



КАТАЛОГ 2024

високоврожайних гібридів



■ - BASF
We create chemistry

■ - BASF
We create chemistry

Шановні партнери!



Команда BASF Agricultural Solutions Україна завжди на шляху до впровадження новаторських рішень для аграрного сектора. Ми раді представити вам каталог насіння 2024 року. Цьогоріч пропонуємо 6 насінневих новинок, серед яких традиційні гібриди озимого та ярого ріпаку, гібрид ярого ріпаку для технології вирощування Clearfield®, а також гібриди соняшнику Clearfield® Plus.

Якісне насіння — важлива складова гарного врожаю. Тому ми пропонуємо гібриди з оптимальною генетичною структурою для кращої стійкості до шкідливих зовнішніх умов, що сприяє здоровому росту рослин. Ми прагнемо забезпечити вас не лише широким вибором насіння, але й доступними рішеннями для кожного, хто прагне розвивати своє господарство навіть у найскладніших умовах. Спільно з вами створюємо **переможні рішення для рідної землі**.

У каталозі ми поєднали як перевірені часом гібриди, так і наші останні досягнення. Адже надзвичайно важливо мати високоякісний посівний матеріал, що дає сталий результат.

Українські аграрії вражають світ своєю незламністю, працелюбністю та мужністю, а ми робимо все можливе, щоб полегшити цю неоціниму працю. Нехай кожна насіннина, яку ви посієте, виросте у здорову та міцну рослину, що демонструватиме високу врожайність та стійкість до зовнішніх умов.

*З повагою,
Олександр Яцик,
керівник відділу насіння BASF Agricultural Solutions Україна*

Зміст

РІПАК

ГІБРИДИ ОЗИМОГО РІПАКУ КЛАСИЧНОЇ СИСТЕМИ ВИРОЩУВАННЯ

ІНВ1188.	6
ІНВ1199.	7
ІНВ1310 НОВИНКА!	8
ІНВ1024.	9
ІНВ1030.	10
ІНВ1165.	11
ІНВ1170.	12

ГІБРИДИ ОЗИМОГО РІПАКУ CLEARFIELD®

ІНВ1266 КЛ	14
ІНВ1166 КЛ.	15
ІНВ1177 КЛ.	16
Основні характеристики гібридів озимого ріпаку	18

ГІБРИДИ ЯРОГО РІПАКУ

ІНВ300 КЛ ПС НОВИНКА!	22
ІНВ305 ПС НОВИНКА!	23

Важливість вибору гібридів та особливості технології вирощування	24
--	----

СОНЯШНИК

ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ

Характеристики гібридів соняшнику	30
АКОРДІС КЛП	32
АЛУРІС КЛП НОВИНКА!	33
ДРАКАРІС КЛП	34
ІНСАНХО 200 КЛП НОВИНКА!	35
ІНСАН 222 КЛП НОВИНКА!	36
ЛОРІС СЛП.	37
КОЛОРИС КЛ	38
АВЕРОН СУ	39
ІНСАН 100	41

СИСТЕМИ ЗАХИСТУ

Система захисту озимого ріпаку	44
Clearfield®-система захисту озимого ріпаку	45
Система захисту ярого ріпаку	46
Clearfield®-система захисту ярого ріпаку	47
Система захисту соняшнику (традиційна)	48
Clearfield®-система захисту соняшнику	49
Clearfield® Plus-система захисту соняшнику	50
Застереження та рекомендації	52
Агро- та демоцентри	54
Контакти	56

РІПАК

ГІБРИДИ ОЗИМОГО РІПАКУ КЛАСИЧНОЇ СИСТЕМИ ВИРОЩУВАННЯ

ІНВ1188	6
ІНВ1199	7
ІНВ1310	8
ІНВ1024	9
ІНВ1030	10
ІНВ1165	11
ІНВ1170	12

НОВИНКА!

ІНВ1188

InVigor



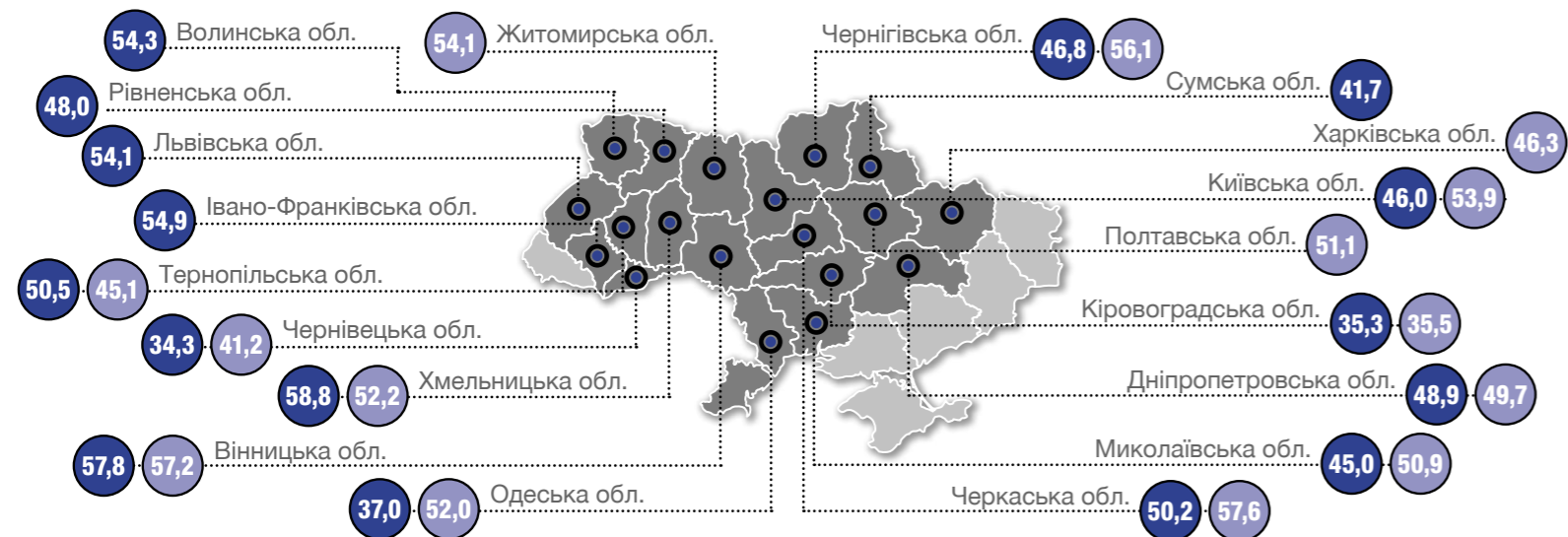
Середньоранній гібрид

- Гібрид з високою стресостійкістю до погодних умов
- Стабільні показники врожайності
- Добре контролює фомоз завдяки наявності гена Rlm7

Характеристики	min	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	max
Розвиток восени												7
Зимостійкість												8
Посухостійкість												8
Розвиток навесні												6
Початок цвітіння												4
Висота рослин												6
Стійкість до вилягання												7
Стійкість до розтріскування стручків												8
Стиглість												5
Маса 1000 насінин												6
Вміст олії												7
Вміст глюकोзинолатів												2
Стійкість до фомозу												8
Толерантність до вертицильозу												7
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га												50–55
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*												++
Придатність до раннього/пізнього висіву												+ / ++
Придатність до обмолочування												+++

* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока

Урожайність гібрида ІНВ1188, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією ● у 2022 р. ○ у 2023 р.

