

[НАСІННЄВІ РІШЕННЯ]

Кінто® Плюс
Кінто® Дуо
Систіва®
Іншур® Перформ
Детер™
Мерівон® Про
Стандак® Топ
ХайКот® Супер Соя
ХіСтік® Соя
Аліос®
Пончо®
Пончо® Вотіво™
Сепірет®



ПЕРЕМОЖНІ
РІШЕННЯ
ДЛЯ РІДНОЇ ЗЕМЛІ

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

01042, м. Київ, бул. М. Міхновського, 19;

тел.: (044) 591 55 99; факс: (044) 591 55 98

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИЦТВА КОМПАНІЇ BASF



Зміст



Кінто® Плюс 4



Кінто® Дуо 8



Систіва® 10



Іншур® Перформ 13



Детер™ **НОВИНКА** 15



Мерівон® Про **НОВИНКА** 17



Стандак® Топ 20



ХайКот® Супер Соя 21



ХіСтік® Соя 24



Аліос® 26



Пончо®/Пончо® Вотіво™ 28



Сепірет® 32

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]



Діюча речовина

Флуксапіроксад (Ксеміум®), 33,3 г/л +
трітіконазол, 33,3 г/л +
флудіоксоніл, 33,3 г/л



Препаративна форма

Концентрат, який тече,
для обробки насіння (ТН)



Розподіл у рослині

Системний і контактний



Гарантійний термін зберігання

36 місяців



Температура зберігання

0...+40°С



Строк очікування
(днів до збору врожаю):
не регламентується



Сумісність з іншими препаратами:

за необхідності може застосовуватися у ба-
кових сумішах з іншими засобами захисту
рослин (у кожному конкретному випадку
необхідно проводити тест
на сумісність)



Упаковка

Пластикові каністри 10 л



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, кореневі гнилі, снігова пліснява, септоріоз, борошниста роса	1
Ячмінь озимий та ярий	1,0–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	пліснявіння насіння, кам'яна та летюча сажки, фузаріозна, гельмінтоспориозна, 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, гельмінтоспориозна коренева гнилі, снігова пліснява, ринхоспоріоз	1
Тритикале	1,0–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	пліснявіння насіння, фузаріозна, гельмінтоспориозна коренева гнилі, снігова пліснява, ринхоспоріоз	1
Овес	1,0–1,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	тверда сажка, гельмінтоспориозна та фузаріозна коренева гнилі, темно-бура плямистість, борошниста роса	1

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Рекомендується використовувати для захисту посівів, де є високий ризик ураження кореневими гнилями, сажковими хворобами, сніговою пліснявою тощо та є необхідність стимулювати розвиток кореневої системи та кущення. **Кінто® Плюс** є відмінним рішенням для захисту посівів озимих зернових у регіонах з теплими зимами, де потрібний тривалий захист від хвороб, зокрема листових, через відсутність припинення вегетації у зимовий період.
- Використання якісного, відкаліброваного та очищеного посівного матеріалу, що не має механічних пошкоджень, гарантує рівномірне та якісне нанесення препарату на насіння.
- **Кінто® Плюс** має ретельно розроблену формуляцію і не потребує додаткових прилипачів чи барвників.
- Для надійного захисту насіння та сходів озимих зернових культур рекомендована норма **Кінто® Плюс** — 1,5 л/т, для ярих — 1,0 -1,5 л/т.

Кінто® Плюс – унікальне поєднання кращих діючих речовин у своїх класах у сучасній препаративній формі



ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- **Три діючі речовини** надають відмінний контроль насінневої і ґрунтової інфекції та контроль листових хвороб на початкових етапах.
- **Новий еталон захисту** від корневих гнилей, зокрема, ризоктоніозної та фузаріозної, снігової плісняви та сажок, що перевершує наявні стандарти.
- **Препарат має абсолютну селективність до рослин і фізіологічний ефект AgCelence®:**
 - стимулює ріст і розвиток кореневої системи, забезпечує краще засвоєння води і мінеральних речовин, раннє відновлення вегетації навесні;
 - має антистресову дію;
 - дає змогу повністю реалізувати
- **Сучасна високостабільна формуляція забезпечує:**
 - рівномірне покриття та захист кожної насінинки;
 - високу плинність насіння;
 - зниження зносу препарату при зберіганні та транспортуванні;
 - нове покоління **безпеки** (зниження запиленості робочої зони, захищає здоров'я кожного, хто контактує з протравленим насінням).

В чому відмінність Кінто® Плюс від стандартних протруйників?

Кінто® Плюс – сучасний продукт з новітньою формуляцією забезпечує не тільки всебічний захист, а й перехід технологічних аспектів протруювання насіння і безпеки робіт на новий рівень.



Кінто® Плюс: стимуляція росту та розвитку кореневої системи



Конкурент
(триазол + імідазол)



Кінто® Плюс

Агроцентр Терезине, Київська обл., озима пшениця

Кінто® Плюс: ефективність проти корневих гнилей на озимій пшениці



Контроль



Кінто® Плюс



Конкурент (триазол + імідазол)



Кінто® Плюс

Агроцентр Терезине, Київська обл., озима пшениця

Кінто® Дуо

Від здорових сходів до високого врожаю

Ефективний проти корневих гнилей, сажкових хвороб та снігової плісняви.

Захищає первинну кореневу систему рослини і, як результат, сприяє збільшенню кількості продуктивних стебел

[ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ]



Діюча речовина

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



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)



Строк очікування
(днів до збору врожаю):
не регламентується



Упаковка
Пластикові каністри 10 л



Гарантійний термін зберігання
60 місяців



Температура зберігання
-10...+30°C

Застосовуйте **Кінто® Дуо** в найскладніших ситуаціях – на площах із високим інфекційним фоном, у сівозмінах, насичених зерновими, при використанні мінімального обробітку ґрунту, після попередника кукурудзи, на насінневих посівах



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

- **Кінто® Дуо** містить у своєму складі, поряд із діючими речовинами, ад'ювант і барвник та є цілком готовим для безпосереднього використання
- 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 з системною і контактною дією забезпечує локальну дезінфекцію ґрунту та захист насіння і сходів культури від ураження збудниками хвороб
- Ефективний для контролю корневих 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 та має широкий спектр контрольованих хвороб насіння та сходів.

Кінто® Дуо є обов'язковим до застосування на насіннєвих посівах і посівах, які вирощуються за інтенсивною технологією в умовах надмірного та достатнього зволоження за високого рівня насичення сівозміни зерновими культурами.

Кінто® Дуо є основою для отримання здорових і дружних сходів та високого врожаю.





