині
трансламінарний і системний

Упаковка
саше-пакети по 15 г та 45 г

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
не вище +40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

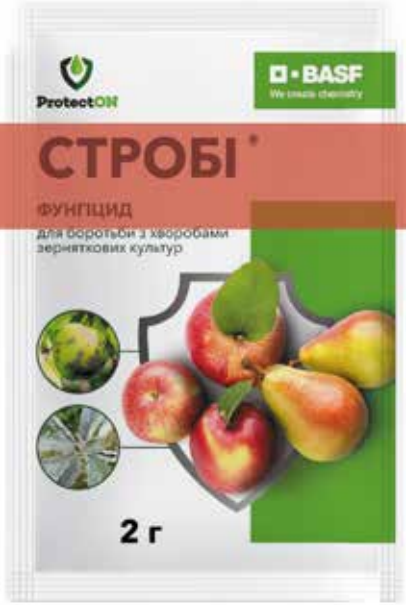
Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Абрикос	15–20 г на 10 л води	перша обробка – початок – середина цвітіння; друга – через 10 днів після першої	моніліоз, клястероспоріоз, борошниста роса	2
Вишня	15–20 г на 10 л води	перша обробка – початок – середина цвітіння; друга – при досягненні 50–70% величини ягоди	моніліоз, клястероспоріоз, побуріння листя, коккомікоз	2
Томати	25–30 г на 10 л води	обприскування в період вегетації	борошниста роса, сіра гниль, склеротиніоз, бура плямистість (кладоспоріоз), альтернаріоз	2
Полуниця	20–30 г на 10 л води	обприскування в період вегетації залежно від фітосанітарного прогнозу	сіра гниль, антракноз, борошниста роса, склеротиніоз, іржа	2
Капуста	16–26 г на 10 л води	обприскування в період вегетації	альтернаріоз, сіра гниль, фомоз, ризоктоніоз	2

Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): абрикос, вишня – 40 днів; томати – 20 днів; полуниця – 14 днів; капуста – 35 днів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Висока біологічна ефективність у боротьбі з усіма основними захворюваннями кісточкових, горіхоплідних, ягідних та овочевих культур
- Вбудована система антирезистентності завдяки комбінації двох діючих речовин із різними механізмами дії
- Тривала захисна та лікувальна дія
- Сприятливий ефект на якість і кількість врожаю
- Позитивний вплив на лежкість плодів та ягід після збирання врожаю
- Сприяє швидкому загоєнню ран після механічних пошкоджень та градобою
- Містить комбінацію активних інгредієнтів, що забезпечує контроль хвороб широкого спектра культур, забезпечуючи кращу якість плодів та рівномірний розвиток плодів
- Позбавляє фітопатоген джерела енергії та усуває доступність хімічних будівельних блоків для синтезу основних клітинних компонентів, що перешкоджає диханню клітин і виробленню енергії



Стробі®

Змодельований за зразком природи

Протягом багатьох років фунгіцид Стробі® зарекомендував себе в усьому світі як основний препарат для отримання якісних та високих урожаїв.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини
крезоксим-метил (500 г/кг)

Хімічна група д.р.
стробілурини

Препаративна форма
гранули, що диспергуються у воді (ВГ)

Розподіл у рослині
трансламінарний

Упаковка
саше-пакети по 2 г

Гарантійний термін зберігання[1]
60 місяців

Температура зберігання[1]
не вище +40°С



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Яблуня	2–3 г на 10 л води	в період вегетації залежно від фітосанітарних прогнозів	парша, борошниста роса	3

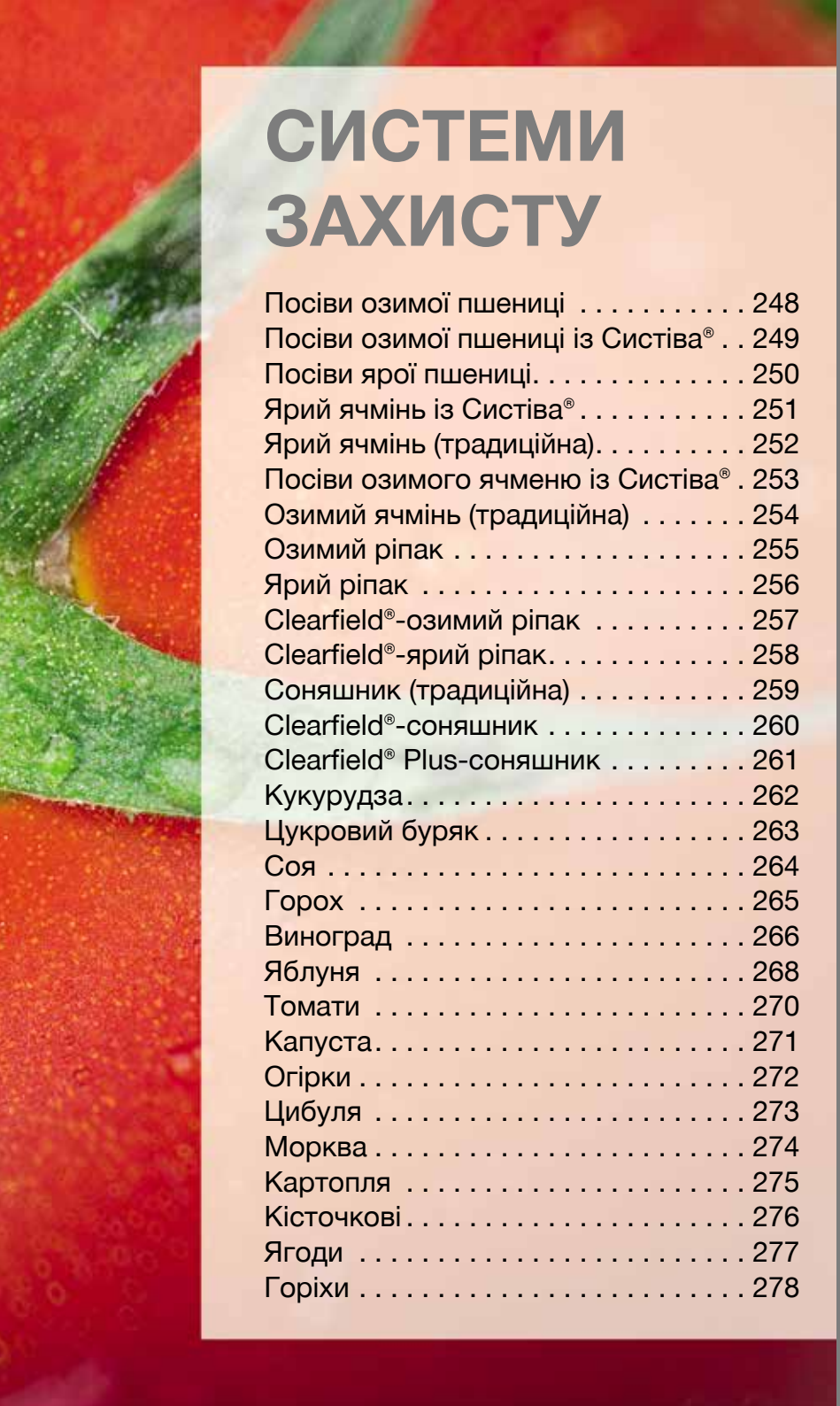
Строки очікування перед виходом у поле для проведення ручних/механізованих робіт: 7 діб/3 доби

Строк очікування (днів до збору врожаю): яблуня – 30 днів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Стробі® – це стробілуриновий (QoI) фунгіцид із чудовою захисною дією для боротьби з паршею листя та плодів яблук, що сприяє збільшенню виробництва якісних плодів. При використанні для боротьби з паршею яблуні досягається і зменшення кількості борошнистої роси яблуні. При використанні на винограді ефективно контролює оїдіум
- Препарат безпечний для бджіл – можливість застосування під час цвітіння
- Оптимальне співвідношення біологічної ефективності та ціни забезпечує високу рентабельність застосування
- Стійкий до атмосферних опадів, що є важливим у боротьбі з більшістю грибних хвороб
- Рівномірно розподіляється як на поверхні рослини, так і трансламінарно всередині листка
- Високоефективний в баковій суміші з препаратом Делан® для швидкого зупинення поширення парші


BASF
We create chemistry



СИСТЕМИ ЗАХИСТУ

Посіви озимої пшениці 248
Посіви озимої пшениці із Систіва® . . 249
Посіви ярої пшениці. 250
Ярий ячмінь із Систіва® 251
Ярий ячмінь (традиційна). 252
Посіви озимого ячменю із Систіва® . 253
Озимий ячмінь (традиційна) 254
Озимий ріпак 255
Ярий ріпак 256
Clearfield®-озимий ріпак 257
Clearfield®-ярий ріпак. 258
Соняшник (традиційна) 259
Clearfield®-соняшник 260
Clearfield® Plus-соняшник 261
Кукурудза. 262
Цукровий буряк 263
Соя 264
Горох 265
Виноград 266
Яблуня 268
Томати 270
Капуста. 271
Огірки 272
Цибуля 273
Морква 274
Картопля 275
Кісточкові. 276
Ягоди 277
Горіхи 278