ІНВ1199

InVigor



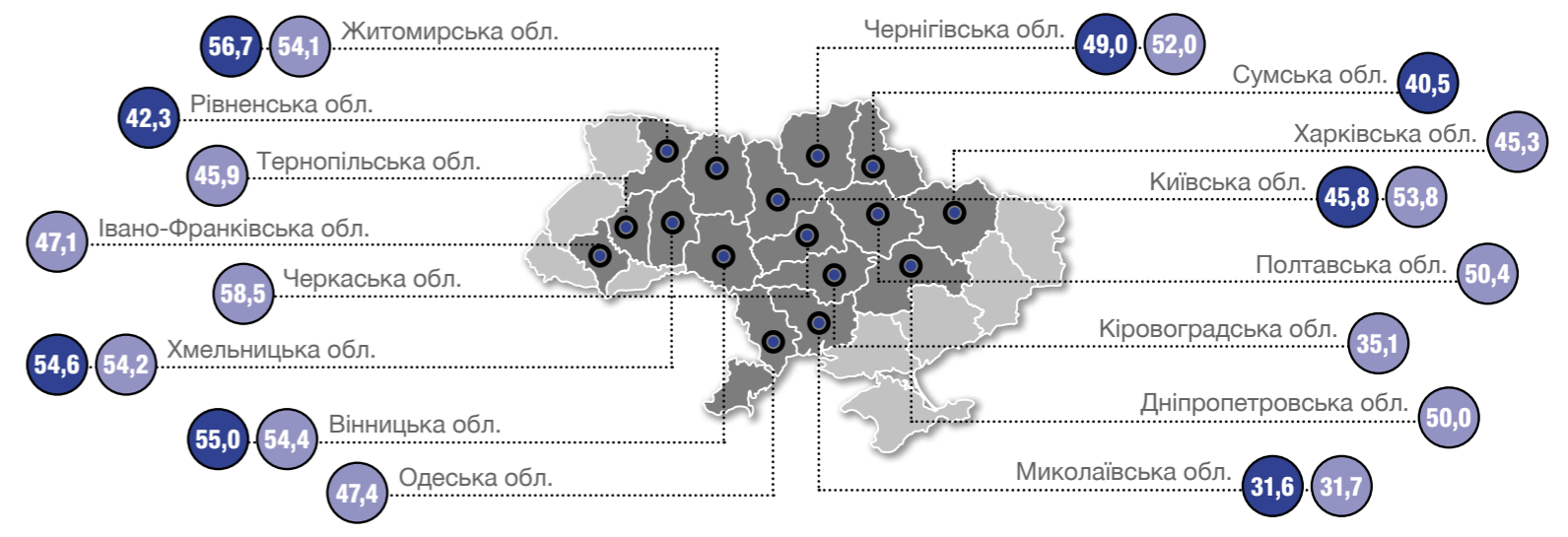
Середньоранній гібрид

- Гібрид зі стабільною високою врожайністю на різних типах ґрунтів
- Демонструє стабільно високу врожайність
- Має підвищену стійкість до фомозу завдяки наявності гена Rlm7

Характеристики	min	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	max
Розвиток восени												6
Зимостійкість												8
Посухостійкість												7
Розвиток навесні												5
Початок цвітіння												6
Висота рослин												7
Стійкість до вилягання												8
Стійкість до розтріскування стручків												8
Стиглість												5
Маса 1000 насінин												5
Вміст олії												7
Вміст глюकोзинолатів												2
Стійкість до фомозу												8
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га												50–55
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*												++
Придатність до раннього/пізнього висіву												++ / +++
Придатність до обмолочування												+++

* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см та більше, краще з ущільненням.
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока

Урожайність гібрида ІНВ1199, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією ● у 2022 р. ○ у 2023 р.

INB1310

InVigor



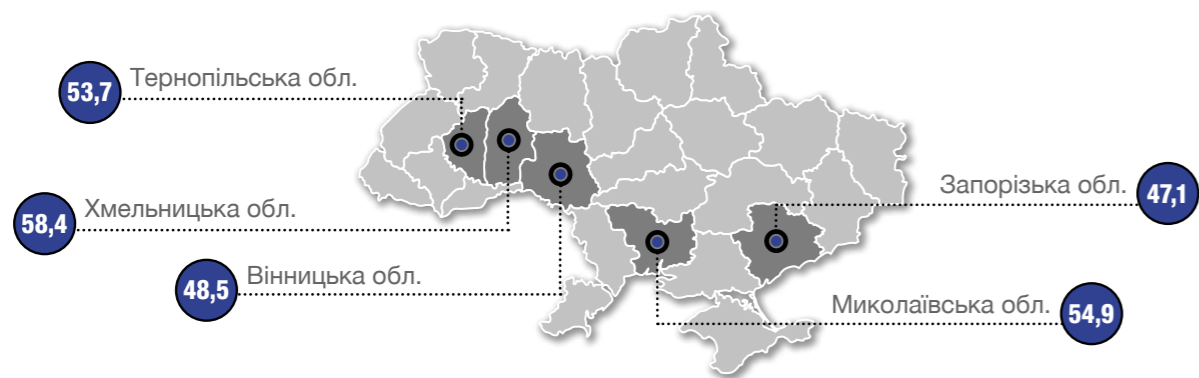
* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см та більше, краще з ущільненням.
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока

Середньостиглий гібрид **НОВИНКА!**

- Гібрид із стабільною високою врожайністю на різних типах ґрунтів
- Ефективне поєднання високої зимостійкості, стійкості до розтріскування стручків та вилягання
- Має високу стійкість до фомозу та толерантність до спектру хвороб

Характеристики	min 0									max 9										
Розвиток восени																				7
Зимостійкість																				8
Посухостійкість																				7
Розвиток навесні																				5
Початок цвітіння																				6
Висота рослин																				7
Стійкість до вилягання																				7
Стійкість до розтріскування стручків																				8
Стиглість																				6
Маса 1000 насінин																				6
Вміст олії																				8
Вміст глюकोзинолатів																				2
Стійкість до фомозу																				8
Толерантність до вертицильозу																				7
Толерантність до склеротиніозу																				7
Толерантність до альтернаріозу																				7
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га																			50–55	
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*																			++	
Придатність до раннього/пізнього висіву																			++/+++	
Придатність до обмолочування																			+++	

Урожайність гібрида INB1310, ц/га



Джерело: середні результати дрібноділянкових дослідів 2021–2023 рр.