Систіва®

Оптимізує
Ваше виробництво!

Перший у світі
фунгіцидний захист
без обприскувача

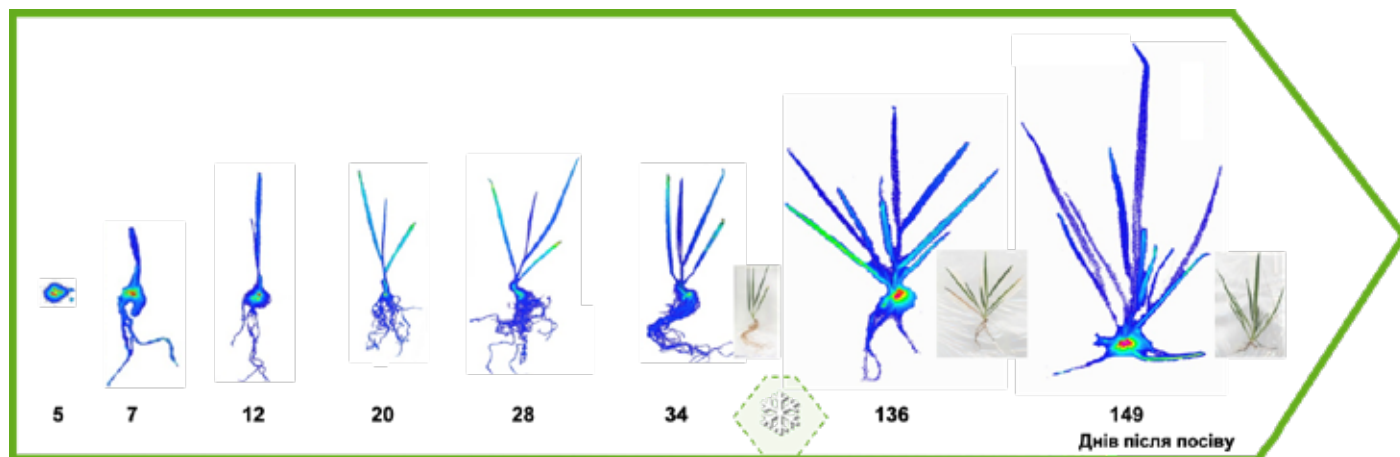
[ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ]

	Діюча речовина 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 36 місяців

	Температура зберігання 0...+40°С
	Строк очікування (днів до збору врожаю): не регламентується
	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)



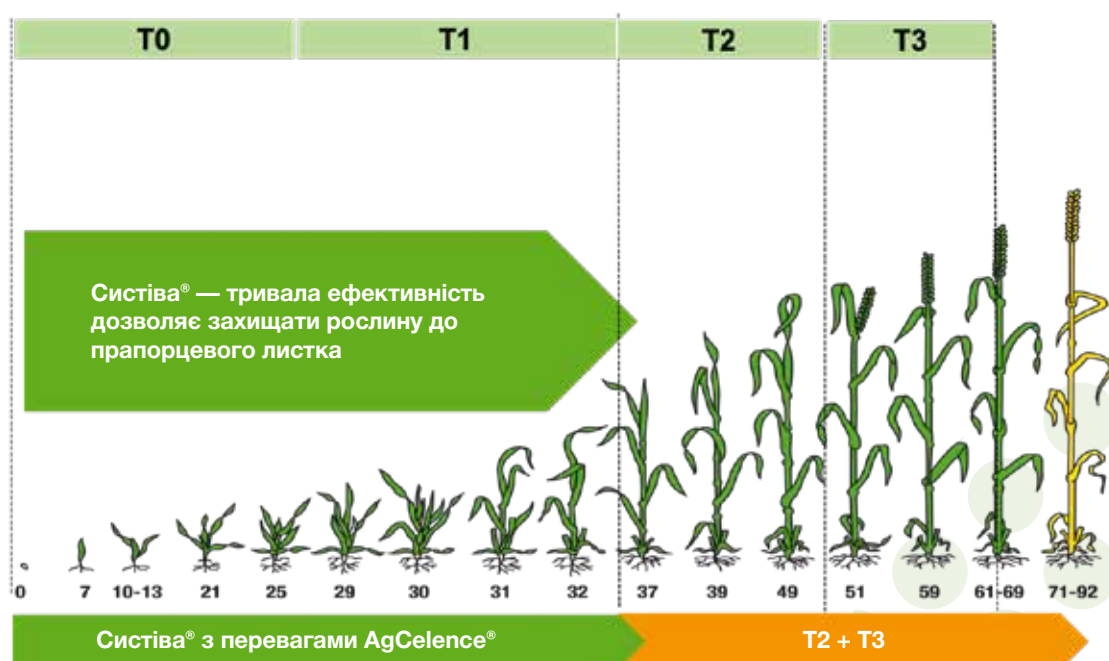
Тривалий захист коріння та листя рослин



Джерело: BASF SE, Dr. H. Schiffer, APR/FM, C14 радіоактивне маркування Ксеміум у Систіві®, озима пшениця в лабораторії та на полі
Синій колір позначає Ксеміум® у рослині.

СИСТІВА® ЗАХИЩАЄ КОЖНУ ЧАСТИНУ РОСЛИНИ
ВІД КОРЕНЯ ДО ЛИСТЯ.

НАДАЄ МОЖЛИВІСТЬ ПРОПУСТИТИ
ПЕРШЕ ФУНГІЦИДНЕ ВНЕСЕННЯ.



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, борошниста роса, плямистості листя, викликані грибами роду <i>Pyrenophora spp.</i> , іржа, ринхоспоріоз	1
Ячмінь ярий	0,5–1,0 л/т	обробка насіння перед сівбою	плямистості листя, викликані грибами роду <i>Pyrenophora spp.</i> , ринхоспоріоз, смугаста плямистість, фузаріозна коренева гниль, борошниста роса, іржа	1
Пшениця озима	1,0–1,5 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

Систіва® — докорінно змінює стратегію захисту озимих зернових за рахунок зниження загального рівня інфекційного навантаження з осені та на ранній весні та забезпечує суттєве стримування поширення хвороб протягом вегетації.