Система захисту посівів озимої пшениці

Фастак® 0,1–0,15 л/га

Медакс® Топ 0,5–1,0 л/га — **Медакс® Топ** 0,5–1,0 л/га

Адексар® СЕ Плюс 0,5–1,0 л/га — або — **Осіріс® Про** 0,6–1,2 л/га

Пріаксор® 0,3–0,5 л/га — або

Ревікер® 0,6–0,8 л/га — або

Детер™ 0,8–1,2 л/т

Стомп® 330 2,0–4,0 л/га

Абакус® 1,25–1,5 л/га — або

Кінто® Плюс 1,0–1,5 л/т — або

Капало® Про 0,6–1,0 л/га — або

Рекс® Плюс 0,8–1,2 л/га — або

Іншур® Перформ 0,5 л/т — або

Рекс® Про 0,4–0,7 л/га — або

Кінто® Дуо 2,0–2,5 л/т

Даксур® 0,5–0,7 л/га

Флексіті® 0,15–0,25 л/га

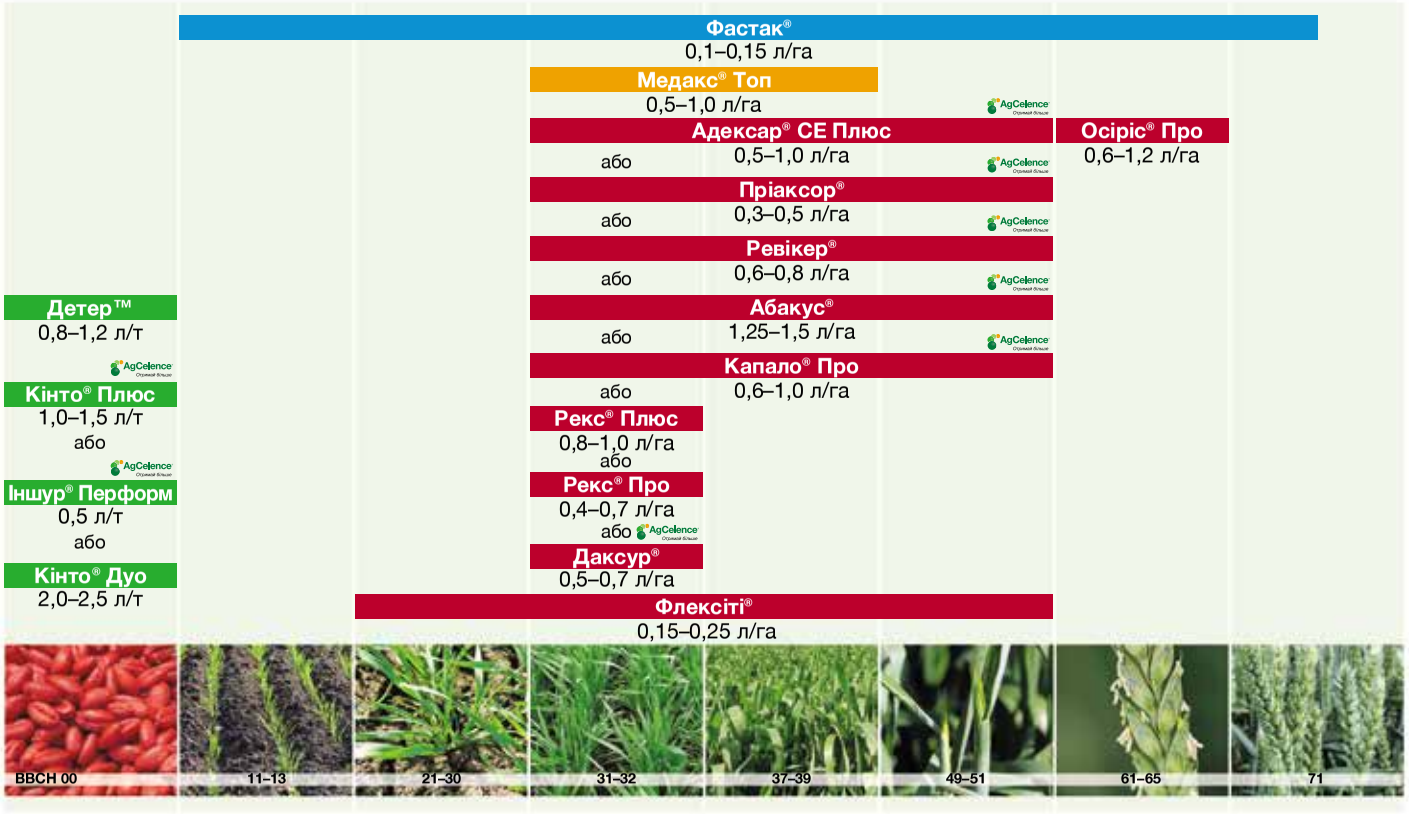


xarvio® FIELD MANAGER powered by BASF

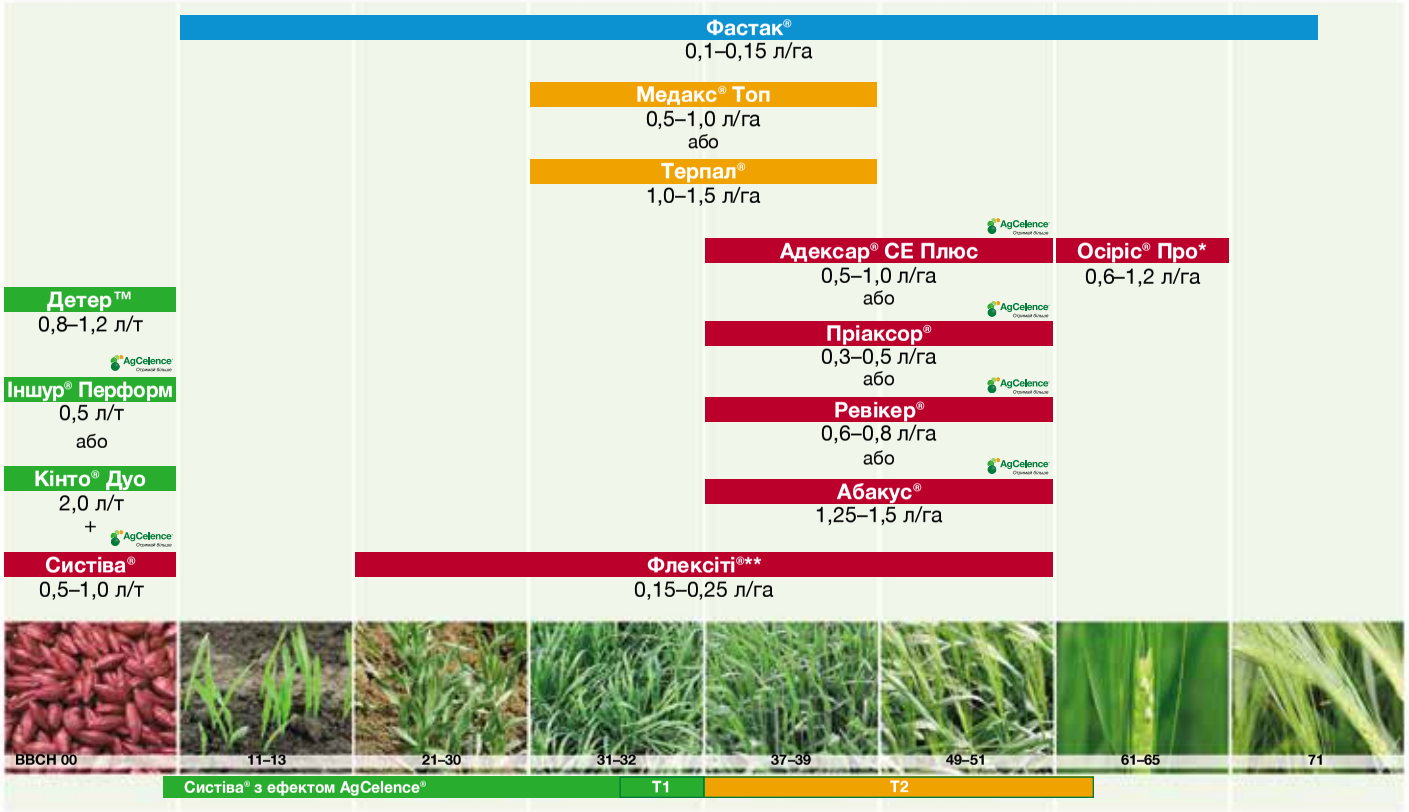
Система захисту посівів озимої пшениці із Систіва®



Система захисту посівів ярої пшениці

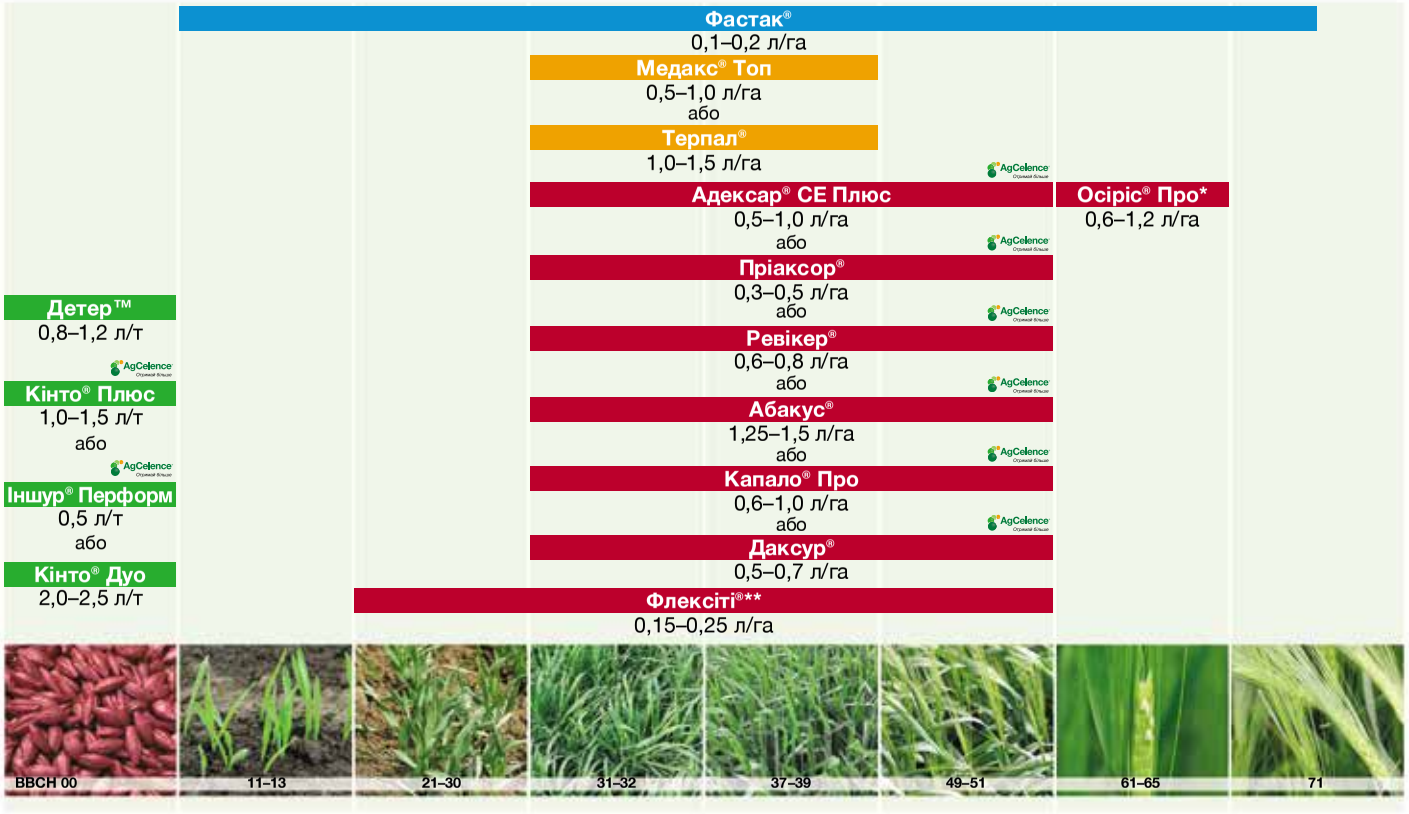


Система захисту ярого ячменю із Систіва®



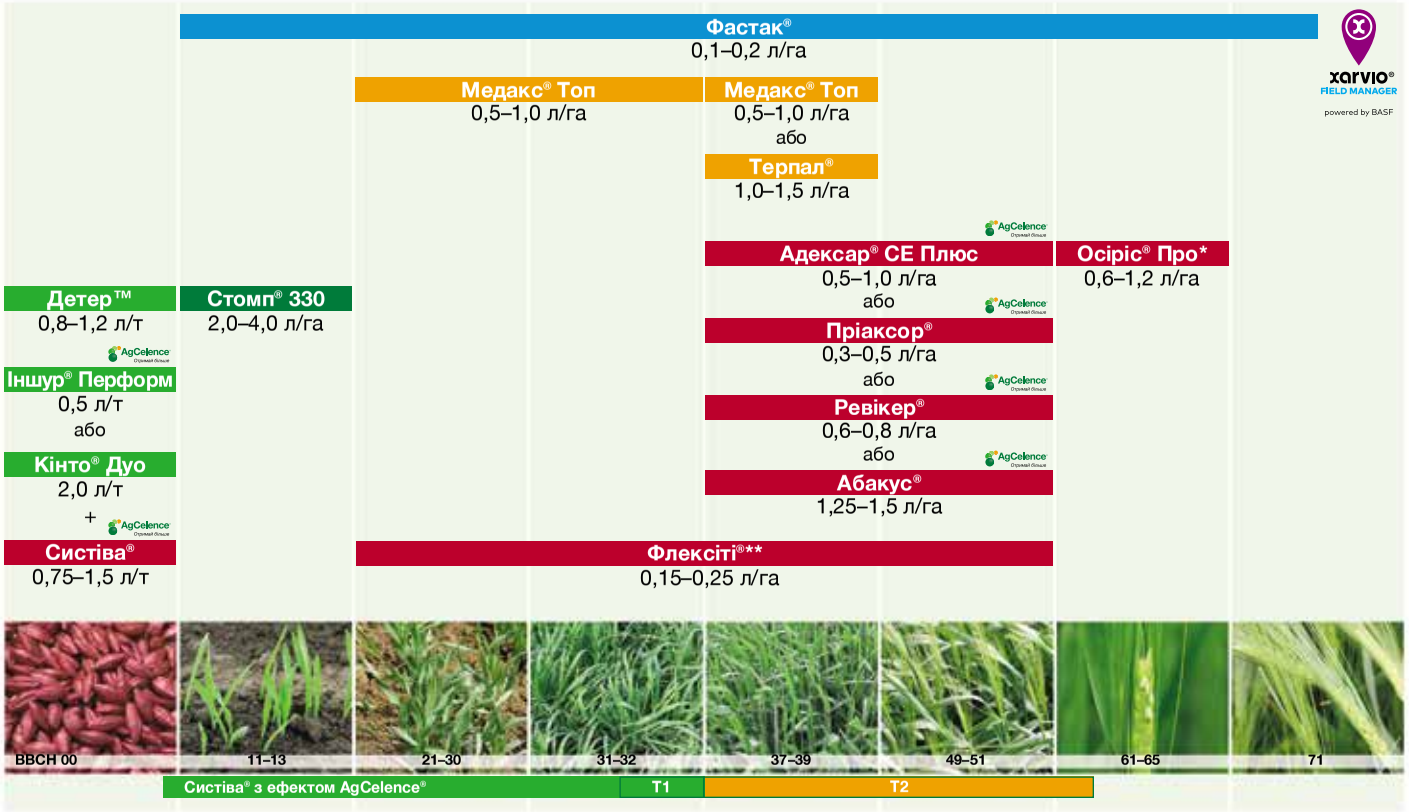
** За потреби для контролю хвороб колосу (обприскування ВВСН 61–65) ** За потреби для не стійких до борошнистої роси сортів*

Система захисту ярого ячменю (традиційна)



** За потреби для контролю хвороб колосу (обприскування ВВСН 61–65) ** За потреби для не стійких до борошнистої роси сортів*