INB1024

InVigor



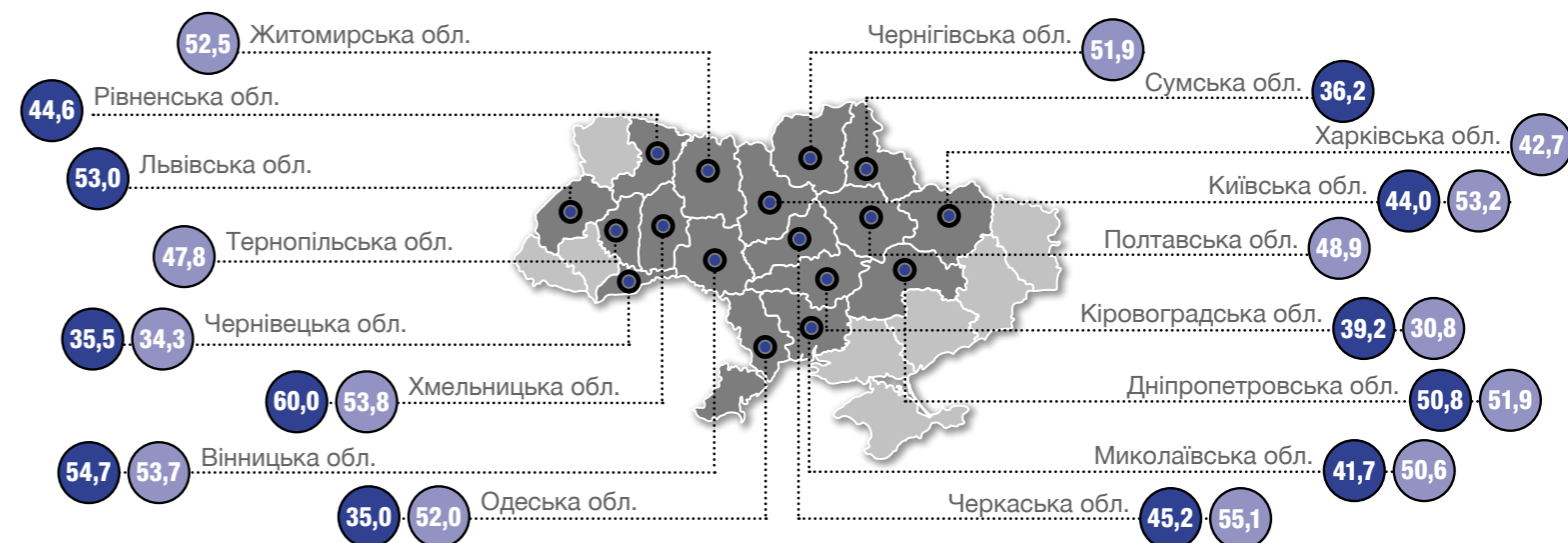
* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока

Середньостиглий гібрид

- Потужний гібрид, невибагливий до кліматичних умов вирощування
- Демонструє високі показники врожайності в усіх регіонах вирощування
- Гібрид має підвищену стійкість до фомозу завдяки наявності гена Rlm7

Характеристики	min 0									max 9										
Розвиток восени																				6
Зимостійкість																				7
Посухостійкість																				8
Розвиток навесні																				5
Початок цвітіння																				5
Висота рослин																				7
Стійкість до вилягання																				7
Стійкість до розтріскування стручків																				7
Стиглість																				6
Маса 1000 насінин																				6
Вміст олії																				8
Вміст глюकोзинолатів																				2
Стійкість до фомозу																				8
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га																			45–50	
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*																			++	
Придатність до раннього/пізнього висіву																			+/+++	
Придатність до обмолочування																			+++	

Урожайність гібрида INB1024, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією ● у 2022 р. ○ у 2023 р.

INB1030

InVigor



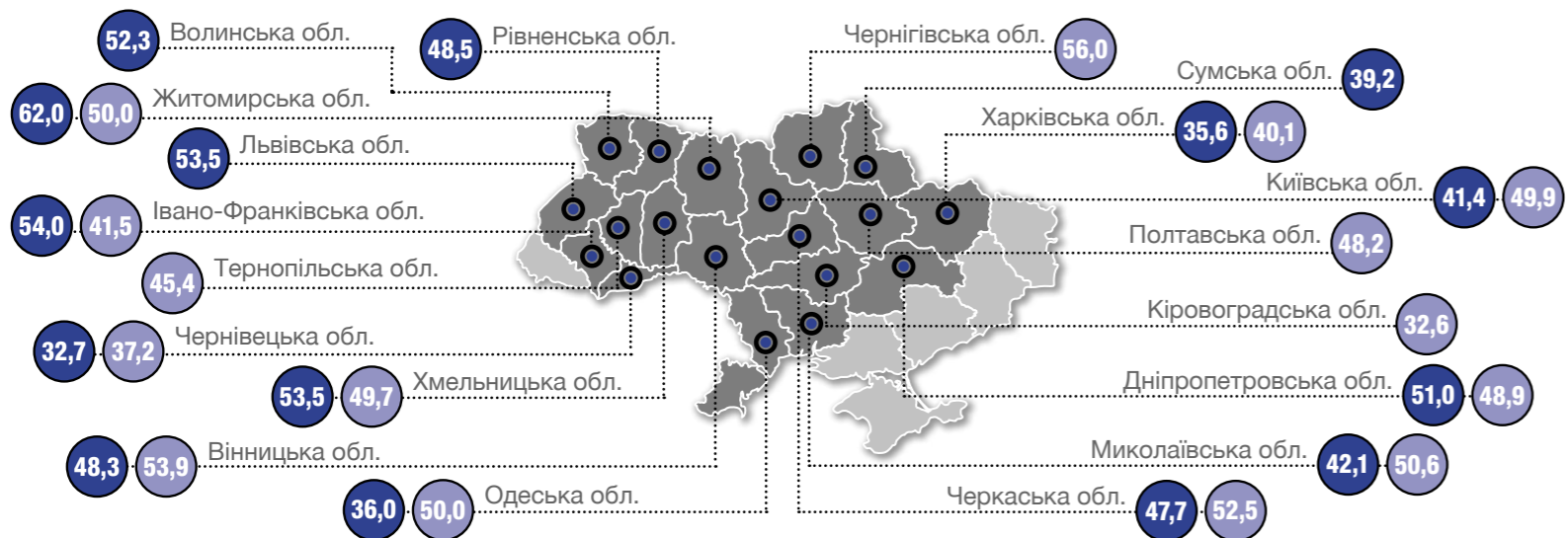
Середньостиглий гібрид

- Пластичний до умов вирощування гібрид демонструє стабільно високі показники врожайності в усіх регіонах вирощування
- Гібрид із високими показниками вмісту олії
- Середньовисокий із дуже гарною стійкістю до вилягання та фомозу, має ген Rlm7

Характеристики	min	0	max	9
Розвиток восени				6
Зимостійкість				8
Посухостійкість				7
Розвиток навесні				6
Початок цвітіння				6
Висота рослин				7
Стійкість до вилягання				8
Стійкість до розтріскування стручків				6
Стиглість				6
Маса 1000 насінин				6
Вміст олії				9
Вміст глюकोзинолатів		2		
Стійкість до фомозу				8
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га	45–50			
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*	++			
Придатність до раннього/пізнього висіву	+ / ++			
Придатність до обмолочування	+++			

* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока

Урожайність гібрида INB1030, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією ● у 2022 р. ○ у 2023 р.