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Фунгіцидна дія на листові хвороби
- Більш розвинена коренева система як запорука здорової рослини
- Унікальна мобільність діючої речовини Ксеміум® забезпечує надійний та довготривалий ефект
- Висока селективність до насінневого матеріалу, що дозволяє отримати дружні та сильні сходи
- Контроль корневих гнилей та снігової плісняви
- Підвищення зимостійкості
- Зниження кількості фунгіцидних обробок протягом вегетації

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Для протруювання доцільно використовувати якісний, відкалібрований та очищений посівний матеріал, що не має механічних пошкоджень. Це гарантує рівномірне та якісне нанесення препарату на насіння
- **Систіва®** забезпечує ефективний захист від хвороб листя, джерелом інфекцій яких є насіннєвий матеріал, ґрунт і рослинні рештки: сітчастої (*Pyrenophora teres*), смугастої плямистості листя (*Pyrenophora graminea*), снігової плісняви (*Microdochium nivale*), фузаріозної (*Fusarium spp.*) кореневої гнилі, ринхоспоріозу, борошнистої роси
- Для ефективного контролю сажкових хвороб рекомендується застосовувати протруйник-партнер (наприклад, **Кінто® Дуо** або **Іншур® Перформ**)

Іншур® Перформ

**Сила життя –
хвороби в небуття!**

Двокомпонентний фунгіцидний протруйник насіння зернових культур широкого спектра дії, що містить стробілурин, з ефективним контролем хвороб і яскраво вираженим фізіологічним ефектом AgCelence®

[ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ]



Діюча речовина

Піраклостробін (40 г/л) + трітіконазол (80 г/л)



Хімічна група д.р.

Стробілурини + триазолі



Препаративна форма

Концентрат, який тече, для обробки насіння (ТН)



Розподіл у рослині

Трансламіна́рний та системний



Гарантійний термін зберігання

36 місяців



Температура зберігання

0... +40°С



Строк очікування (днів до збору врожаю):

не регламентується



Сумісність з іншими препаратами:

може бути застосований як самостійно, так і в сумішах з фунгіцидними та інсектицидними протруйниками. У кожному конкретному випадку необхідно перевірити препарати на сумісність



Упаковка

Пластикові каністри 5 л



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	тверда та летюча сажки, смугаста та сітчаста плямистості, кореневі гнилі, септоріоз, ринхоспоріоз	1
Кукурудза	0,5 л/т	обробка насіння перед сівбою	пліснявіння насіння, пухирчаста та летюча сажки, кореневі гнилі	1



Сажкові хвороби

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

- Швидкому й рівномірному проростанню насіння навіть за критичних умов вегетації
- Краще розвиненій кореневої системи, що забезпечує посилене поглинання азоту та забезпечення вологою на початкових етапах розвитку рослин
- Збільшенню стійкості сходів до стресових умов посухи, заморозків

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Двокомпонентний протруйник, що містить діючі речовини з групи триазолів і стробілуринів
- Ідеальна комбінація діючих речовин з двох різних хімічних класів забезпечує якісний контроль насінневої 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



Детер™

Надійне рішення
проти шкідників

Інсектицидний
протруйник для
зернових

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ

[ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ]



Діюча речовина
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
24 місяці



Температура зберігання
-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	комплекс наземних і ґрунтових шкідників сходів, у т. ч.: злакові мухи, цикадки, попелиці, блішки, хлібна жужелиця	1
Тритикале	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
Жито	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
Овес	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

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

Для надійного захисту насіння та сходів зернових колосових культур рекомендована норма використання продукту для озимих: 1,0 - 1,2 л/т; для ярих 0,8 - 1,0 л/т

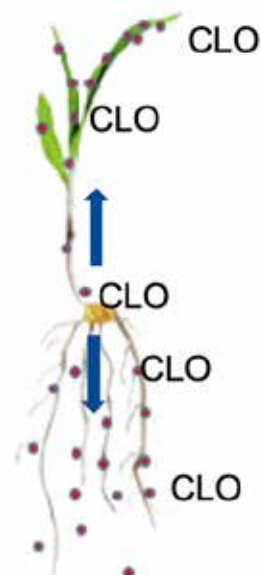
Сумісність з іншими препаратами:

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

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Ефективний протруйник, швидка та потужна дія на початковому етапі росту й розвитку зернових культур
- Селективний — не має негативного впливу на культуру. Має 100% селективність до культури
- Відмінний контроль злакової мухи у посівах зернових колосових

Відмінний захист кореневої системи та надземної частини рослини



CLO - клотіанідин

Мерівон® Про

Фокус на захисті
сходів сої

Перший
протруйник для сої,
що містить Ксеміум®

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ



Діючі речовини

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
трансламіна́рний



Упаковка

Пластикові каністри 5 л



Гарантійний термін зберігання

36 місяців



Температура зберігання

-5...+40°C

[ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ]



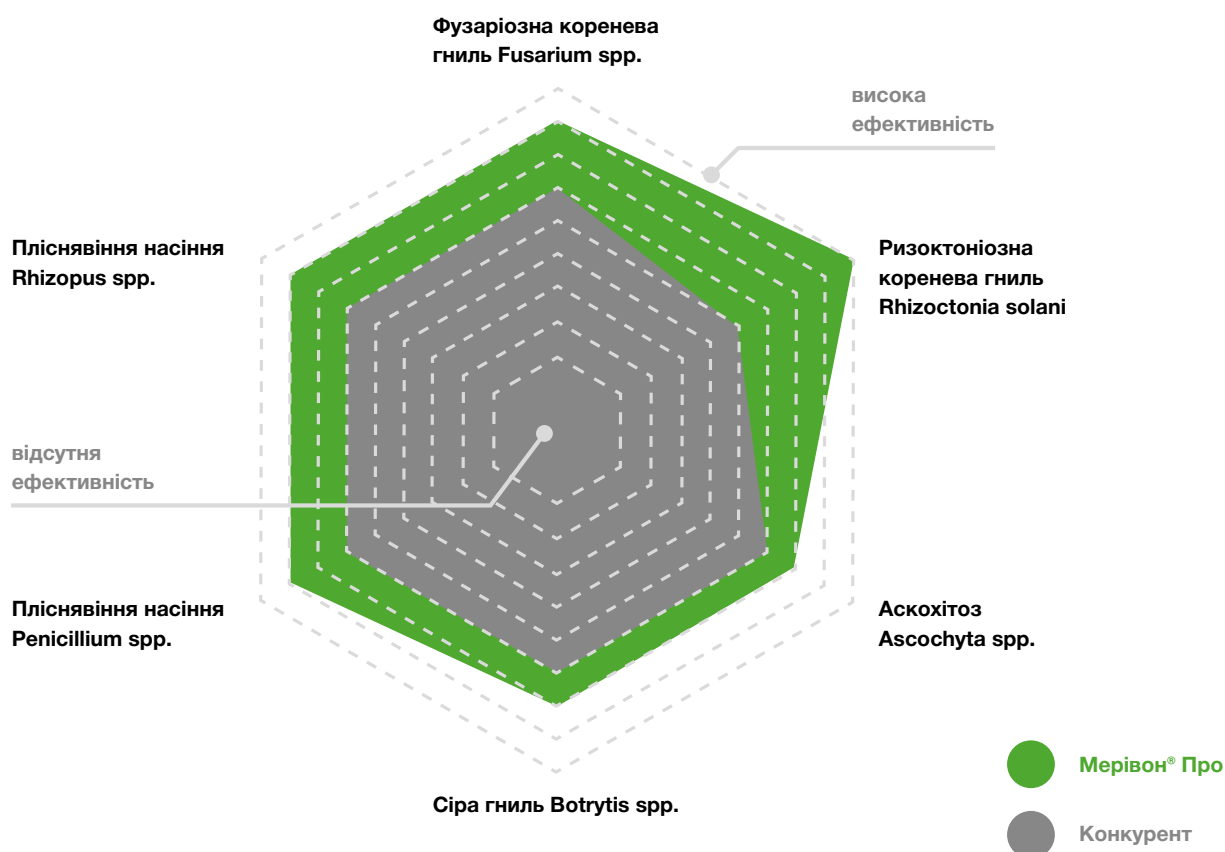
РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