Система захисту посівів озимого ячменю із Систіва®



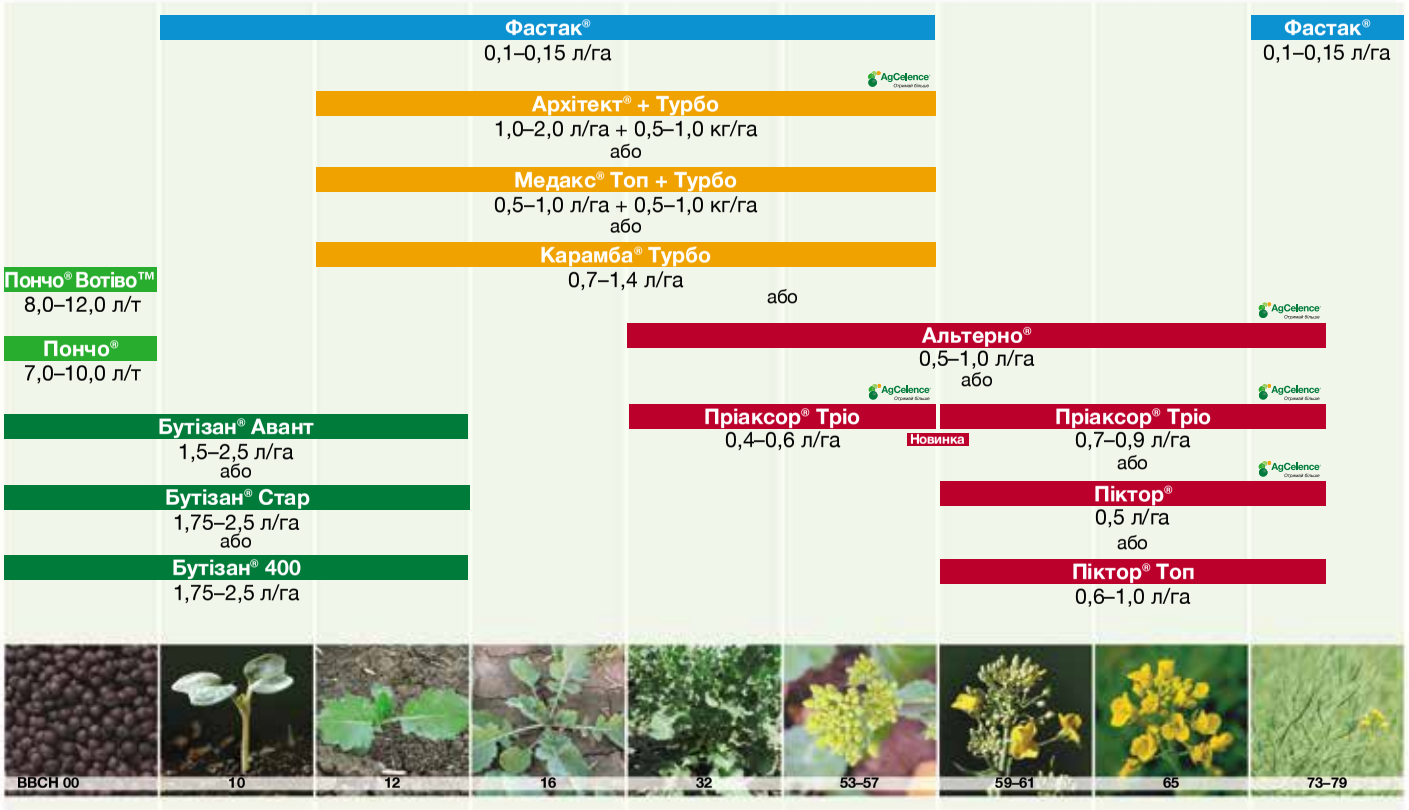
** За потреби для контролю хвороб колосу (обприскування ВВСН 61–65) ** За потреби для не стійких до борошнистої роси сортів*

Система захисту озимого ячменю (традиційна)



** За потреби для контролю хвороб колосу (обприскування ВВСН 61–65) ** За потреби для не стійких до борошнистої роси сортів*

Система захисту озимого ріпаку



Система захисту ярого ріпаку

Фастак®
0,1–0,15 л/га

Архітект® + Турбо
1,0–2,0 л/га + 0,5–1,0 кг/га
або

Медакс® Топ+ Турбо
0,5–1,0 л/га + 0,5–1,0 кг/га
або

Карамба® Турбо
0,7–1,4 л/га
або

Альтерно®
0,5–1,0 л/га
або

Бутізан® Авант
1,5–2,5 л/га
або

Бутізан® Стар
1,75–2,5 л/га
або

Бутізан® 400
1,75–2,5 л/га

Пріаксор® Тріо
0,4–0,6 л/га

Новинка

Фастак®
0,1–0,15 л/га

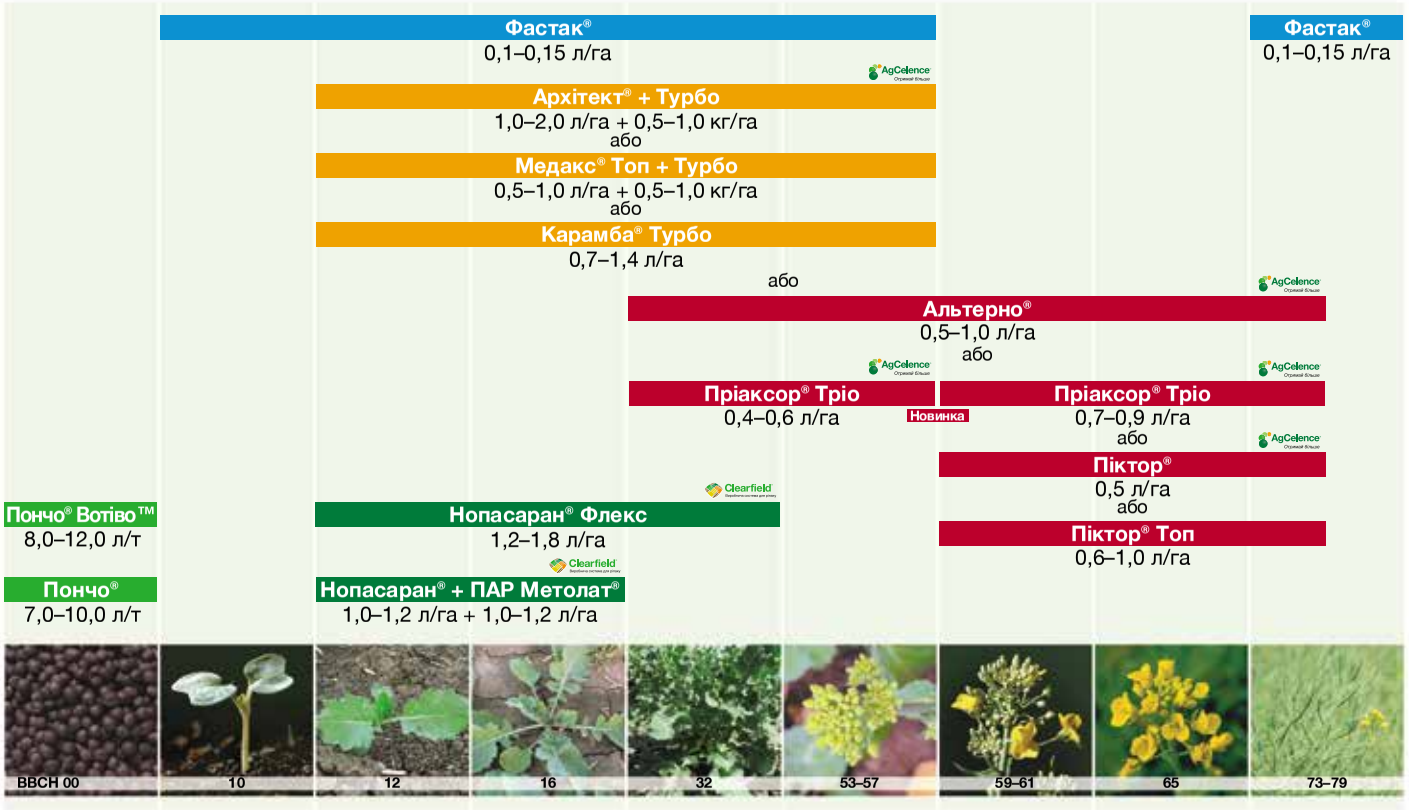
Пріаксор® Тріо
0,7–0,9 л/га
або

Піктор®
0,5 л/га
або

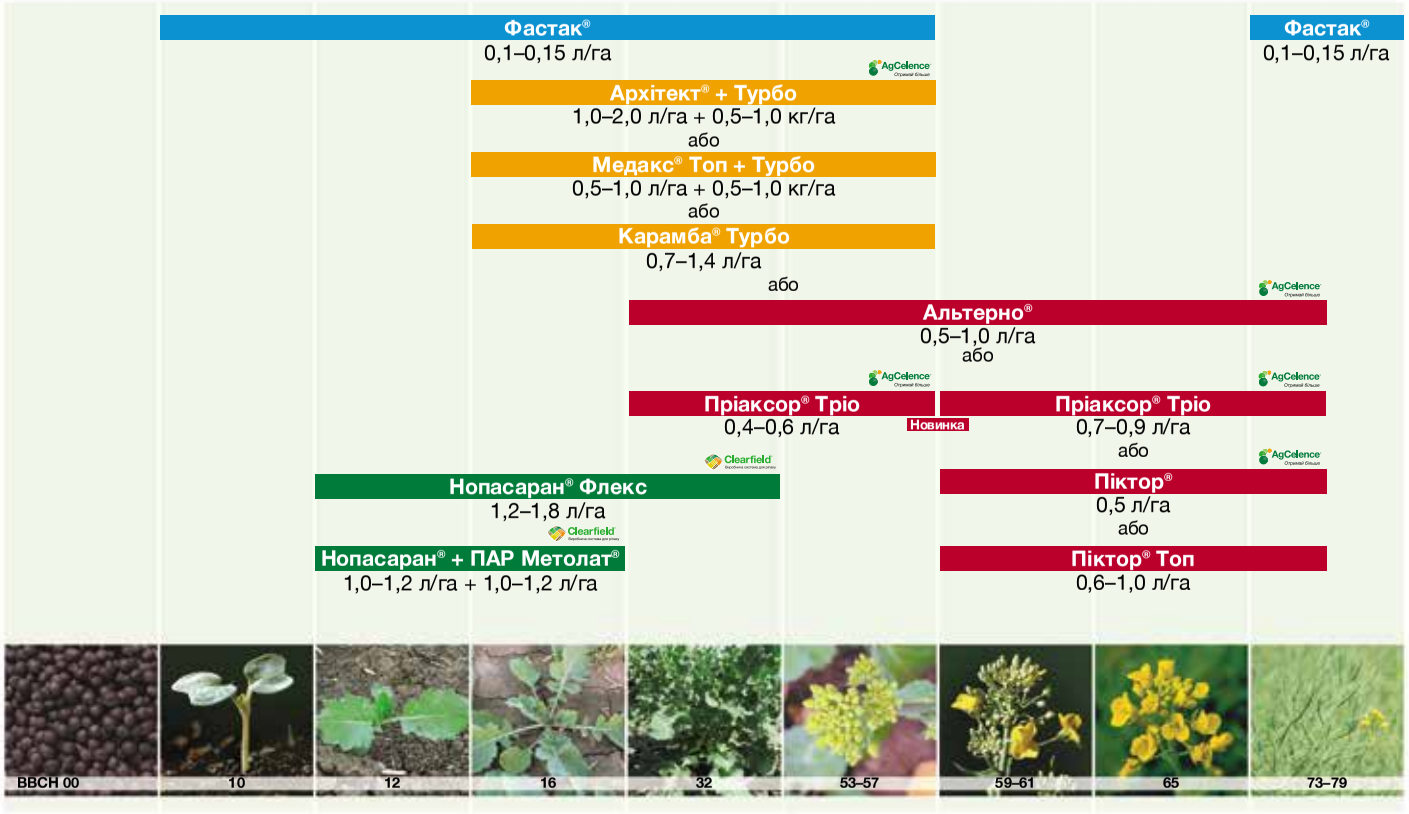
Піктор® Топ
0,6–1,0 л/га



Clearfield®-система захисту озимого ріпаку



Clearfield®-система захисту ярого ріпаку



Система захисту соняшнику (традиційна)