INB1165

InVigor



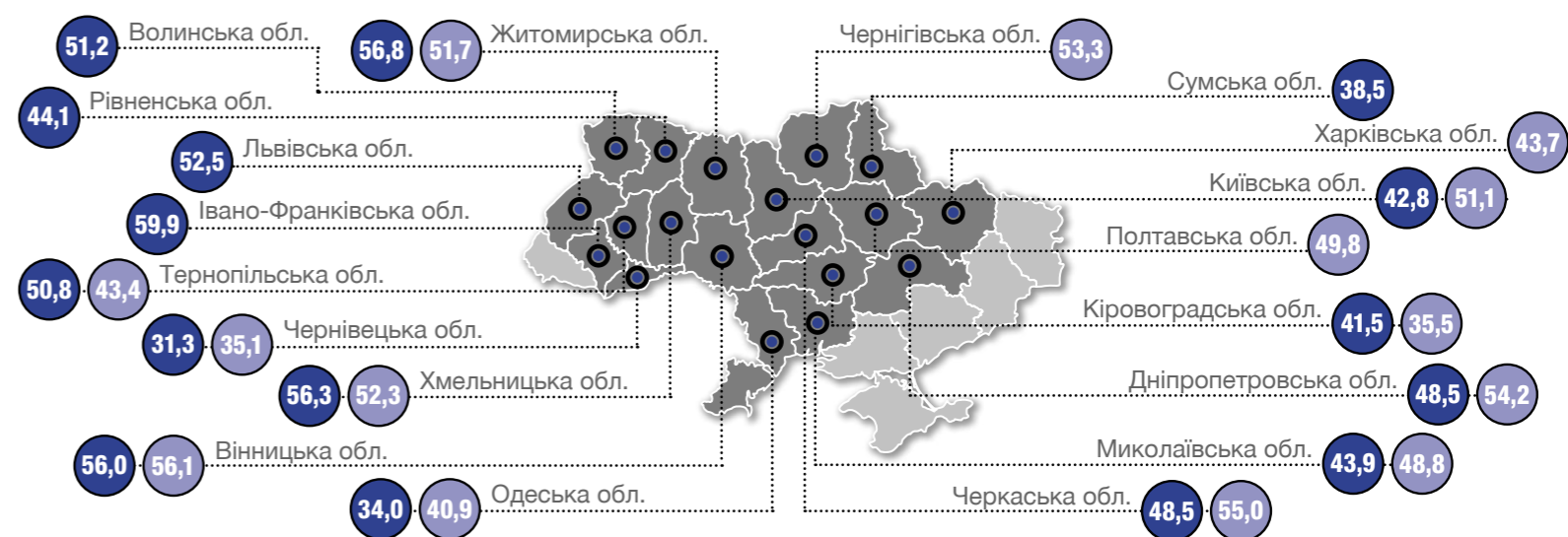
Середньопізній гібрид

- Гібрид поєднує високий потенціал урожайності та стабільності
- Має широке вікно для посіву та гарну придатність до обмолочування
- Гібрид має підвищену стійкість до фомозу завдяки наявності гена Rlm7

Характеристики	min	0	max	9
Розвиток восени				7
Зимостійкість				8
Посухостійкість				7
Розвиток навесні			5	
Початок цвітіння				6
Висота рослин				7
Стійкість до вилягання				7
Стійкість до розтріскування стручків				8
Стиглість				7
Маса 1000 насінин				6
Вміст олії				7
Вміст глюकोзинолатів		2		
Стійкість до фомозу				8
Толерантність до вертицильозу				7
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га	45–55			
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*	++			
Придатність до раннього/пізнього висіву	+ / ++			
Придатність до обмолочування	+++			

* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока

Урожайність гібрида INB1165, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією ● у 2022 р. ○ у 2023 р.

ІНВ1170

InVigor



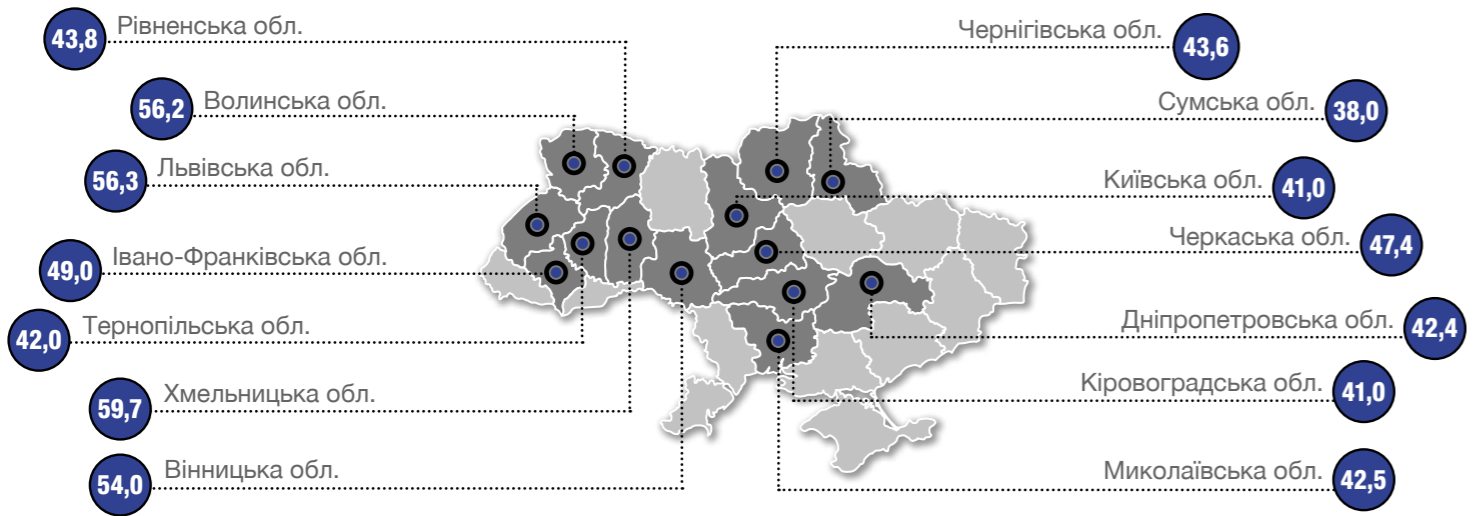
* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.
 + нормальна ++ висока +++ дуже висока