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

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

Стандак® Топ

Революція в обробці насіння сої

Інноваційний протруйник для контролю основних хвороб та шкідників сої. Єдиний препарат на ринку, що поєднує фунгіцидну та інсектицидну дію та впливає на фізіологічні процеси в рослині



[ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ]



Діюча речовина

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

Системний та контактний



Механізм дії

Контактно-шлунковий + системний



Упаковка

Пластикові каністри 5 л



Строк очікування

(днів до збору врожаю):
не регламентується



Гарантійний термін зберігання

60 місяців



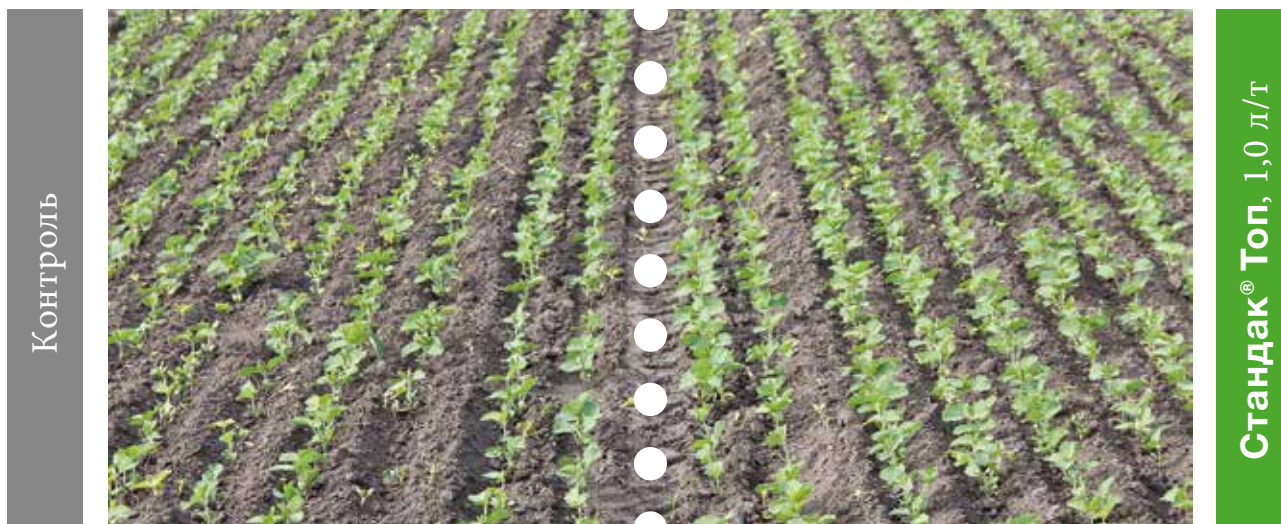
Температура зберігання

0...+40°C



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни застосування	Спектр дії	Кратність обробок
Со́я	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 (<i>Aspergillus flavus</i>); ґрунтові шкідники (дротяники, личинки пластинчастовусих жуків, гусениці підгризаючих совок)	1



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 та легкого застосування
- Безпечний для використання з інокулянтами

* Порівняно з необробленим зразком



Хай Кот® Супер Соя

Незамінна складова Вашої технології



Сучасний високоефективний
пре-інокулянт для обробки
насіння сої у рідкій формуляції з
екстендером, що подовжує строки
застосування обробленого насіння

[ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ]



Діючі речовини

Бактерії роду *Bradyrhizobium japonicum* (штам 532 С),
титр не менше 1×10^{10} живих КУО
на 1 мл препарату



Препаративна форма

Двокомпонентна рідка формуляція:
Хай Кот® Супер Соя та
Екстендер: живлення та захист



Сумісність з іншими препаратами:

може бути застосований в сумішах
з фунгіцидними та інсектицидними
протруйниками. Деякі види обробки
насіння можуть бути шкідливими для
Хай Кот Супер Соя. За детальнішою
інформацією зверніться до виробника і
дотримуйтесь його рекомендацій



Гарантійний термін зберігання

24 місяці



Температура зберігання

+2...+8°C



Строк очікування
(днів до збору врожаю):
не регламентується



Упаковка

Коробки: Хай Кот® Супер Соя 6,4 л +
ХайКот® Супер Екстендер Про 6,4 л



РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни 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

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
- Забезпечує потрібну кількість живих бактерій на кожній насінині на 90-й день після обробки насіння
- За умови тривалішого зберігання інокуляцію слід повторити

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Забезпечує у 2 рази більше бактерій на насінину, ніж конкурентні продукти. Більше ризобій на насінину означає більше потенціального урожаю
- Збільшує кількість утворених бульбочок та 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 інсектофунгіцидним протруйником **Стандак® Топ та Меривон® Про**



* Приготовлений робочий розчин рекомендовано використати впродовж 4-х годин

ХайКот® Супер Екстендер Про — оновлений Екстендер до преінокулянту ХайКот® Супер Соя, що забезпечує покращенні показники виживання бактерій *Bradyrhizobium Jariopisum* на поверхні обробленого насіння. Основу екстендера складають цукри і олії, що при зберіганні мають властивість до розшарування і це є нормальним. Перед використанням, ХайКот® Супер Екстендер Про, потрібно перемішати потрусивши каністру.