Фронтьєр® Оптіма
0,8–1,2 л/га
та/або

Стомп® 330
3,0–6,0 л/га
або

Акріс®
2,5–3,0 л/га

Регент® 20 G
5,0–10,0 кг/га

Пончо®
4,5–7,0 л/т

Пончо® Вотіво™
5,0–10,0 л/т

Пріаксор® Тріо
0,4–0,6 л/га

Новинка

або

Піктор®
0,5 л/га

або

Пріаксор®
0,3–0,5 л/га

або

Ревікер®
0,6–0,8 л/га

Архітект® + Турбо
1,0–2,0 л/га + 0,5–1,0 кг/га

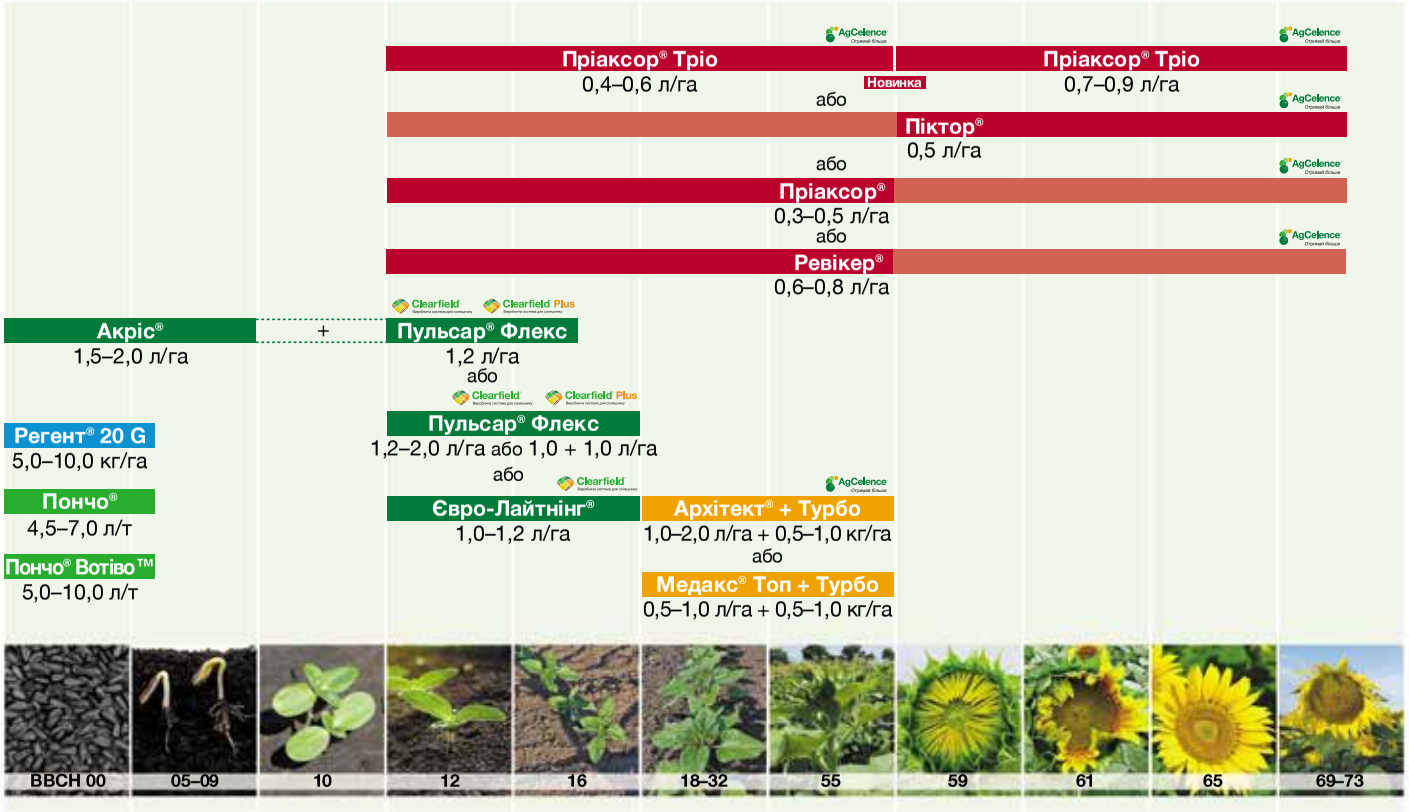
або

Медакс® Топ + Турбо
0,5–1,0 л/га + 0,5–1,0 кг/га

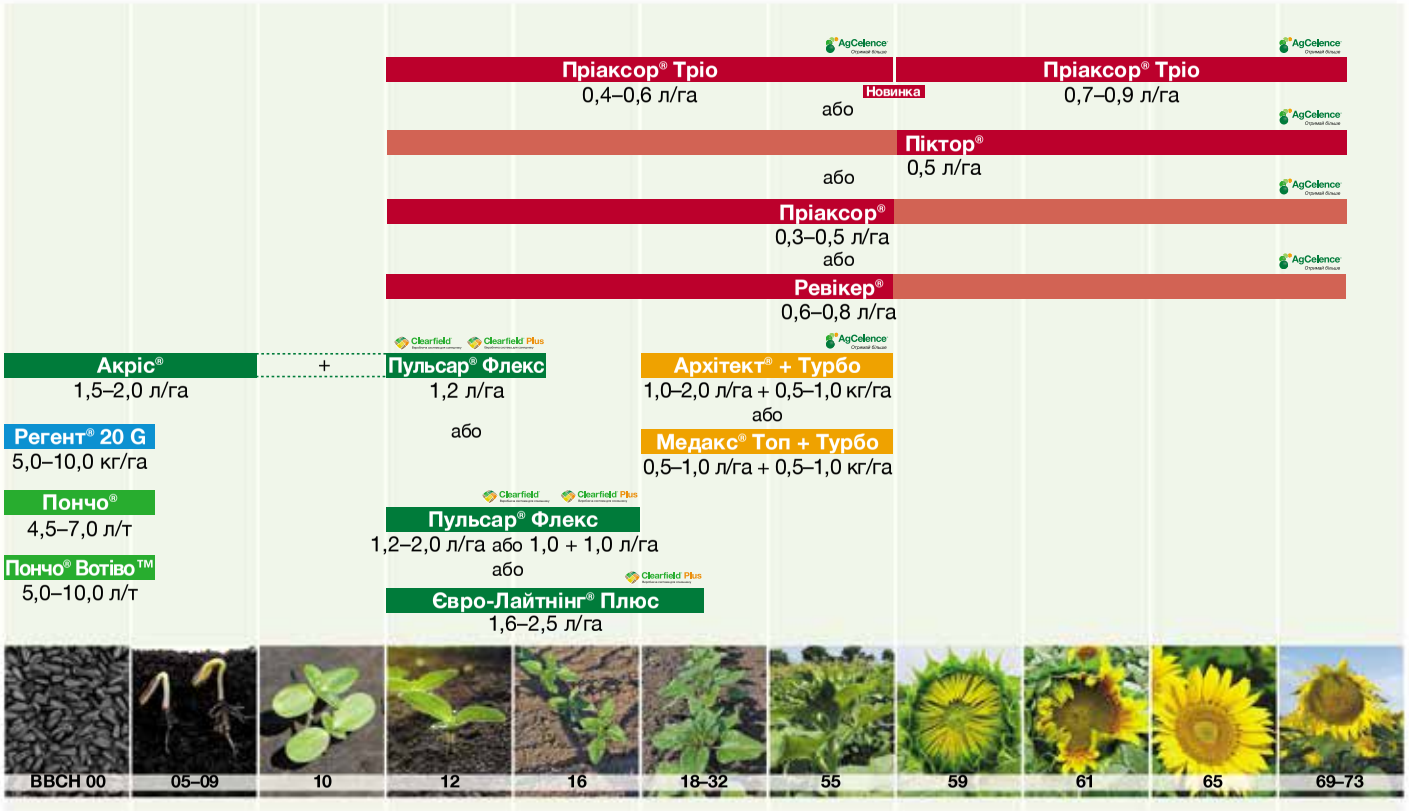
Пріаксор® Тріо
0,7–0,9 л/га



Clearfield®-система захисту соняшнику



Clearfield® Plus-система захисту соняшнику



Система захисту кукурудзи

Акріс®
2,5–3,0 л/га
та/або
Фронтьєр® Оптіма
0,8–1,2 л/га
та/або
Стомп® 330
3,0–6,0 л/га

Регент® 20 G
5,0–10,0 кг/га

AgCelence
Іншур® Перформ
0,5 л/т

Аліос®
1,0–2,0 л/т

Пончо® Вотіво™
2,2–4,7 л/т

Пончо®
1,4–3,5 л/т
(макс. норма: 8,0–9,0 л/т)

Фастак®
0,1–0,3 л/га

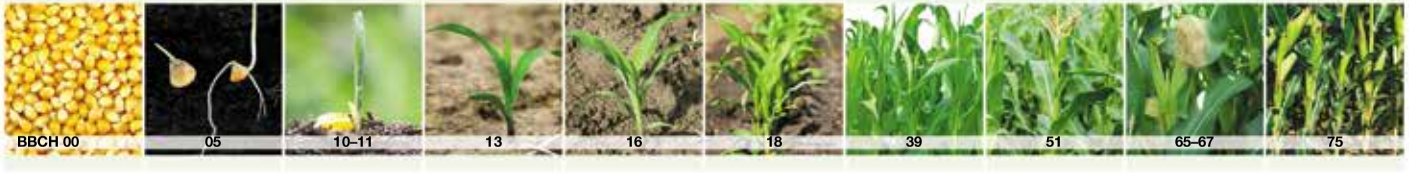
AgCelence
Абакус®
1,5–1,75 л/га
та/або

AgCelence
Пріаксор® Тріо Новинка
0,4–0,6 л/га

Акріс® + гербіцид-партнер
1,5–2,0 л/га
та/або

Фронтьєр® Оптіма + гербіцид-партнер
0,8–1,0 л/га
та/або

Стеллар® Плюс
0,8*–1,25 л/га



* *Для застосування в бакових сумішах*

Позиціонування препаратів BASF у системі захисту цукрового буряку

Фастак®
0,2 л/га

Рекс® Дуо
0,4–0,6 л/га
або
Абакус®
1,25–1,5 л/га
або
Рекс® Плюс
0,8–1,2 л/га
або
Рекс® Про
0,4–0,6 л/га
або
Акробат® МЦ
2,0 кг/га
або
Ревікер®
0,6–0,8 л/га
або
Даксур®
0,5–0,7 л/га

Фронтьєр® Оптіма
0,8–1,2 л/га

Регент® 20 G
5,0–10,0 кг/га

Пончо® Вотіво™
60–120 мл/п.о.



** Посівна одиниця – 100 тис. насінин*

Позиціонування препаратів BASF у системі захисту сої

Фронтьєр® Оптіма
0,8–1,2 л/га
та/або
Стомп® 330
3,0–6,0 л/га
та/або
Акріс®
2,5–3,0 л/га

ХайКот® Супер Соя + ХайКот® Супер Екстендер Про
1,42 л/т + 1,42 л/т
або
ХіСтік® Соя
0,4 кг/100 кг насіння
AgCelence
Мерівон® Про
0,3–0,4 л/т
або
AgCelence
Стандак® Топ
1,0–2,0 л/т

Базагран® Про
1,5–3,0 л/га
та/або
Пульсар® Флекс
1,0–2,0 л/га
та/або
Базагран®
1,5–3,0 л/га
та/або
Корум® + ПАР Метолат®
1,25–2,0 л/га + у співвідношенні 2:1

Фастак®
0,1–0,3 л/га
AgCelence
Абакус®
0,75–1,5 л/га
та/або
AgCelence
Ревікер®
0,6–0,8 л/га
та/або
AgCelence
Пріаксор® Тріо Новинка
0,4-0,5 л/га
та/або
Піктор® Топ
0,6–0,8 л/га



Позиціонування препаратів BASF у системі захисту гороху

Фастак®
0,15–0,25 л/га

Альтерно®
0,5–1,0 л/га
та/або
Пріаксор® Тріо Новинка
0,4-0,6 л/га

Пульсар® Флекс
1,0–1,6 л/га
та/або
Базагран®
3,0 л/га
та/або

Фронтьєр® Оптіма
0,8–1,2 л/га
та/або
Стомп® 330
3,0–6,0 л/га

Базагран® Про
1,5–3,0 л/га
та/або
Корум® + ПАР Метолат®
1,25–2,0 л/га + у співвідношенні 2:1



Позиціонування препаратів BASF

Розпускання бруньок	3–7 листків	Початок цвітіння	Кінець цвітіння
			Делан® 0,8 кг/га
		Полірам® ДФ 2,5 кг/га	
			Орвего® 0,8–1,0 л/га
			Акробат® МЦ 2,0 кг/га
	Ревіона® 0,8–1,3 л/га		
			Стробі® 0,3 кг/га
		Серкадіс® 0,15 – 0,2 л/га	
	Кумулюс® ДФ 4,0–6,0 кг/га		
		Колліс® 0,4 л/га	
	Вівандо® 0,2 л/га		
	Номолт® 0,5 л/га		






Розпускання бруньок	3–7 листків	Початок цвітіння	Кінець цвітіння
		Мілдью	
	Оїдіум		
Кліщі			
	Шкідники		