Середньопізній гібрид

- Висока придатність до вирощування на різних типах ґрунтів та за різного обробітку ґрунту
- Ефективне поєднання високої стійкості до вилягання та розтріскування стручків
- Добре контролює фомоз завдяки наявності гена Rlm7

Характеристики	min 0	max 9
Розвиток восени		7
Зимостійкість		7
Посухостійкість		7
Розвиток навесні		6
Початок цвітіння		5
Висота рослин		7
Стійкість до вилягання		8
Стійкість до розтріскування стручків		8
Стиглість		7
Маса 1000 насінин		6
Вміст олії		8
Вміст глюकोзинолатів	2	
Стійкість до фомозу		8
Толерантність до вертицильозу		7
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га		45–55
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*		++
Придатність до раннього/пізнього висіву		+ / ++
Придатність до обмолочування		+++

Урожайність гібрида ІНВ1170, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією у 2022 р.



ГІБРИДИ ОЗИМОГО РІПАКУ CLEARFIELD®

- ІНВ1266 КЛ 14
- ІНВ1166 КЛ 15
- ІНВ1177 КЛ 16

ІНВ1266 КЛ



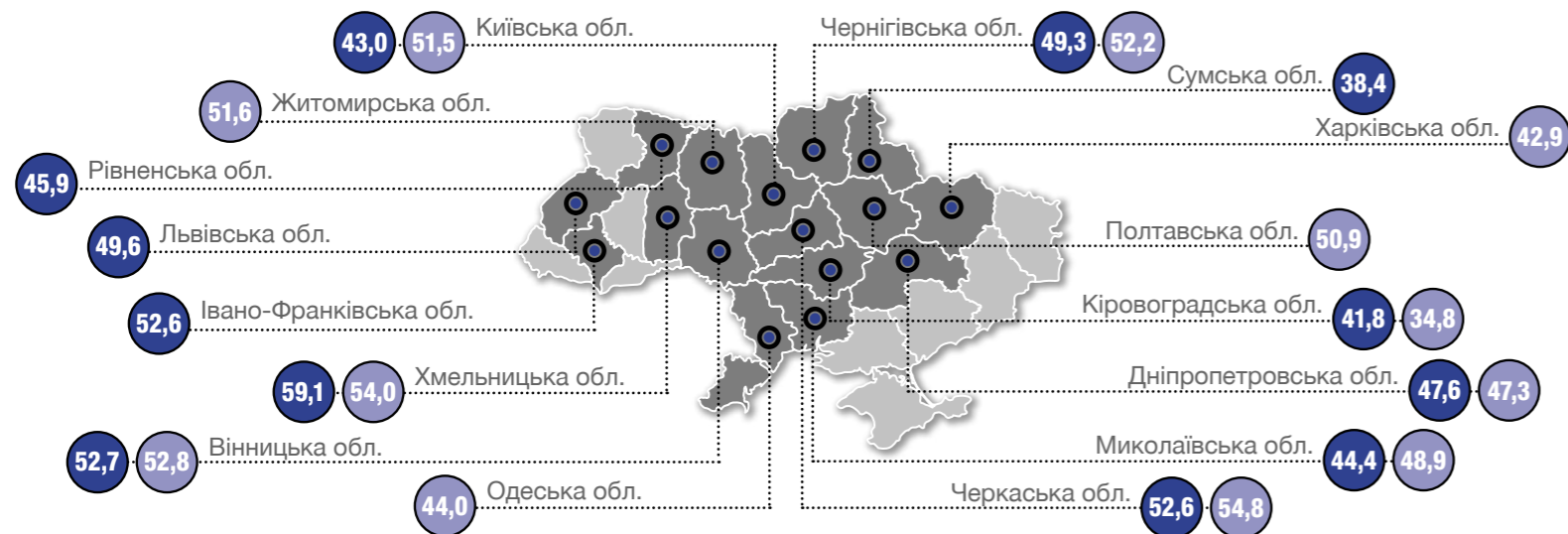
Середньоранній гібрид

- Пластичний гібрид до умов вирощування для виробничої системи Clearfield®
- Високий потенціал урожайності завдяки поєднанню швидкого старту восени та високої зимостійкості
- Незаперечна перевага в поєднанні високого рівня стійкості до фомозу завдяки наявності гена Rlm7 та високих показників олійності

Характеристики	min 0									max 9								
Розвиток восени										7								
Зимостійкість										7								
Посухостійкість										8								
Розвиток навесні										4								
Початок цвітіння										4								
Висота рослин										6								
Стійкість до вилягання										7								
Стійкість до розтріскування стручків										8								
Стиглість										5								
Маса 1000 насінин										6								
Вміст олії										8								
Вміст глюकोзинолатів	2																	
Стійкість до фомозу										8								
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га	45–55																	
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*	++																	
Придатність до раннього/пізнього висіву	+ / ++																	
Придатність до обмолочування	+++																	

* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока

Урожайність гібрида ІНВ1266 КЛ, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією ● у 2022 р. ○ у 2023 р.

ІНВ1166 КЛ



Середньостиглий гібрид

- Висока врожайність і зимостійкість
- Гарний партнер для гібрида Елмер КЛ за строками досягання та розвитку з осені
- Гібрид має підвищену стійкість до фомозу завдяки наявності гена Rlm7

Характеристики	min 0									max 9								
Розвиток восени										6								
Зимостійкість										7								
Посухостійкість										7								
Розвиток навесні										5								
Початок цвітіння										4								
Висота рослин										4								
Стійкість до вилягання										7								
Стійкість до розтріскування стручків										7								
Стиглість										6								
Маса 1000 насінин										5								
Вміст олії										8								
Вміст глюकोзинолатів	1																	
Стійкість до фомозу										8								
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га	45–50																	
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*	++																	
Придатність до раннього/пізнього висіву	+ / +++																	
Придатність до обмолочування	+++																	

* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока

Урожайність гібрида ІНВ1166 КЛ, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією ● у 2022 р. ○ у 2023 р.

ІНВ1177 КЛ



* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, з ущільненням.
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока

Середньопізній гібрид

- Гібрид із високими та стабільними показниками врожайності в КЛ-регіонах
- Швидкий старт з осені та навесні в поєднанні з раннім цвітінням
- Висока зимостійкість, сильні рослини навесні з високою стійкістю до вилягання

Характеристики	min 0					max 9					
Розвиток восени											7
Зимостійкість											8
Посухостійкість											7
Розвиток навесні									5		
Початок цвітіння									5		
Висота рослин										6	
Стійкість до вилягання											8
Стійкість до розтріскування стручків										6	
Стиглість											7
Маса 1000 насінин										6	
Вміст олії											8
Вміст глюкозинолатів						2					
Стійкість до фомозу											7
Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га											45–55
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*											++
Придатність до раннього/пізнього висіву											+ / ++
Придатність до обмолочування											+++

Урожайність гібрида ІНВ1177 КЛ, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією ● у 2022 р. ○ у 2023 р.