ПОРЯДОК ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ ПРОТРУЙНИК ТА ІНОКУЛЯНТ ХАЙКОТ® СУПЕР СОЯ:

Для протруювання сої при використанні Стандак® Топ (наприклад, 1,0 л/т) або Мерівон® Про (0,4 л/т) та ХайКот® Супер Соя 1,42 л + ХайКот® Супер Екстендер Про 1,42 л.

РЕКОМЕНДОВАНИЙ РОБОЧИЙ РОЗЧИН 8 Л/Т.

- Розраховуємо потрібну кількість води, залежно від норм препарату, що використовується.
При використанні Мерівон® Про 0,4 л/т: Мерівон® Про 0,4 л + ХайКот® Супер Соя 1,42 л + ХайКот® Супер Екстендер Про 1,42 л = 3,24 л препаратів та 4,76 л води, щоб в сумі робочий розчин становив 8,0 л.
При використанні Стандак® Топ 1,0 л/т: Стандак® Топ 1,0 л + ХайКот® Супер Соя 1,42 л + ХайКот® Супер Екстендер Про 1,42 л = 3,84 л препаратів та 4,16 л води, щоб в сумі робочий розчин становив 8,0 л.
- Розраховану кількість води змішуємо з Стандак® Топ або Мерівон® Про, перемішати.
- В окремій ємності змішуємо ХайКот® Супер Соя 1,42 л та ХайКот® Екстендер Про 1,42 л, після цього додаємо до розчину води з препаратом.
- Готуємо розчином, при постійному перемішуванні, розпочинаємо процес нанесення на насіння.



ХіСтік® Соя



Прагнення до досконалості

Сучасний
високоєфективний
інокулянт для обробки
насіння сої на стерильній
торфовій основі



[ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ]



Діючі речовини

Бактерії роду *Bradyrhizobium japonicum* (штам 532 С),
титр не менше 2×10^9 живих КУО на 1 г
препарату



Препаративна форма

Стерилізований торф



Сумісність з іншими препаратами:

за умов сухої інокуляції можна засто-
совувати одночасно з протруйниками,
що містять фіпроніл, тіофанат-метил,
піраклостробін, карбатин, металаксил



Упаковка

Пакет 400 г



Гарантійний термін зберігання

24 місяці



Температура зберігання

+2...+8°C

Захищати від температури нижчої
за 2°C



Строк очікування (днів до збору врожаю):

не регламентується

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

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

РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату	Терміни 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



ПРОТРУЄНЕ НАСІННЯ:

- Допускається одночасне нанесення фунгіцидів та сухих інокулянтів, при цьому важливо не змішувати попередньо фунгіцид з інокулянтом, а подавати їх відразу у протруювальну машину
- За умов невикористання інокульованого насіння на посів у термін 24 години, насіння має бути оброблене інокулянтом повторно

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

Вологий метод інокуляції:

додайте невелику кількість води, щоб злегка 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 (із розрахунку 1 пакет на 100–120 кг насіння) у бункер сівалки або до протруювача, або ж ретельно змішайте інокулянт з насінням.

Повільно перемішайте впродовж декількох хвилин, щоб уся поверхня насіння була покрита інокулянтом



Аліос®

Ефективний та 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]



Діюча речовина
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
60 місяців



Температура зберігання
-10...+40°C



Строк очікування
(днів до збору врожаю):
не регламентується



Сумісність з іншими препаратами:
може бути застосований як самостійно, так і в сумішах з фунгіцидними та інсектицидними протруйниками. У кожному конкретному випадку необхідно перевірити препарати на сумісність



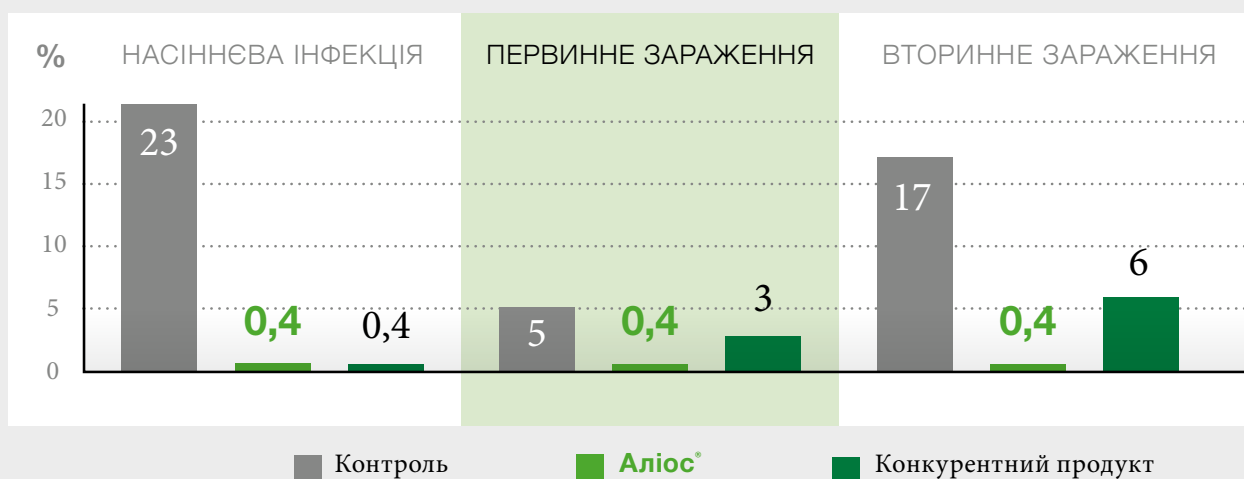
РЕГЛАМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

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, гельмінтоспориозна кореневі гнилі	1



Сажкові хвороби кукурудзи

СЕРЕДНІЙ ВІДСОТОК УРАЖЕННЯ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОТИ ЛЕТЮЧОЇ САЖКИ



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



Пончо®

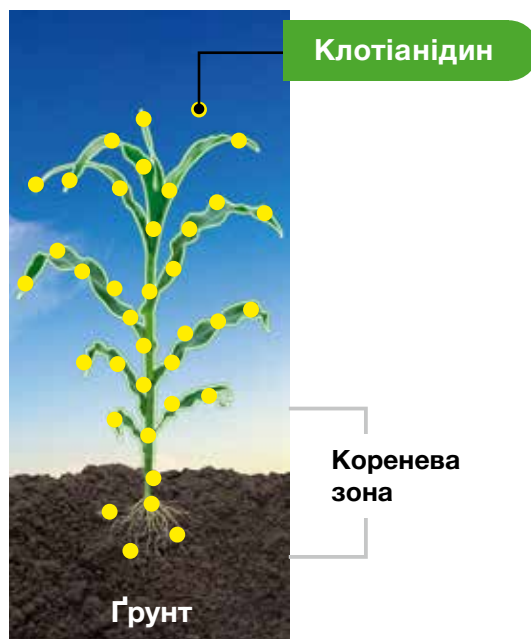
Захист, перед яким шкідники безсилі

Пончо® – інсектицидний протруйник із високою ефективністю проти ґрунтових та наземних шкідників сходів

ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

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

Клотіанідин забезпечує ефективний та довгостроковий захист з моменту посіву



Діюча речовина

Клотіанідин (600 г/л)



Культури

Кукурудза, соняшник, озимий ріпак



Контроль шкідників (Спектр дії)

Західний кукурудзяний жук (діабротика), дротяники (види), блішки (види), листоїди, личинки пластинчастовусих жуків, африканський чорний жук, довгоносики (види), совки (види), паросткова муха, шведська муха, попелиці (види), цикадки (види), клоп шкідлива черепашка, городній клоп, мурахи (види)



Норма витрати препарату

Соняшник – 4,5–7 л/т
(від 0,1 до 0,5 мг д.р./насініну)

Кукурудза – 1,4–3,5 л/т
(від 0,25 до 0,5 мг д.р./насініну)

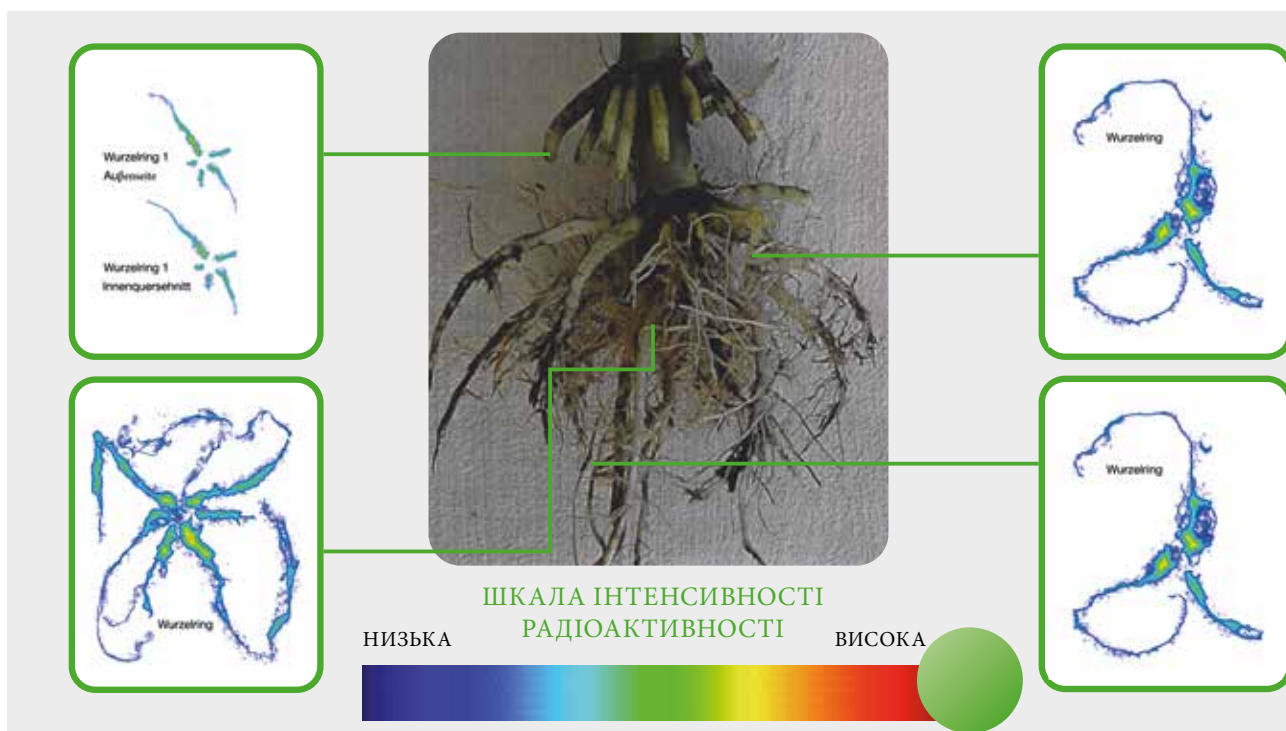
Кукурудза – 8–9 л/т
(1,25 мг д.р. на насініну)*

Озимий ріпак – 7,0–10,0 л/т

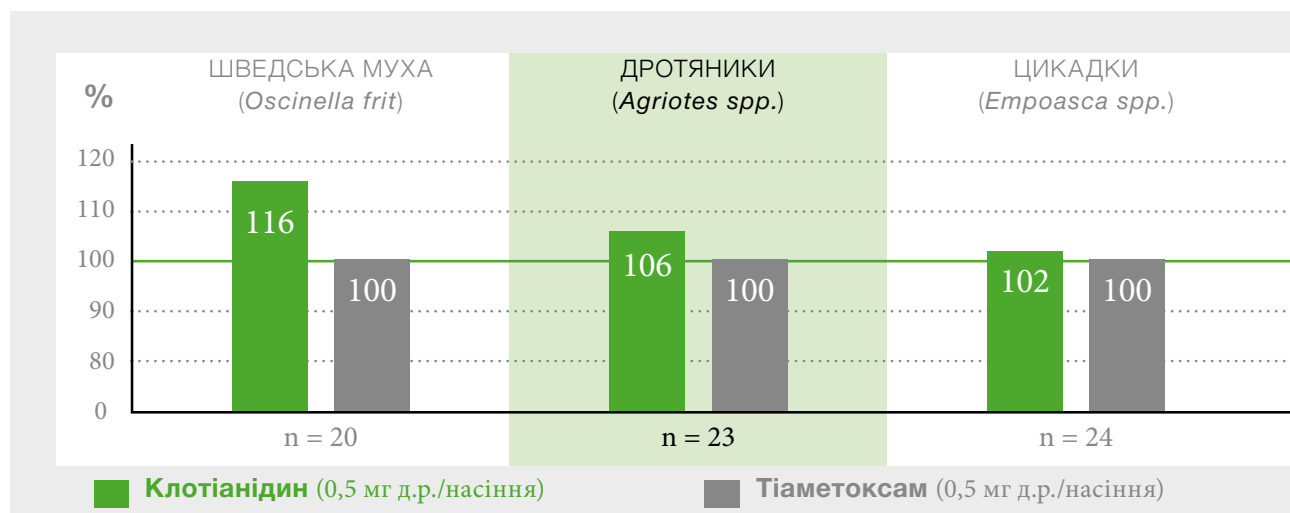
*Максимальну норму Пончо® на кукурудзі слід використовувати при значному заселенні полів личинками совок та Діабротики.