Оптимальне місце препарату у системі захисту винограду

у системі захисту винограду

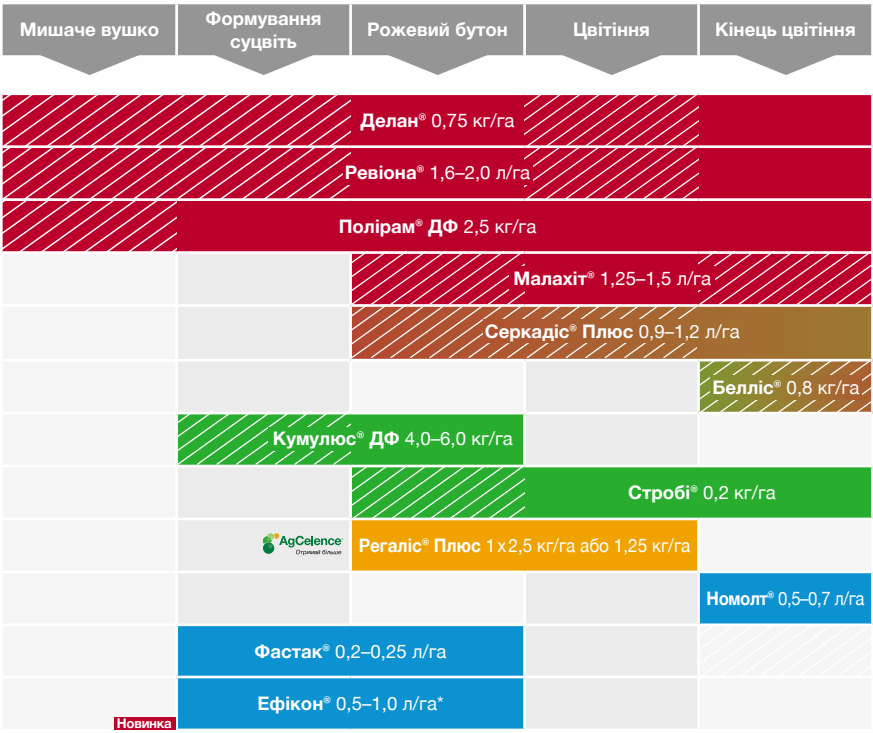
Формування ягід	Змикання ягід	Розм'якшення ягід	Початок дозрівання ягід
Делан® 0,8 кг/га			
Полірам® ДФ 2,5 кг/га			
Орвего® 0,8–1,0 л/га			
Акробат® МЦ 2,0 кг/га			
Ревіона® 0,8–1,3 л/га			
Стробі® 0,3 кг/га			
Серкадіс® 0,15 – 0,2 л/га			
Кумулюс® ДФ 4,0–6,0 кг/га			
Колліс® 0,4 л/га			
Вівандо® 0,2 л/га			
Номолт® 0,5 л/га			



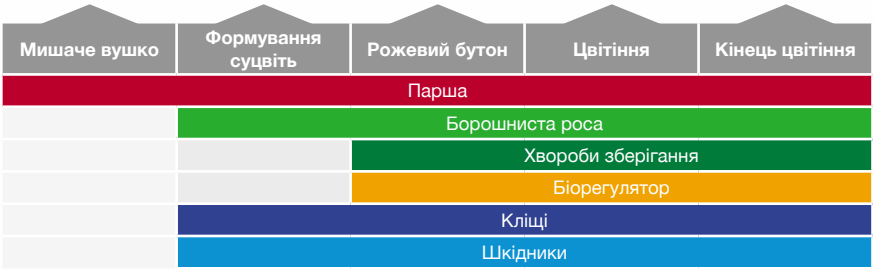



Формування ягід	Змикання ягід	Розм'якшення ягід	Початок дозрівання ягід
Мілдью			
Оїдіум			
Кліщі			
Шкідники			

Позиціонування препаратів BASF







Оптимальне місце препарату у системі захисту плодових насаджень

** Необхідно дотримуватись чинних регламентів застосування препарату та вимог щодо охорони бджіл.*

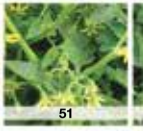
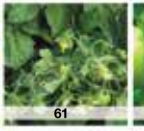
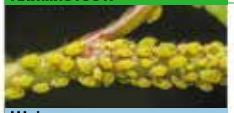
у системі захисту насаджень яблуні

Ліщина	Волоський горіх	Формування плодів	Дозрівання плодів
Делан® 0,75 кг/га			
Ревіона® 1,6–2,0 л/га			
Полірам® ДФ 2,5 кг/га			
Серкадіс® Плюс 0,9–1,2 л/га			
Белліс® 0,8 кг/га			
Кумулюс® ДФ 4,0–6,0 кг/га			
Стробі® 0,2 кг/га			
Регаліс® Плюс 1,25 кг/га		AgCelence	
Номолт® 0,5–0,7 л/га			
Фастак® 0,2–0,25 л/га			
Ефікон® 0,5–1,0 л/га*			Новинка



Ліщина	Волоський горіх	Формування плодів	Дозрівання плодів
Парша			
Борошниста роса			
Хвороби зберігання			
Біорегулятор			
Кліщі			
Шкідники			

Позиціонування препаратів BASF у системі захисту томатів

	Висів насіння	Сходи Фаза перший трійчастий лист	Фаза перший трійчастий лист	Фаза 2 справжніх листків (до висадки розсади)	Фаза 5 листків бутонізація	Фаза початок цвітіння	Фаза цвітіння, формування зав'язі	Налив плодів	Кінець дозрівання
									
BBCH	00	10	12	13	16	51	61	71	91
 Бур'яни				**Стомп® 330** 3,0–6,0 л/га або **Стомп® Аква** 2,5–3,5 л/га					
 Альтернаріоз			**Акробат® МЦ** 2,0 кг/га	**Полірам® ДФ** 2,0–2,5 кг/га	**Ревіона®** 1,25–1,5 л/га	AgCelence Сігнум® 0,25–0,3 кг/га	**Ревіона®** 1,25–1,5 л/га	AgCelence Кабріо® Дуо 2,5 л/га або AgCelence Сігнум® 0,25–0,3 кг/га	
 Фітофтороз			**Акробат® МЦ** 2,0 кг/га		AgCelence Кабріо® Дуо 2,5 л/га	**Орвего®** 0,8–1,0 л/га	**Акробат® МЦ** 2,0 кг/га або **Полірам® ДФ** 2,0–2,5 кг/га	AgCelence Кабріо® Дуо 2,5 л/га або **Орвего®** 0,8–1,0 л/га	**Орвего®** 0,8–1,0 л/га
 Плямистості				AgCelence Сігнум® 1,25–1,5 кг/га	**Ревіона®** 1,25–1,5 л/га AgCelence Кабріо® Дуо 2,5 л/га	AgCelence Сігнум® 1,25–1,5 кг/га	**Акробат® МЦ** 2,0 кг/га або **Полірам® ДФ** 2,0–2,5 кг/га або AgCelence Сігнум® 1,25–1,5 кг/га	AgCelence Сігнум® 1,25–1,5 кг/га	
 Шкідники			Новинка **Ефікон®** 0,25–1,0 л/га*					Новинка **Ефікон®** 0,25–1,0 л/га*	

** Необхідно дотримуватись чинних регламентів застосування препарату та вимог щодо охорони бджіл.*

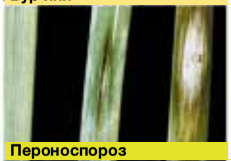
Позиціонування препаратів BASF у системі захисту капусти

	Висів насіння	Сходи	Сім'ядольні листки розкрилися	3 справжніх листки або висадка розсади	Початок формування качана	Середина формування	Ущільнення	Формування та дозрівання
 ВВСН	 00	 09	 10	 13	 41	 43	 45	 49
 Бур'яни	**Стомп® 330** 3,0–6,0 л/га або **Стомп® Аква** 2,5–3,5 л/га			**Бутізан® 400** 1,75–2,5 л/га або **Стомп® Аква** 3,5 л/га				
 Альтернаріоз						AgCelence Отримай більше **Сігнум®** 0,75–1,25 кг/га або **Серкадіс® Плюс** 0,6–1,2 л/га		
 Ризоктоніоз								
 Гнилі								
 Шкідники				**Номолт®** 0,3 л/га або **Фастак®** 0,1–0,15 л/га	**Фастак®** 0,1–0,15 л/га	**Номолт®** 0,3 л/га або **Фастак®** 0,1–0,15 л/га		

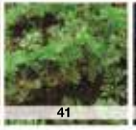
Позиціонування препаратів BASF у системі захисту огірків

	Висів насіння	Сходи	Сім'ядольні листки розкрилися	2 справжніх листки або висадка розсади	3 листки, інтенсивний розвиток	Середина формування, початок цвітіння	Масове цвітіння, формування зав'язі	Формування та дозрівання плодів	Збір врожаю
									
ВВСН	00	10	11	13	15	19	22	61	71–81
 Бур'яни									
 Альтернаріоз					AgCelence Отримай більше **Кабріо® Дуо** 2,5 л/га		AgCelence Отримай більше **Кабріо® Дуо** 2,5 л/га		
 Гнилі									
 Пероноспороз				**Акробат® МЦ** 2,0 кг/га		**Акробат® МЦ** 2,0 кг/га або **Орвего®** 0,8–1,0 л/га		**Акробат® МЦ** 2,0 кг/га або **Орвего®** 0,8–1,0 л/га	

Позиціонування препаратів BASF у системі захисту цибулі

	Висів насіння	Фаза петлі	Фаза шильця	Фаза виходу першого справжнього листа	Фаза 2 листків	Фаза 3 листків	Формування цибулини	Початок дозрівання	Кінець дозрівання
 ВВСН	00	11	12	13	15	41	45	49	50
 Бур'яни	**Стомп® 330** 3,0–6,0 л/га або **Стомп® Аква** 2,5–3,5 л/га	**Стомп® Аква** 2,5 л/га							
 Пероноспороз			**Акробат® МЦ** 2,0 кг/га або **Полірам® ДФ** 2,0–2,5 кг/га	**Полірам® ДФ** 2,0–2,5 кг/га або **Акробат® МЦ** 2,0 кг/га	**Орвего®** 0,8–1,0 л/га AgCelence **Кабріо® Дуо** 2,5 л/га	AgCelence **Сігнум®** 1,0–1,25 кг/га	AgCelence **Кабріо® Дуо** 2,5 л/га **Орвего®** 0,8–1,0 л/га	**Орвего®** 0,8–1,0 л/га	
 Альтернаріоз						**Ревіона®** 1,25–1,5 л/га	**Серкадіс® Плюс** 0,6–1,2 л/га	AgCelence **Сігнум®** 1,0–1,25 кг/га або **Серкадіс® Плюс** 0,6–1,2 л/га	
 Гнилі і плямистості									

Позиціонування препаратів BASF у системі захисту моркви

	Висів насіння	Сходи	Сім'ядольні листки розкрилися	3 справжніх листки	Початок формування коренеплодів	Середина формування, фаза олівця	Інтенсивне формування коренеплодів	Завершення формування та дозрівання	Збір врожаю
									
ВВСН	00	09	10	13	41	43	45	49	50
 Бур'яни	**Стомп® 330** 3,0–6,0 л/га або **Стомп® Аква** 2,5–3,5 л/га								
 Альтернаріоз					AgCelence Отримай більше **Сігнум®** 0,75–1,25 кг/га або **Серкадіс® Плюс** 0,6–1,2 л/га		AgCelence Отримай більше **Сігнум®** 0,75–1,25 кг/га або **Серкадіс® Плюс** 0,6–1,2 л/га		
 Борошниста роса									
 Біла та сіра гнилі									

Позиціонування препаратів BASF у системі захисту картоплі

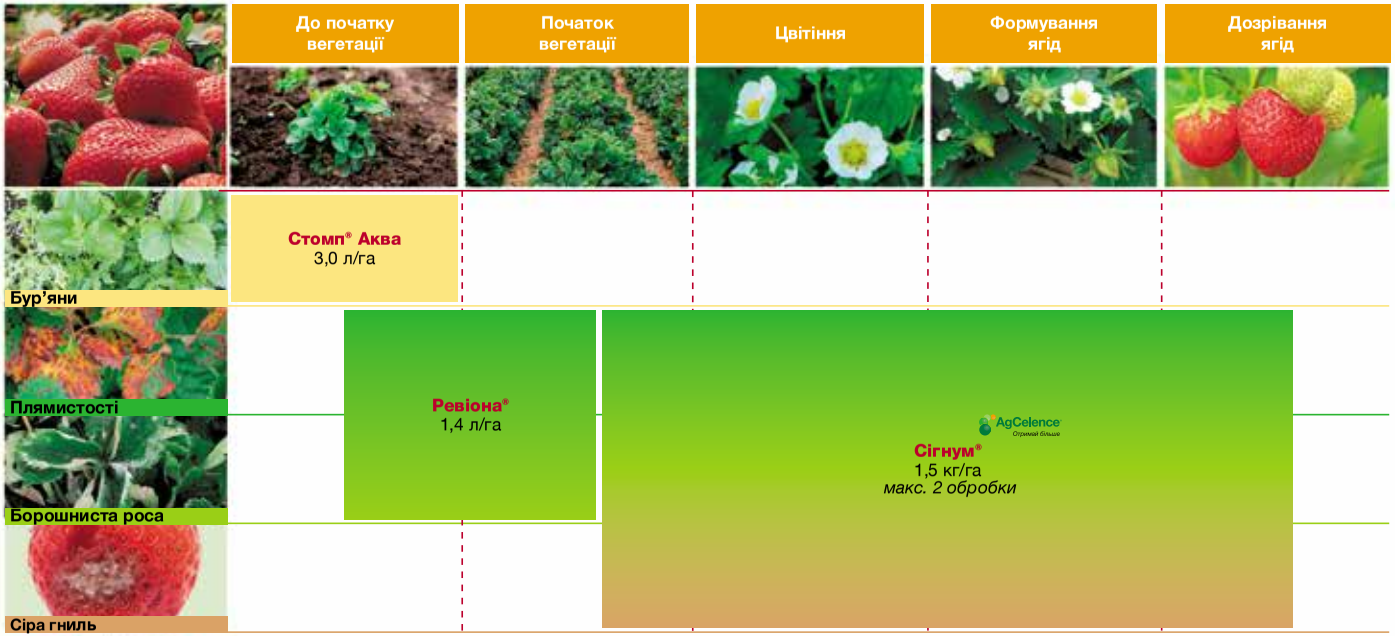
	Підготовка та посадка бульб	Сходи	Повні сходи	Початок закладання суцвіть	Початок цвітіння	Масове цвітіння	Кінець цвітіння, формування бульбочок	Дозрівання врожаю
 BBCH	 00–09	 09–15	 15–19	 51–59	 61–69	 71–79	 81–89	 91–97
 Бур'яни	**Стомп® 330** 5,0 л/га або **Фронтьєр® Оптіма** 0,8–1,4 л/га або **Стомп® Аква** 2,5–3,5 л/га		**Стомп® Аква** 3,5 л/га					
 Альтернаріоз			**Акробат® МЦ** 2,0 кг/га	**Полірам® ДФ** 2,0–2,5 кг/га	AgCelence Отримай більше **Сігнум®** 0,25–0,3 кг/га	**Ревіона®** 1,0–1,25 л/га	AgCelence Отримай більше **Сігнум®** 0,25–0,3 кг/га	
 Фітофтороз					AgCelence Отримай більше **Сігнум®** 0,25–0,3 кг/га та **Полірам® ДФ** 2,0 кг/га	**Орвего®** 0,8–1,0 л/га або **Акробат® МЦ** 2,0 кг/га	AgCelence Отримай більше **Сігнум®** 0,25–0,3 кг/га та **Полірам® ДФ** 2,0 кг/га	**Орвего®** 0,8–1,0 л/га
 Ризоктоніоз, парша, фомоз	AgCelence Отримай більше **Серкадіс®** 0,25 л/т							
 Шкідники	**Регент® 20 G** 5,0 кг/га	**Фастак®** 0,07–0,1 л/га		**Номолт®** 0,15 л/га		та/або	**Фастак®** 0,07–0,1 л/га	