Виробнича система для ріпаку

Виробнича система Clearfield® для ріпаку — це унікальне поєднання гербіциду Нопасаран® і високоврожайних гібридів ріпаку, стійких до цього гербіциду. Стійкість гібридів ріпаку отримано традиційним способом селекції, без використання методів генної інженерії. Гібриди ріпаку Clearfield® не трансгенні. Однократне внесення гербіциду Нопасаран® (з прилипачем Метолат®) не лише знищує пророслі до моменту обробки бур'яни, але й створює ґрунтовий гербіцидний екран, який стримує подальші хвилі бур'янів.

Виробнича система Clearfield® підходить для технологій вирощування ріпаку як з класичною, так і з мінімальною або нульовою обробкою ґрунту. Гарних результатів можна досягнути навіть на ґрунтах із високим вмістом органічних речовин, на кам'янистих ґрунтах, а також за нестачі вологи та за інших складних умов.

Виробнича система Clearfield® полегшує фермерам боротьбу з бур'янами, оскільки зменшує кількість гербіцидних обробок. У результаті аграрії мають більше часу для зосередження на усуненні інших факторів, що призводять до зниження врожайності.

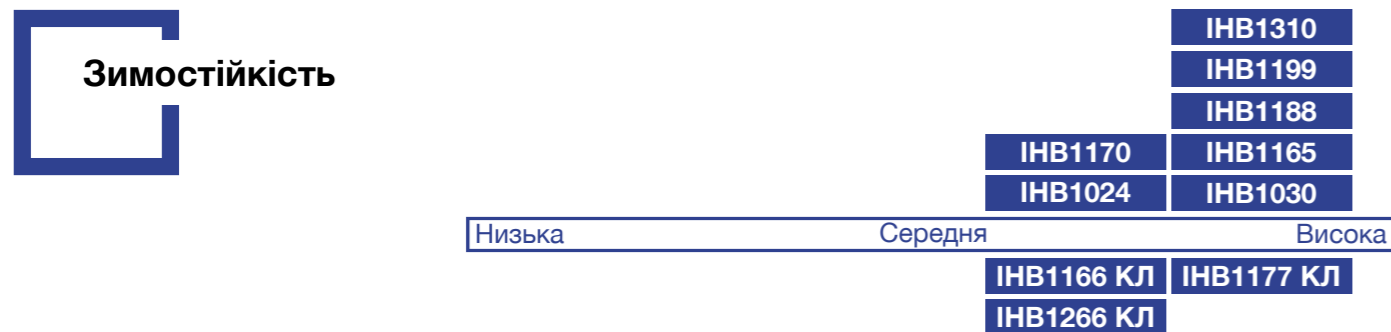
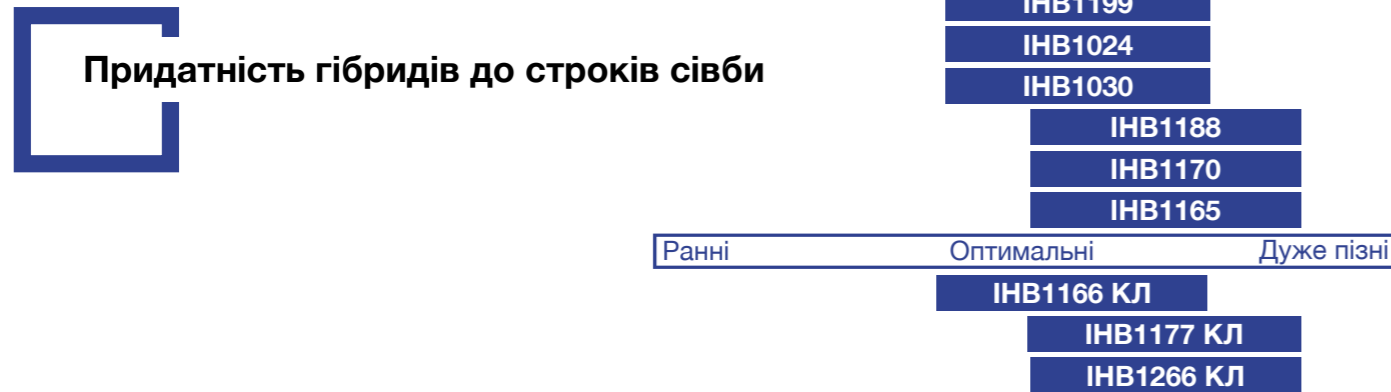
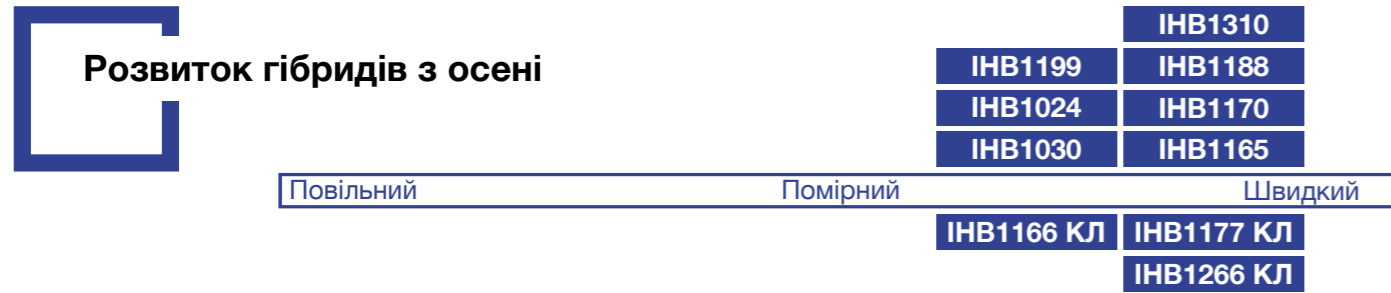
Нопасаран® у виробничій системі Clearfield® — це унікальна можливість контролю широкого спектра бур'янів у посівах ріпаку шляхом післясходового внесення гербіциду з гнучкими термінами застосування.