Відмінна водорозчинність у поєднанні з ґрунтовою адсорбцією дає надійний захист рослин.

ПОНЧО® – АКТИВНІСТЬ У КОРЕНЕВІЙ СИСТЕМІ



ПОНЧО® – ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОТИ ОСНОВНИХ ШКІДНИКІВ КУКУРУДЗИ ТА СОНЯШНИКУ



РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ:

- Препарат Пончо® ефективно контролює основних шкідників насіння та сходів навіть за складних умов
- Формуляція препарату Пончо® дозволяє діючій речовині максимально довго утримуватись на поверхні насінини та ефективно діяти
- Завдяки системним властивостям клотіанідину інсектицид рівномірно розподіляється рослиною з коренів до надземної частини і забезпечує тривалу дію проти шкідників



Пончо® Вотіво™

Нематоди, гру закінчено!

Пончо® Вотіво™ – комбінований біологічний інсектицидний протруйник із високою ефективністю проти шкідників сходів та нематод



- Пончо® Вотіво™ розвиває колонію на корінні рослини
- Створює захисний шар, що росте разом із корінням
- Бактерії у складі блокують нематодам доступність до ресурсів коріння
- Нематоди не мають змоги дістатись коріння



ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Захищає рослини кукурудзи з першого дня їх розвитку, за рахунок вдалого поєднання інсектицидного та біологічного захисту від шкідників та нематод.
- Сприяє інтенсивному розвитку кореневої системи, має стимулюючу дію на рослину, що призводить до збільшення урожайності.
- Забезпечує збереження бажаної густоти посіву та високі врожаї
- Не виявлено проявів фітотоксичності або негативного впливу на схожість при тривалому зберіганні обробленого насіння
- Препарат сучасної формуляції, зручний у використанні та пристосований для стандартного обладнання для протруювання та технічного оснащення насіннєвих заводів

[ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТУ]



Діюча речовина

Клотіанідин (508 г/л) +
Bacillus firmus (102 г/л)



Культури

Кукурудза, цукровий буряк, озимий ріпак, соняшник



Контроль шкідників (Спектр дії)

Західний кукурудзяний жук (діабротика), дротяники (види), блішки (види), листод, личинки пластинчастовусих жуків, африканський чорний жук, довгоносики (види), совки (види), паросткова муха, шведська муха, попелиці (види), цикадки (види), клоп черепашка, огородний клоп, мурахи (види)



Норма витрати препарату

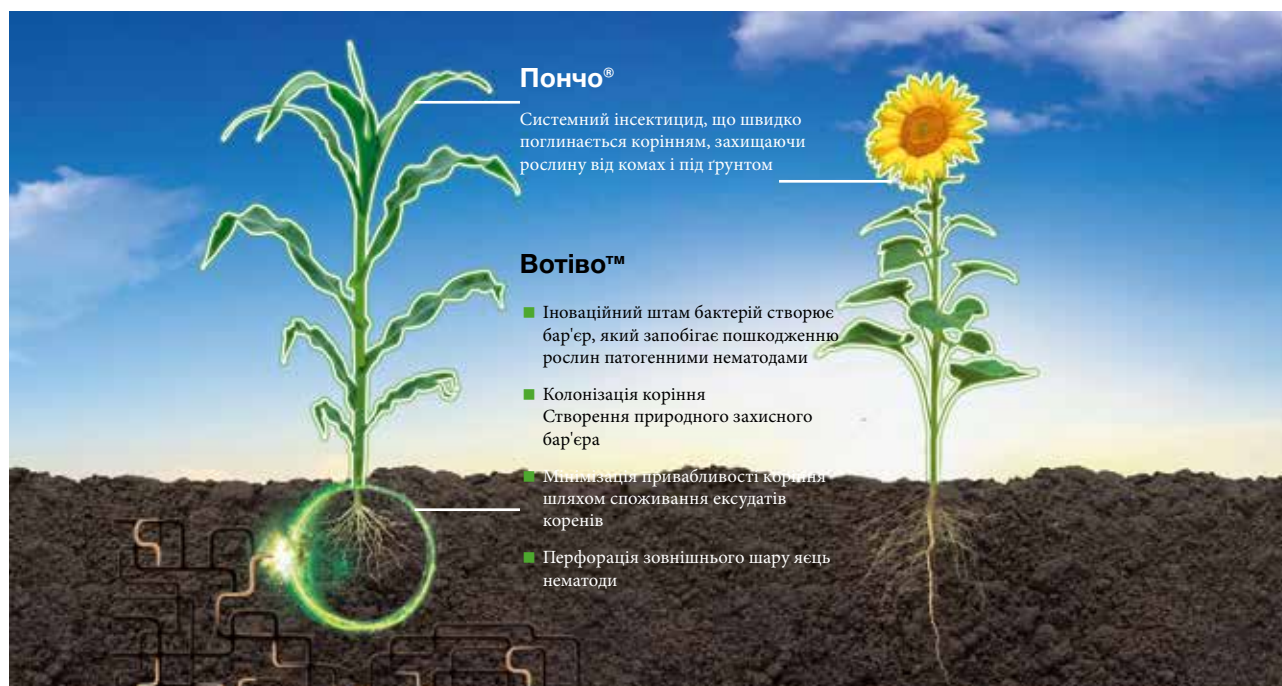
Кукурудза — 2,2–4,7 л/т
(0,35–0,85 мг д.р./насінину)
цукровий буряк — 60–120 мл/п.о,
озимий ріпак — 8,0–12,0 л/т
соняшник — 5,0–10,0 л/т



ШКІДЛИВІСТЬ НЕМАТОД

Назва	<i>Pratylenchus</i> sp. (ендопаразити)	<i>Tylenchorhynchus</i> sp. (екзопаразити)	<i>Helicotylenchus</i> sp. (екзопаразити)
			
Рівень ураження	Може варіюватися від незначного до дуже важкого, залежно від рівня зараженості й умов навколишнього середовища		
Розмір нематода	0,30 мм – 0,75 мм	0,65 мм – 0,99 мм	0,6 мм – 0,8 мм
Характер пошкодження	Вгризаються і живуть у корінні кукурудзи, де харчуються і відкладають яйця		Прокопують корені і живляться їх вмістом
Симптоми	Сильне "обрізання" коріння, що призводить до низькорослості, зменшення діаметра стебла, ваги стебла і коріння, хлорозів або інших змін кольору	Зменшення кореневої системи, утворення галів, що призводить до пригнічення рослин, хлорозів, інших змін кольору	Зменшення кореневої системи, що призводить до пригнічення рослини
Засоби боротьби	Сівозміна, протруювання насіння, застосування хімічних нематодцидів		

ПОНЧО® ВОТІВО™ – МЕХАНІЗМ ДІЇ



Досліди продемонстрували, що використання Пончо® Вотіво™ призводить до збільшення об'єму кореневої системи.