Позиціонування препаратів BASF у системі захисту насаджень персика



	Розпускання бруньок	Поява суцвіть	Цвітіння	Кінець цвітіння	Формування плодів	Ріст плодів	Дозрівання плодів
 Кучерявість	**Делан®** 1,0 кг/га		**Ревіона®** 1,6–2,0 л/га	**Сігнум®** 1,0–1,25 кг/га	**Делан®** 1,0 кг/га	**Ревіона®** 1,6–2,0 л/га	
 Альтернаріоз							
 Коккомікоз							
 Моніліоз							
 Клястероспоріоз							

Позиціонування препаратів BASF у системі захисту ягід*



* *Відповідно до європейського досвіду*

Позиціонування препаратів BASF у системі захисту горіха та фундука*



AgCelence

Делан®, Серкадіс® Плюс, Сігнум®

Кумулюс® ДФ, Малахіт®, Стробі®, Полірам® ДФ

Фастак®, Номолт®



** Відповідно до європейського досвіду*

НОТАТКИ

Характеристика гібридів ріпаку BASF

ГІБРИД	ІНВ1188	ІНВ1199	ІНВ1310	ІНВ1165	ІНВ1170
Технологія вирощування	Класична	Класична	Класична	Класична	Класична
Група стиглості	середньо-ранній	середньо-ранній	середньо-стиглий	середньо-пізній	середньо-пізній
	5	5	6	7	7
Розвиток восени	7	6	7	7	7
Розвиток навесні	6	5	5	5	6
Зимостійкість	8	8	8	8	7
Посухостійкість	8	7	7	7	7
Початок цвітіння	4	6	6	6	5
Висота рослин	6	7	7	7	7
Стійкість до вилягання	7	8	7	7	8
Стійкість до розтріскування стручків	8	8	8	8	8
Вміст олії	7	7	8	7	8
Вміст глюкозинолатів	2	2	2	2	2
Толерантність до хвороб					
Стійкість до фомозу	8	8	8	8	8
Потенціал урожайності, ц/га	50–55	50–55	50–55	45–55	45–55
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту	**	**	**	**	**
Придатність до раннього висіву	*	**	**	*	*
Придатність до пізнього висіву	**	**	**	**	**
Придатність до обмолочування	***	***	***	***	***

ІНВ1266 КЛ	Інвігор 2066 КЛ	ІНВ1166 КЛ	ІНВ1177 КЛ	ІНВ1340	Інвігор 2040	Інвігор 2050
Clearfield	Clearfield	Clearfield	Clearfield	Класична	Класична	Класична
середньо-ранній	середньо-стиглий	середньо-стиглий	середньо-пізній	середньо-ранній	середньо-пізній	середньо-пізній
5	6	6	7	4	7	7
7	7	6	7	7	6	6
4	4	5	5	6	6	6
7	8	7	8	7	8	8
8	8	7	7	6	7	7
4	4	4	5	4	7	5
6	6	4	6	5	8	6
7	8	7	8	8	8	8
8	8	7	6	7	8	8
8	7	8	8	7	7	7
2	2	1	2	2	2	2
8	8	8	7	8	8	8
45–55	45–55	45–50	45–55	45-55	50-55	50-56
**	**	**	**	**	**	**
*	**	*	*	**	**	**
**	**	***	**	***	**	**
***	***	***	***	***	***	***

Характеристика гібридів соняшнику BASF

ГІБРИД		ІНСАН 222 КЛП	ЛОРІС СЛП	АВЕРОН СУ	ІНСАН 110
Технологія вирощування		Clearfield Plus	Clearfield Plus	HTS	Класична
Тип гібрида		лінолевий	лінолевий	лінолевий	лінолевий
Тип адаптивності		середньо-інтенсивний, інтенсивний	середньо-інтенсивний	екстенсивний, середньо-інтенсивний	середньо-інтенсивний, інтенсивний
Група стиглості		середньо-стиглий	середньо-ранній	середньо-стиглий	середньо-пізній
		6	4	5	7
Цвітіння		6	5	5	7
Енергія початкового розвитку		6	7	6	8
Стійкість до вовчка (раси)		A–G	A–G	A–G	A–F
Олійність		7	9	7	7
Висота рослин		5	7	6	6
Посухостійкість		8	8	7	7
Стійкість до вилягання		8	7	8	8
Наявність гена стійкості до НБР		PL6	PL6	PL6, PL8	PL9
Толерантність до хвороб					
Вертицильоз		7	8	7	8
Фомопсис		7	9	7	8
Фомоз		7	7	7	7
Склеротиніоз		7	7	7	7
Вугільна гниль		7	8	7	7
Альтернаріоз		7	7	7	7
Іржа		5	6	6	5
Густота рослин на період збирання тис. шт./га	зона достатнього зволоження	55–60	55–60	55–60	55–60
	зона недостатнього зволоження	47–52	50–55	50–55	50–55
Рекомендована зона вирощування		Степ, лісостеп, полісся	Степ, лісостеп, полісся	Степ, центральний та східний лісостеп	Степ, лісостеп, полісся

BASF
We create chemistry

ВИСОКОВРОЖАЙНІ ГІБРИДИ НАСІННЯ



ФІНАНСОВІ СЕРВІСИ



Кредитування

Ви маєте можливість скористатися відстрочкою платежу без банківського чи товарного кредиту за допомогою послуги авалювання векселя, згідно з якою банк гарантує продавцю оплату за виписаним вами векселем. Фінансові аграрні розписки дають можливість оформити товарний кредит під заставу майбутнього врожаю. Ці розписки – це безумовне зобов'язання заплатити кошти за наданий кредит, де заставою є майбутній врожай. Це дуже зручний інструмент, за допомогою якого можна отримати потрібні матеріально-технічні засоби, не використовуючи банківські кредити.

ОНЛАЙН-СЕРВІСИ

Особистий кабінет



Скористайтеся багатьма перевагами особистого кабінету!
Хочете зареєструватися та отримувати регулярні оновлення? В особистому кабінеті BASF ви можете легко та зручно керувати своїми персональними даними та обирати чи редагувати налаштування щодо культур, які вирощуєте.

- До вашої уваги – огляд усіх послуг в єдиному інтерфейсі
- Легко підписуйтеся на нові пропозиції: інформація, адаптована до ваших потреб, стає доступною лише за один клік!
- Керуйте своєю особистою інформацією
- Переглядайте додаткові матеріали, доступні лише для зареєстрованих користувачів



Індивідуальні рекомендації

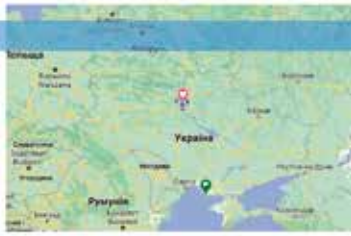
Знайдіть найкраще рішення для своїх культур!
Лише декілька кроків – і ви матимете прості дієві поради, як обрати оптимальний гібрид та ефективні засоби захисту рослин компанії BASF. Скористайтеся нашими агрономічними знаннями в будь-який час і в будь-якому місці!

- Персоналізована рекомендація
- Усі основні шкідники основних сільськогосподарських культур
- Реєстрація не потрібна

www.agro.basf.ua/uk/Services/AgSolution-Finder/

ОНЛАЙН-СЕРВІСИ

Дій вчасно: Акріс®



Оберіть найкращий період внесення гербіциду Акріс®!
На карті ви можете знайти конкретне поле, на якому цього року плануєте сіяти соняшник.
У розділі «Нещодавня історія» графік показує кількість накопичених опадів за останні 4 дні та порогові значення роботи продуктів (порівняння ґрунтових гербіцидів Акріс® та основного конкурента). У разі Акріс® це 5 мм опадів, у разі конкурента – щонайменше 22 мм.
Розділ «Прогноз» показує імовірність випадіння потрібної кількості опадів (дощу для активації продукту) від дати користування сервісом і на 28 днів уперед. Порівнюються дані Акріс® та основного конкурента. Завдяки кращим фізичним властивостям диметенаміду-П ґрунтовий гербіцид Акріс® буде більш гнучким у застосуванні, що допоможе вибрати оптимальну дату його внесення.
www.agro.basf.ua/uk/Services/Reliable-Activation/

Калькулятор Серкадіс® Плюс



Розрахунок норми використання препарату на площу листової поверхні (LWA) – це новий підхід у сільському господарстві до визначення норми внесення протягом всіх фаз розвитку культури.
Метод ґрунтується на актуальних параметрах культури у співвідношенні з площею ґрунту, що широко використовується сьогодні.

Які переваги для аграрія:

- Розрахунок норми внесення для будь-якого розміру саду
- Стабільна ефективність протягом сезону
- Оптимізація витрат на обробку
- Відповідність вимогам ринку до якості

https://www.agro.basf.ua/uk/Services/calculator-sercadis-plus/

СЕРВІСИ НА ДОПОМОГУ АГРАРІЮ



- Не впевнеені, яка хвороба проявилася на рослині?
- Не знаєте, який препарат обрати для контролю та профілактики?
- Хвилюєтеся про якість врожаю?
- Не впевнені в якості нанесення протруйника?
- Турбують питання резистентності бур'янів і хвороб?

Компанія BASF пропонує комплексні лабораторні сервіси, які допоможуть аграрію знати все про своє поле та врожай.

Визначення хвороб культури

Компанія BASF надає можливість аграріям відправити зразки рослин для визначення хвороб у профільні фітопатологічні лабораторії. За результатами досліджень ви зможете підібрати ефективний продукт для розв'язаня проблеми, збереження потенціалу та якості врожаю, не витрачаючи кошти на зайві неефективні препарати.
Сервіс допомагає товаровиробникові дізнатися про найбільш проблемні хвороби в регіоні та визначитися із системами захисту майбутнього сезону.
Компанія BASF опікується питаннями сталого виробництва, зокрема управлінням резистентністю, та дає рекомендації для уникнення формування резистентних рас збудників на зернових культурах, а також резистентності бур'янів.

Визначення якості нанесення протруйника в Лабораторії аграрних рішень BASF

Розуміючи важливість якісного протруєння насіння, BASF пропонує послуги власної Лабораторії аграрних рішень. Лабораторія визначає кількість діючих речовин на насінині, пилоутворення, схожість та енергію проростання насіння.
Результати допомагають оцінити якість протруєння, своєчасно виявити можливі відхилення та забезпечити ефективний старт розвитку культури.
Для подання зразків зверніться до менеджера BASF.

Визначення якісних показників врожаю в Лабораторії аграрних рішень BASF

У Лабораторії аграрних рішень BASF можна визначити вміст олії та білка у врожаї.
Результати аналізу допомагають оцінити ефективність технології вирощування та ухвалювати обґрунтовані рішення на наступний сезон.

Відповідальне поводження з тарою

BASF підтримує ініціативи зі збору та безпечної утилізації тари й рекомендує передавати використану тару винятково спеціалізованим організаціям, що мають відповідні дозволи та забезпечують її належне перероблення.
Детальну інформацію щодо системи збору тари можна отримати на сайті www.agrovarta.org.