Нопасаран® — переваги препарату:

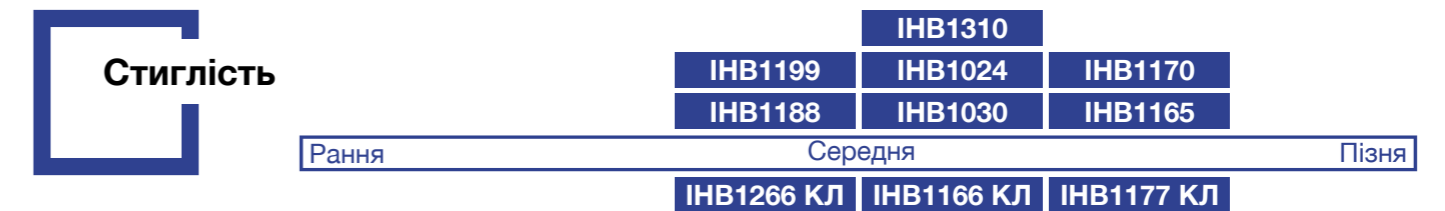
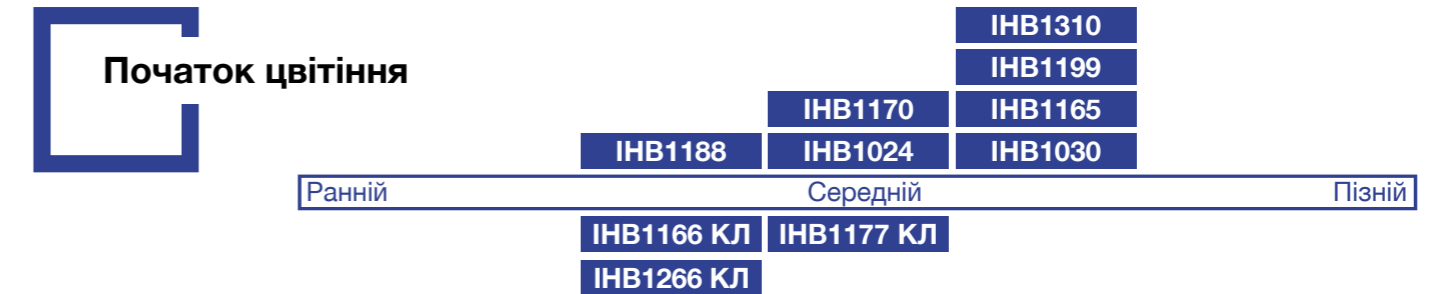
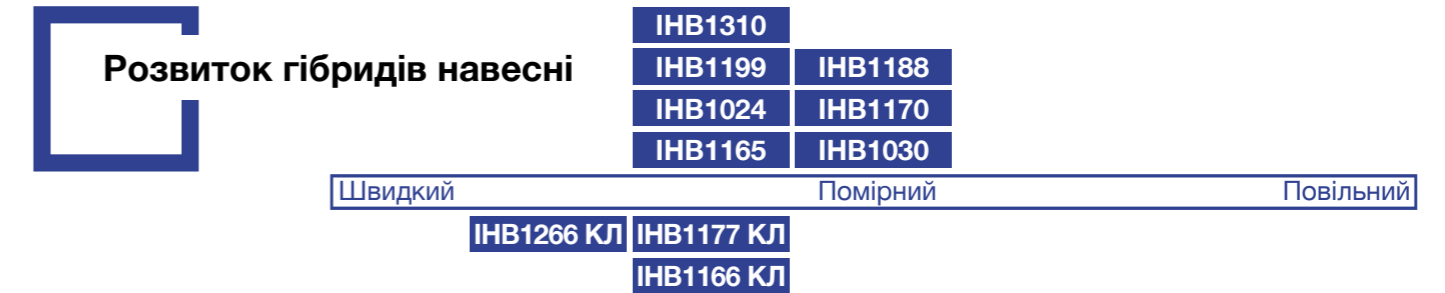
- Підвищення врожайності (завдяки високій ефективності в боротьбі з усіма однорічними бур'янами).
- Покращення якості насіння ріпаку (контроль бур'янів, які впливають на вміст глюкозинолатів та домішок).
- Зручність і простота застосування (одна обробка після сходів, гнучкість у строках).



Основні характеристики



гібридів озимого ріпаку

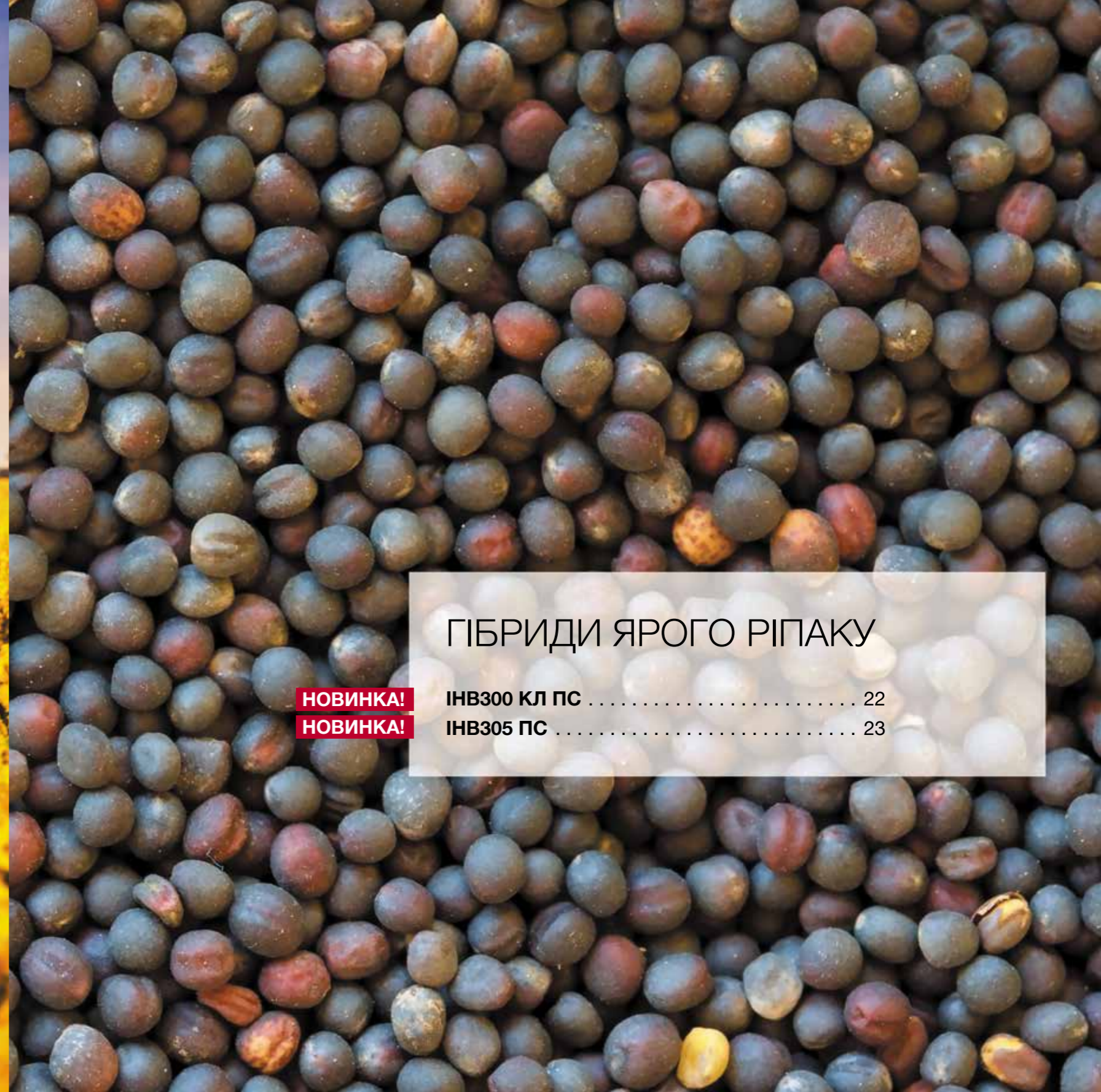




InVigor®

BASF
We create chemistry

Насіння, сповнене сили!