- Рослина поглинає та проводить більше води, мінеральних та поживних речовин
- Рослина має потужний захист від несприятливих факторів зовнішнього середовища – низької температури та посухи
- Укріплена рослина має підвищений врожайний потенціал

Сепірет®

Поєднання барвника та полімеру для кращої роботи з насінням

Для кожної насінини BASF має рішення, адаптоване під ваше протруювання на насінневих посівах

Рішення «все в одному» для покращення обробки насіння

Сепірет® поєднують індивідуальний підхід, який являє собою найкращі насінневі технології для оптимізації зовнішнього вигляду, плинності насіння та утримання активних інгредієнтів на насінніні.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Покращує зовнішній вигляд оброблених насінин завдяки високоякісному відтінку рівномірного кольору та однорідному покриттю
- Відбувається збереження та фіксація діючої речовини, що покращує обробку насіння та захищає його від стирання під час обробки, перевезення та посіву
- Підвищує захист працівників та навколишнього середовища, зберігаючи продукт на насінні
- Підтримує плинну здатність під час обробки насіння та планомірності при посіві
- Забезпечує гнучкість використання на будь-якому насінні у поєднанні з усіма видами протруйників та в різноманітних апаратах для обробки насіння

Насіння,
протруєне
Сепірет®

vs

Непротруєне
насіння

РІШЕННЯ ДЛЯ БУДЬ-ЯКИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Культури	Сепірет®	Норма внесення (на 100 кг насіння)	Вигляд	Утримання д.р.	Плинність
Кукурудза	Сепірет® 9290 ФР Червоний	100–270 мл	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★
	Сепірет® Фло	100–250 г	—	—	★ ★ ★
Соняшник	Сепірет® 6279 Сріблястий	500–650 мл	★ ★ ★	★ ★	★ ★
	Сепірет® 375 Білий	500–650 мл	★ ★ ★	★ ★	★ ★
	Сепірет® 7318 Блакитний	500–650 мл	★ ★ ★	★ ★	★ ★
	Сепірет® Фло	200–400 г	—	—	★ ★ ★
Ріпак	Сепірет® PF 16 Білий	100–400 г	★ ★ ★	—	★ ★

Сепірет® доступний у наступних кольорах:



Покращена плинність з Сепірет®



Підготовка до протруєння

- Оберіть якісне, очищене насіння без домішок
- Перевірте справність обладнання
- Підготуйте мішки та етикетки на них
- Ознайомтеся із етикеткою протруйника і паспортом безпеки



Протруєння

- Використовуйте засоби індивідуального захисту
- Використовуйте норми препарату, рекомендовані виробником
- Проводьте протруєння на окремо відведеному майданчику
- Промаркуйте мішки із протруєним насінням
- Для перевірки якості протруєння, скористайтеся відповідним сервісом BASF



Транспортування та зберігання обробленого насіння

- Не допускайте впливу прямих сонячних променів, екстремальних температур, вологості і надмірного тертя
- Зберігайте і транспортуйте насіння окремо від харчових продуктів і кормів, іншого насіння, хімічних речовин, людей
- Протруєне насіння зберігайте на складі з обмеженим доступом
- У разі просипання насіння його слід негайно зібрати



Сівба

- Використовуйте засоби індивідуального захисту
- Вживайте заходів для мінімізації викиду пилу
- Не сійте в суху вітряну погоду
- Не перевищуйте рекомендовану норму висіву
- Підтримуйте буферну смугу рослинності між полем і прилеглими водоймами
- В разі використання протруйників із інсектицидним компонентом попередьте пасічників прилеглих територій про сівбу
- Все оброблене насіння в полі має бути покрите ґрунтом



Утилізація відходів

- Все обладнання слід ретельно промити після використання
- Не виливайте воду, використану для промивання, в водойми або в системи зовнішньої каналізації
- Не залишайте невикористане оброблене насіння в полі: утилізуйте його відповідно до вимог місцевого законодавства
- Для утилізації порожніх мішків з-під насіння зв'яжіться з ліцензованою компанією



ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ / ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ВИРОБНИКА

Ці рекомендації ґрунтуються на нашому сьогоdnішньому досвіді й відповідають регламентам, затвердженим реєструючими органами. Вони не звільняють користувача від власної оцінки та врахування великої кількості факторів, що обумовлюють використання та обіг нашого препарату. Оскільки виробник не впливає на зберігання та використання і не може передбачити всі пов'язані з цим умови, відповідно він не несе відповідальності за наслідки неправильного зберігання та використання. Відповідальність за неправильне зберігання препаратів, суворе дотримання вимог технології та регламентів несуть виробники сільськогосподарської продукції, зокрема колективні, фермерські господарства та інші організації, які використовують пестициди. Використання препарату в інших виробничих сферах або за іншими регламентами, перш за все на культурах, які не вказані в наших рекомендаціях, нами не вивчалось. Особливо це стосується використання, рекомендованого офіційними установами, але не нами. З нашого боку ми виключаємо будь-яку відповідальність за можливі наслідки такого використання препарату. Різні фактори, обумовлені місцевими та регіональними особливостями, можуть впливати на ефективність препарату. Насамперед це погодні та ґрунтово-кліматичні умови, сортова специфіка, сівоzmіна, строк обробок, норми витрат, бакові суміші з іншими препаратами та добривами (не вказаними в наших рекомендаціях), наявність резистентних організмів (патогенів, рослин (бур'янів), комах та інших цільових організмів), невідповідна або невідрегульована техніка для використання тощо. За особливо несприятливих умов, не врахованих користувачами, не можна виключити зміну ефективності препарату чи навіть пошкодження культурних рослин, за наслідки яких ми та наші торгові партнери не можемо нести відповідальності. Користувач засобів захисту рослин безпосередньо несе відповідальність за техніку безпеки при використанні, зберіганні та транспортуванні пестицидів, а також за дотримання чинного законодавства щодо безпечного використання пестицидів. BASF Agro 2024

www.agro.basf.ua



**ПЕРЕМОЖНІ
РІШЕННЯ
ДЛЯ РІДНОЇ ЗЕМЛІ**