Оператор зі збору та утилізації тари, з яким співпрацює BASF:
ТОВ «НВК Укрекопром»
65091, м. Одеса, Адміральський проспект, 34А
Тел.: +38 (048) 71-48-667, +38 (067) 31-66-800, +38 (093) 14-88-399
E-mail: office@ukrec.com.ua

Агро Варта

ЦИФРОВА АГРОНОМІЯ – xarvio®

xarvio® Digital Farming Solutions powered by BASF



xarvio® FIELD MANAGER

Агрономічний цифровий сервіс для прибуткового управління полем.
Контроль стану посівів, прогноз ризиків і точні рекомендації впродовж сезону

- Оптимізувати використання ресурсів
- Приймати точні рішення щодо внесення ЗЗР
- Передбачати розвиток культури
- Виявляти ризики заздалегідь
- Контролювати стан посівів
- Зберігати повну історію поля

- Диференційований посів і підживлення
- Цифрові агрономічні рекомендації
- Прогноз фаз розвитку (ВВСН)
- Прогноз хвороб і шкідників
- Супутниковий моніторинг полів
- Документація та звітність

Для кого підходить xarvio® FIELD MANAGER: фермерські господарства, агрохолдинги, агрономи, які прагнуть підвищити ефективність, скоротити витрати та контролювати поля протягом усього сезону.

App Store

Official Website **xarvio®**

Google Play

За детальною інформацією звертайтеся за номером технічної підтримки xarvio® +38 (080) 050 18 52

СЕПІРЕТ®

Поєднання барвника та полімеру для кращої роботи з насінням



Для кожної насінини BASF має рішення, адаптоване до вашої технології протруювання на насіннєвих посівах.

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ

- Покращує зовнішній вигляд оброблених насінин завдяки рівномірному відтінку високоякісного покриття
- Покриття рівномірно розподіляється на насіннні, фіксує та зберігає на ньому активну речовину; запобігає його стиранню під час оброблення, перевезення та висівання
- Покращує захист працівників та навколишнього середовища, зберігаючи продукт на насінні
- Підтримує сипкість насіння під час оброблення та рівномірність під час висіву
- Використовується на будь-якому насінні в поєднанні з усіма видами протруйників і в різноманітних апаратах для оброблення насіння, що дає змогу гнучко працювати з насіннєвим матеріалом

Культура	Сепірет®	Норма внесення (на 100 кг насіння)	Візуальний ефект	Контроль пилоутворення / утримання акт.р.	Сипкість насіння
Кукурудза	Сепірет® 9290 Червоний	100–300 мл	●●●	●●●	●●
	Сепірет® Червоний 01	100–300 мл	●●●	●●●	●●
	Сепірет® Фло	100–250 г	–	–	●●●
Соняшник	Сепірет® 6052 Синій	500–700 мл	●●●	●●	●●
	Сепірет® Синій 01	500–700 мл	●●●	●●	●●
	Сепірет® E6279 Сільвер	500–650 мл	●●●	●●	●●
	Сепірет® Фло	100–400 г	–	–	●●●
Ріпак	Сепірет® E6383 Синій	300–600 г	●●●	●●	●●
	Сепірет® PF16	100–800 г	●●● (Shine)	–	●●

ПЕРЕЛІК ПРЕПАРАТІВ В АЛФАВІТНОМУ ПОРЯДКУ

А

Абакус® 14
Адексар® СЕ Плюс 16
Акріс® 94
Акробат® МЦ 18, 236
Аліос® 190
Альтерно® 20
Архітект® 88

Б

Базагран® 98
Базагран® Про 102
Баста® 150 SL 106
Белліс® 22
Бутізан® 400 110
Бутізан® Авант 114
Бутізан® Стар 118

Д

Даксур® 24
Делан® 28
Детер™ 192

Е

Ефікон® НОВИНКА 176

Є

Євро-Лайтнінг® 156
Євро-Лайтнінг® Плюс 162

І

Іншур® Перформ 194

К

Кабріо® Дуо 30
Капало® Про 32
Карамба® Турбо 90
Кінто® Дуо 196
Кінто® Плюс 198
Колліс® 34
Корум® 122
Кумулюс® ДФ 36

М

Малахіт® 38, 238
Медакс® Топ 222
Мерівон® Про 202

Н

Номолт® 180
Нопасаран® 144
Нопасаран® Флекс 150

О

Орвего® 40, 240
Осіріс® Про 42

П

Піктор® 44
Піктор® Топ 46
Полірам® ДФ 48
Пончо® 204
Пончо® Вотіво™ 206
Пріаксор® 50
Пріаксор® Тріо НОВИНКА 52
Пульсар® Флекс 168

Р

Ревікер® 56
Ревіона® 60
Регаліс® Плюс 224
Регент® 20 G 182
Рекс® Дуо 62
Рекс® Плюс 64
Рекс® Про 66

С

Серкадіс® 68, 208
Серкадіс® Плюс 72
Систіва® 74, 210
Сігнум® 78, 242
Стандак® Топ 214
Стеллар® Плюс 126
Стомп® 330 130
Стомп® Аква 134
Стробі® 82, 244

Т

Терпал® 228

Ф

Фастак® 184
Флексіті® 84
Фронтьєр® Оптіма 138

Х

ХайКот® Супер Соя 216
ХіСтік® Соя 218

Ш

Шторм® 232

КОНТАКТИ

ВІДДІЛ РОБОТИ З ДИСТРИБ'ЮЦІЄЮ

(050) 442 81 95	*Керівник відділу*
(050) 355 77 96	Сумська, Полтавська, Харківська, Дніпропетровська, Луганська, Донецька області
(050) 418 80 49	Львівська, Волинська, Рівненська, Івано-Франківська, Тернопільська, Хмельницька, Чернівецька області
(050) 355 78 64	Чернігівська, Житомирська, Вінницька, Київська, Черкаська області
(050) 312 99 23	Одеська, Миколаївська, Херсонська, Запорізька, Кіровоградська області

ВІДДІЛ РОБОТИ З КЛЮЧОВИМИ КЛІЄНТАМИ – АГРОХОЛДИНГАМИ

(050) 079 43 46	*Керівник відділу*
(050) 442 81 95	Київська, Чернігівська, Житомирська, Сумська, Полтавська, Черкаська області
(050) 341 63 64	Київська, Житомирська, Тернопільська, Одеська, Миколаївська, Кіровоградська, Черкаська, Полтавська, Сумська, Чернігівська, Харківська, Дніпропетровська, Вінницька, Хмельницька області
(050) 489 49 08	Харківська, Сумська, Полтавська, Чернігівська, Київська, Черкаська, Одеська області
(075) 367 25 26	Львівська, Волинська, Рівненська, Івано-Франківська, Хмельницька, Вінницька, Тернопільська, Чернівецька, Київська, Кіровоградська області
(095) 280 09 54	Івано-Франківська, Тернопільська, Хмельницька, Чернівецька, Закарпатська області
(050) 412 85 88	Київська, Черкаська, Житомирська, Вінницька, Хмельницька, Дніпропетровська, Сумська, Полтавська, Чернігівська області

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

(095) 272 39 12	Західний регіон
(095) 280 09 62	Центральний, Південний, Східний регіон

Технічна підтримка насіння:

(050) 314 65 84 Південний регіон

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»
03150, м. Київ, вул. Велика Васильківська, 139
тел.: (044) 499 00 00

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИЦТВА КОМПАНІЇ BASF

Південний регіон:

(050) 388 87 73	*Керівник регіону*
(050) 341 65 20	Миколаївська, Кіровоградська області
(095) 274 21 95	Кіровоградська, Миколаївська області
(050) 964 56 99	Кіровоградська, Запорізька області
(050) 355 79 17	Кіровоградська обл.
(050) 355 76 41	Одеська обл.
(050) 315 85 03	Одеська обл.
(050) 390 33 87	Миколаївська, Херсонська області
(050) 418 75 38	менеджер з продажу напрямку спеціальних культур Південний регіон

Технічна підтримка:

(099) 539 86 83	Кіровоградська, Запорізька області
(050) 307 98 81	Херсонська, Миколаївська області
(050) 413 01 98	Одеська обл.

Східний регіон:

(050) 315 87 03	*Керівник регіону*
(050) 418 36 82	Сумська обл.
(095) 775 22 52	Сумська обл.
(095) 271 79 39	Харківська обл.
(050) 447 29 30	Харківська обл.
(050) 315 59 35	Полтавська обл.
(095) 280 09 61	Полтавська обл.
(050) 341 65 11	Дніпропетровська обл. (лівий берег)
(050) 355 78 52	Дніпропетровська обл. (правий берег)

Технічна підтримка:

(095) 280 09 29	Харківська, Дніпропетровська області
(050) 341 65 07	Полтавська, Сумська області

Центральний регіон:

(050) 310 19 81	*Керівник регіону*
(050) 418 40 96	Чернігівська обл.
(095) 271 89 83	Черкаська обл.
(050) 341 65 08	Київська обл.
(050) 419 49 96	Київська обл.
(050) 448 23 36	Вінницька обл.
(050) 315 87 86	Вінницька обл.
(050) 355 78 67	Вінницька обл.
(050) 418 36 72	Житомирська обл.
(050) 487 56 69	Спеціальні культури

Технічна підтримка:

(050) 447 57 42	Черкаська, Київська області
(050) 964 57 32	Вінницька, Житомирська області
(095) 200 14 60	Чернігівська обл.

Західний регіон:

(050) 414 66 25	*Керівник регіону*
(050) 321 30 76	Рівненська обл.
(066) 610 00 93	Тернопільська обл.
(050) 359 00 43	Тернопільська обл.
(050) 414 53 06	Хмельницька обл.
(050) 970 35 86	Хмельницька обл.
(066) 124 45 46	Хмельницька, Чернівецька області
(095) 280 09 57	Івано-Франківська, Чернівецька області
(050) 359 00 61	Волинська обл.
(050) 462 47 97	Львівська, Волинська області
(095) 271 89 82	Львівська, Закарпатська області

Технічна підтримка:

(050) 457 54 34	Волинська, Рівненська
(050) 411 06 31	Хмельницька, Івано-Франківська, Чернівецька, Тернопільська, Львівська, Закарпатська
(075) 173 49 69	Хмельницька, Львівська, Тернопільська, Волинська
(050) 419 21 15	технічна підтримка спеціальних культур

КАРТА АГРО- ТА ДЕМОЦЕНТРІВ



АГРОЦЕНТРИ

Центральний регіон	Контакти	Координати
1 Київська обл. Білоцерківський р-н, смт Терезине (на базі ТДВ «Терезине»)	+38 (050) 355 78 58	N 49°51'45.8" E 30°06'43.6"

Східний регіон	Контакти	Координати
2 Полтавська обл. м. Решетилівка (на базі СТОВ «Говтва»)	+38 (050) 432 74 84	N 49°58'38.13" E 34°12'77.74"

Західний регіон	Контакти	Координати
3 Тернопільська обл. с. Чернихівці (на базі ФГ «Нива»)	+38 (095) 730 20 59	N 49°38'21.6" E 25°42'11.1"

ДЕМОЦЕНТРИ

Східний регіон	Контакти	Координати
4 **Сумська обл.** Роменський р-н, с. Зарудне	+38 (050) 341 65 07	N 50°49'62.10" E 33°48'53.54"
5 **Дніпропетровська обл.** Новомосковський р-н, с. Знаменівка	+38 (095) 280 09 29	N 48°36'31.6" E 35°28'24.9"

Південний регіон	Контакти	Координати
6 **Одеська обл.** Саратський р-н, с. Плахтіївка	+38 (050) 413 01 98	N 46°05'44.2" E 29°49'02.2"
7 **Миколаївська обл.** Баштанський р-н, м. Баштанка	+38 (050) 307 98 81	N 47°21′23.5″ E 32°25′39.9″
8 **Миколаївська обл.** Арбузинський р-н, с. Семенівка	+38 (050) 307 98 81	N 47°56'46.5" E 31°02'53.2"
9 **Кіровоградська обл.** Олександрійський р-н, с. Куколівка	+38 (099) 539 86 83	N 48°65'01.78" E 33°27'17.59"
10 **Кіровоградська обл.** Новоукраїнський р-н, с. Іванівка	+38 (099) 539 86 89	N 48°38'03.57" E 31°86'78.68"

Західний регіон	Контакти	Координати
11 **Рівненська обл.** Радивилівський р-н, с. Крупець	+38 (050) 457 54 34	N 50°09′35.1″ E 25°19′20.5″
12 **Хмельницька обл.** Хмельницький р-н, с. Кузьмин	+38 (050) 411 06 31	N 49°42'27.8" E 27°03'55.1"

ЕФЕКТИВНІСТЬ ОБРОБКИ ПЕСТИЦИДАМИ

Якщо умови для проведення обприскування несприятливі – діюча речовина не може бути поглинута і транспортована до місця своєї дії.

1. Погодно-кліматичні умови

Температура

За оптимальної для росту й розвитку рослин температури всі хімічні процеси в рослині відбуваються швидше. При застосуванні багатьох засобів захисту рослин така температура сприяє швидшому і кращому поглинанню та швидшій дії препарату.

Кожен препарат має температурні межі, за яких спостерігається його максимальна ефективність.

Інгібітор фотосинтезу бентазон діє швидше, коли сонячна погода забезпечує вищу температуру листя і водночас швидший перебіг фотосинтетичних процесів. При застосуванні за похмурої погоди його дія сповільнюється. Так, препарати гліфосатної групи можуть знизити ефективність за температур нижче 10–12°С, дикамба – за температур нижче 12–15°С.

Регулятор росту рослин Терпал® для отримання оптимального результату потребує 15–20°С, Медакс® Топ ефективно діє в діапазоні 8–20°С.

Майже всі інсектициди краще діють за більш високої температури (виняток – синтетичні піретроїди). За великої кількості тепла та світла піретроїди швидко розкладаються, тому інсектицидні обробки потрібно проводити раннього вечора. Температура рослин ще доволі висока, а після обприскування інтенсивність сонячного випромінювання швидко зменшується.

Від температури суттєво залежить тривалість дії фунгіцидів на зернових культурах. Швидкість росту міцелію гриба-паразита також залежить від температури. За середньої температури 10°С фунгіцид може вбивати гриб у рослині протягом 20 днів, а вже за середньої температури 20°С цей період становить тільки 10 днів.

Волога

Після кількох днів похмурої дощової погоди настають ідеальні умови для використання практично всіх засобів захисту рослин, які повинні поглинатися рослиною: листових гербіцидів і регуляторів росту, інсектицидів і фунгіцидів системної дії. Під час застосування препаратів і протягом 48 годин після цього відносна вологість повітря має бути високою, а випромінювання – не дуже сильним. Усі синтетичні ауксини (МЦПА, 2,4-Д, дикамба) і циклоксидим демонструють вищу ефективність за вологої й похмурої погоди. Фунгіциди системної дії (азоли) найкраще вносити за похмурої погоди – переважно ввечері і на сухі рослини або в першій половині дня на майже сухі рослини.

Контактні фунгіциди (на основі метираму, манкоцебу, дитіанону) застосовують тоді, коли рослини сухі: так вони найкраще утримуються. Після застосування контактних фунгіцидів погода також має бути сухою. Оптимальний період часу – друга половина дня, ясна й сонячна погода, слабкий вітер. Час висихання робочого розчину фунгіциду за таких умов становить близько однієї години. Ніколи не застосовуйте контактні фунгіциди рано-вранці, коли рослини вологі від роси!

Якщо рослини страждають від сильної посухи, їхнє листя в'яле, то неефективно, а іноді й небезпечно, проводити обприскування системними або трансламінарними препаратами. В умовах низької відносної вологості повітря, великої кількості випромінювання і (дуже важливо) нестачі вологи в зоні росту коренів рослина утворює багато воску. Крім того, восковий шар не тільки стає товщим, а й змінює структуру. Це значною мірою ускладнює поглинання засобів захисту рослин.

Опади

Норми застосування більшості препаратів передбачають, щоб протягом 3 годин після внесення не було опадів – цього часу вистачає, аби препарат був поглинутий. Змив діючої речовини з поверхні рослин різко знижує її ефективність.

При використанні нових формуляцій (Капало® Про, Карамба® Турбо, Осіріс® Про, Ревікер®, Рекс® Про, Євро-Лайтнінг® Плюс) висока ефективність гарантується навіть при опадах, що випадають через годину після їхнього застосування. Вони стійкі до змивання опадами, оскільки потужні пенетранти рецептур сприяють швидкому проникненню діючої речовини всередину рослини.

Дощ невдовзі після обприскування рослин контактними фунгіцидами означає майже повне їхнє змивання.

Роса

За наявності роси на листі рослини не обробляють гербіцидами на основі гліфосатів, клетодиму, бентазону, тому що для їхньої високої ефективності необхідна відповідна концентрація робочого розчину. Обприскування по росі призведе до суттєвого зниження концентрації діючих речовин і відповідно до зниження ефективності обробки.

Не вносьте фунгіциди системної дії на вологі від дощу або роси рослини!

Швидкість вітру

Обприскування вентиляторними та штанговими обприскувачами допускається за швидкості вітру 3–4 м/с. У випадку перевищення цих показників спостерігається нерівномірний розподіл робочого розчину, знос препарату на сусідні культури. Не рекомендується проводити обприскування при поривчастому вітрі, який часто змінює напрямок. При використанні поліпшених формуляцій майже у всіх випадках краплі більшого розміру є досить ефективними. При внесенні ґрунтових гербіцидів використовуйте переважно великі краплі – вони менш чутливі до вітру.

2. Технологія приготування робочого розчину

Важливе значення у приготуванні робочого розчину мають якісні показники води – каламутність, жорсткість та рівень pH. Для приготування робочого розчину потрібна якісна чиста вода. Вода неналежної якості може знизити ефективність пестицидів і пошкодити обладнання для внесення.

Каламутність

У брудній воді містяться часточки мулу або глини. Ці ґрунтові частинки можуть зв'язувати діючі речовини препаратів, знижуючи їхню ефективність. Особливо це характерно для гліфосату, параквату та диквату.

Жорсткість води

Вода вважається жорсткою при високому вмісті іонів кальцію та магнію, які вступають у реакцію з молекулами діючої речовини з утворенням нерозчинних солей, що випадають в осад. Жорстка вода погіршує розчинність пестицидів і знижує ефективність ад'ювантів, впливаючи на баланс системи поверхнево-активних речовин. Прийнятною для приготування робочого розчину є вода з жорсткістю не вище 3 ммоль/л (або 6 мг-екв/л, або 300 мг/л) $CaCO_3$. Для нівелювання негативного впливу солей жорсткості використовують кондиціонери води або кристалічний сульфат амонію в нормі 1,5–2 кг/100 л води.

pH води

Більшість природних вод мають показник pH від 6,5 до 8. Деякі діючі речовини в лужному середовищі (pH > 7) піддаються лужному гідролізу (гідроліз – це реакція молекул діючої речовини з водою, внаслідок якої вихідна речовина розкладається з утворенням нових сполук, які не мають пестицидних властивостей).

Узагальнені рекомендації щодо показника pH:

- Готовий робочий розчин має бути використаний якомога швидше незалежно від показників якості води
- Потрібно перевіряти показник pH не лише води, а й готового робочого розчину, особливо багатокомпонентного

- Для розчинів більшості пестицидів оптимальним значенням є pH 4,5–6,5. За такого показника pH і постійного перемішування готовий розчин можна зберігати до 12 годин
- При pH 6–7 не можна залишати робочий розчин більше ніж на 12 годин
- pH вище 7 – робочий розчин має бути використаний одразу після приготування
- Сульфонілсечовини краще діють у слабколужному середовищі (pH 7,1–7,5)
- Не можна підкислювати робочі розчини ЗЗР, де діючими речовинами є сірка та мідь

Температура води

При використанні дуже холодної води (нижче 10°C) можуть виникнути проблеми з розчиненням препаратів із препаративною формою водорозчинних порошків і гранул. У такому разі можливе забивання розпилювачів або осідання частини препарату на дні бака обприскувача, що зумовить недостатню ефективність дії. Оптимальною для приготування робочого розчину є вода температурою 15–25°C.

Послідовність розчинення препаратів при приготуванні бакових сумішей

Для забезпечення високої ефективності препаратів велике значення має послідовність їхнього розчинення у баку обприскувача. Вона має бути такою:

1. Наповнити бак водою на 1/2–3/4 від запланованого об'єму
2. Увімкнути мішалку
3. Кондиціонери води та антиспінювачі (якщо потрібно)
4. Тверді добрива та мікродобрива
5. Продукти з «твердими» формуляціями (WG, WP, SG, SP)
6. Продукти на водній основі (SC, CS, SL)
7. Продукти на основі розчинників (SE, EW, EO, EC, DC, OD, ME)
8. Долити воду до запланованого об'єму
9. Додати ад'юванти незалежно від їхнього складу

Додавання кожного наступного компонента в бак обприскувача має виконуватися тільки після якісного перемішування та розчинення попереднього. Мішалка повинна працювати із самого початку приготування робочого розчину, під час руху обприскувача до поля та під час внесення.

Бакові суміші та сумісність ЗЗР

- Не рекомендується поєднувати у баковій суміші понад 3 препарати
- У кожному конкретному випадку необхідно проводити тест на технічну (попереднє змішування компонентів суміші в невеликій ємності) та біологічну (тестування суміші на культурній рослині) сумісність. На біологічну сумісність можуть впливати погодні умови (температура, вологість повітря), стан рослин, температура та якісні показники води тощо
- Найчастіше випадки несумісності виникають під час змішування сипучих препаративних форм з емульсіями, олійними дисперсіями та мікродобривами
- Інсектициди фосфорорганічної групи не можна застосовувати в бакових сумішах із фунгіцидами, які мають лужну реакцію (сірчисте вапно, препарати із вмістом міді тощо) і гербіцидами групи сульфонілсечовин. Гербіциди на основі клетодиму є несумісними з препаратами, які містять бентазон. Не можна поєднувати гербіциди на основі сульфонілсечовин та імідазолінонів

3. Технологія внесення препарату

Для досягнення максимальної ефективності ЗЗР потрібно дотримуватись усього технологічного процесу внесення препарату.

Налагодженість обладнання обприскувача

Обприскувач має бути відрегульованим на певний об'єм витрати робочої рідини. Незначні відхилення в розподілі робочого розчину на полі можуть призвести до небажаних наслідків. Через різну пропускну здатність окремих розпилювачів може спостерігатися «мозаїчний» ефект роботи препаратів. Може спостерігатися «смугастий» ефект (смуги з гарною ефективністю препарату чергуються зі смугами з недостатньою ефективністю), коли тиск на кінцях штанги є нижчим, ніж в її середній частині.

Норма витрати робочої рідини

Цей показник при наземному обприскуванні становить 100–400 л/га, проте у кожного препарату є власний визначений регламентований діапазон. Мінімальна рекомендована норма витрати є доцільною на ранніх стадіях розвитку культури (наприклад, на озимій пшениці у фазі кущення). Максимальна – на пізніших (на озимій пшениці у фазі виходу в трубку), коли треба забезпечити покриття препаратом нижнього ярусу стеблестою (там локалізуються бур'яни, що відростають, ґрунтові шкідники, збудники хвороб тощо).

Швидкість руху обприскувача

Рекомендації виробників форсунок щодо швидкості руху обприскувача: для щілинних розпилювачів – до 5–6 км/год, компактних інжекторних – до 6–12 км/год, інжекторних – до 16–18 км/год.

Тиск у системі

Тиск впливає на кут факела та розмір крапель. У кожного розпилювача є допустимий робочий інтервал тиску, і виходити за межі цих інтервалів не рекомендується, адже в такому випадку знизиться якість обробки. Не рекомендується працювати в значеннях, близьких до крайніх. Найкращий підхід – робота в середині діапазону оптимального тиску.

Висота штанги обприскувача

Зміна висоти штанги при коливанні лише на 10 см призводить до збільшення норми витрати препарату в зоні перекриття факелів до 40%, а в іншій зоні – до зменшення на 30%. Висота штанги до цільового об'єкта залежить від кута розпилу та відстані між форсунками на штанзі. Правильною вважається така висота, за якої буде отримане подвійне перекриття факелів.

4. Дотримання регламентів застосування пестицидів

Застосування засобів захисту рослин регламентується Законом України «Про пестициди та агрохімікати», Державними санітарними правилами ДСП 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві» та рекомендаціями виробників, зазначеними на етикетках упаковок пестицидів. Надважливо дотримуватися всіх вимог щодо застосування ЗЗР: норми витрати препарату і робочого розчину, термінів застосування і кратності обробок, строків очікування перед виходом у поле для проведення ручних або механізованих робіт та до збору урожаю тощо. Застосування препаратів дає бажаний результат при використанні їх на початкових етапах розвитку всіх без винятку патогенних організмів. Зволікання з термінами внесення препарату, несвоєчасне застосування спричиняє різке зниження ефективності застосування ЗЗР. Найкращий метод стримування розвитку хвороб – це профілактичне використання фунгіцидів до періоду зараження рослин.

Чергування препаратів із різних хімічних груп протягом вегетаційного періоду

Для запобігання утворенню резистентних рас шкодочинних організмів слід дотримуватися обов'язкового чергування засобів захисту рослин із діючими речовинами з різних хімічних груп сполук, які мають різні механізми дії на патоген.

Обробіток ґрунту

У випадку неякісної підготовки ґрунту, коли він є невирівняним, грудкуватим або пересушеним, неможливо забезпечити високу ефективність ґрунтових гербіцидів, оскільки вони є дуже вимогливими щодо якості обробки ґрунту.

Чергування культур у сівозмінах

Недотримання чергування культур у сівозмінах (повторні, незмінні посіви або посіви після гірших попередників) призводить до накопичення спеціалізованих бур'янів, шкідників і хвороб. Унаслідок кількісного збільшення шкодочинних об'єктів можлива недостатня ефективність препаратів навіть у максимальних нормах.

Для досягнення високої ефективності обробки посіву пестицидами необхідно враховувати багато факторів як при виборі препарату, так і під час приготування робочого розчину та його внесенні, налаштуванні техніки на відповідний режим погодних умов, стан посіву тощо.

НОТАТКИ

Стале господарство

BASF допомагає поєднувати сучасні агротехнології, біорізноманіття та відповідальне ведення землеробства