ГІБРИДИ ЯРОГО РІПАКУ

НОВИНКА!
НОВИНКА!

ІНВ300 КЛ ПС	22
ІНВ305 ПС	23

ІНВ300 КЛ ПС



Середньоранній гібрид **НОВИНКА!**

- Новий високоврожайний гібрид ярого ріпаку для технології вирощування Clearfield®
- Оптиміальне поєднання швидкого початкового старту й широкого вікна посіву
- Висока стійкість до розтріскування стручків



Характеристики	min 0									max 9								
Початковий розвиток										8								
Початок цвітіння										4								
Висота рослин										6								
Стійкість до вилягання										7								
Стиглість										4								
Стійкість до розтріскування стручків										9								
Вміст олії										6								
Вміст глюकोзинолатів	2																	

Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га	30–40
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*	++
Придатність до раннього висіву	++
Придатність до пізнього висіву	++
Придатність до обмолочування	+++

* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, краще з ущільненням.
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



ІНВ305 ПС



Середньоранній гібрид **НОВИНКА!**

- Новий високоврожайний гібрид ярого ріпаку для класичної технології вирощування
- Пластичний гібрид зі стабільними високими показниками в різних умовах вирощування
- Висока стійкість до розтріскування стручків



Характеристики	min 0									max 9								
Початковий розвиток										7								
Початок цвітіння										4								
Висота рослин										5								
Стійкість до вилягання										8								
Стиглість										4								
Стійкість до розтріскування стручків										9								
Вміст олії										7								
Вміст глюकोзинолатів	2																	

Потенціал урожайності у виробничих умовах, ц/га	30–40
Придатність до вирощування за мінімального обробітку ґрунту*	++
Придатність до раннього висіву	++
Придатність до пізнього висіву	++
Придатність до обмолочування	+++

* Безплужний обробіток ґрунту на глибину 10–18 см і більше, краще з ущільненням.
+ нормальна ++ висока +++ дуже висока



Важливість вибору гібридів та особливості технології вирощування

Ріпак залишається досить привабливою культурою в економічному плані, хоча має регіональну специфіку для вирощування в Україні

Серед основних переваг, які можуть сприяти подальшому збільшенню і стабілізації площ посіву ріпаку, є:

- Високі показники врожайності ріпаку у виробничих умовах, яка тепер може сягати до 5 т/га та більше.
- Роль ріпаку як гарного попередника для озимих зернових.
- Кращий розподіл навантаження на зернозбиральну техніку.
- Раннє надходження коштів від реалізації та висока рентабельність культури.

Також вагомим внеском у підвищення врожайності ріпаку стало виведення на ринок нових сучасних гібридів з високим потенціалом продуктивності. При цьому особливу увагу під час прийняття рішення щодо сівби ріпаку треба звертати саме на вибір гібрида з необхідними параметрами та якістю посівного матеріалу.

Важливими критеріями підбору гібридів є:

- Технічне забезпечення господарства та особливості зони вирощування ріпаку.
- Потенційна врожайність гібрида.
- Зимостійкість.
- Стійкість до хвороб і шкідників.
- Стійкість до вилягання та осипання.
- Строки сівби та осінньо-весняні темпи росту й відновлення вегетації.

Серед сільськогосподарських товаровиробників є відомим і популярним широкий спектр засобів захисту рослин від компанії BASF. Також у своєму портфоліо компанія пропонує велику лінійку високотехнологічних і високоврожайних гібридів озимого та ярого ріпаку. Їх відрізняє від конкурентів передусім висока якість та врожайність і, найголовніше, високий фаховий рівень супроводу продуктів компанії. Завдяки правильному вибору перевіреного у виробничих умовах гібрида й оптимальної технології вирощування та власному досвіду можна отримати високі та сталі врожаї ріпаку.

2014 року компанія запропонувала на ринку України гібрид системи Clearfield® Елмер КЛ, який можна вирощувати на проблемних щодо хрестоцвітих бур'янів площах і в посушливих регіонах, де проблематичне використання ґрунтових гербіцидів, а 2018 року — новий потужний гібрид ІНВ1166 КЛ. Водночас компанія BASF є світовим лідером на ринку ярого ріпаку (каноли). Тому гібриди ярого ріпаку компанії заслуговують на особливу увагу й можуть бути не лише страховою культурою, а й привабливою та рентабельною основною культурою сівозміни в ярій групі.



Попередники

Вибір попередника під час планування сівозміни має важливе значення для отримання високих і сталих урожаїв насіння ріпаку. При цьому слід приділити особливу увагу періоду, за який ріпак повертається на попереднє місце. На тому самому полі ріпак рекомендовано висівати не раніше як через 4–5 років. Це насамперед продиктовано фітосанітарним аспектом. Загальна частка посівних площ ріпаку у структурі сівозміни господарства не повинна перевищувати 25%. Тепер озимий ріпак висівають переважно після озимих зернових культур. Також високих показників можна досягти, висіваючи ріпак після картоплі, кормових, зернобобових і бобових культур. Якщо в господарстві, окрім ріпаку, у структурі сівозміни є цукрові буряки або відбувається заміщення цукрових буряків на ріпак, особливу увагу слід приділити обстеженню ґрунтів на наявність бурякової нематоди, яка використовує згадані вище культури як рослину-хазяїна і може значно знижувати врожай цих культур. Зі зростанням частки ріпаку в сівозміні можливий прояв і різке підвищення захворюваності рослин на такі хвороби, як фомоз, фузаріоз, сіра гниль, склеротиніоз, ризоктоніоз, вертицильозне в'янення, некроз кореневої шийки, кіла та інші хвороби. Також прояв хвороб або їхній епідемічний розвиток може залежати не лише від частки ріпаку в сівозміні господарства, а й від насичення ріпаком посівних площ у регіоні. Враховуючи, що значна кількість патогенів і збудників хвороб може тривалий час зберігатись у ґрунті (від 1 до 14 років), дотримання агротехнічних принципів чергування культур є досить важливим заходом для отримання високих урожаїв.

Обробіток ґрунту

Підготовка ґрунту під ріпак є дуже важливою системою, яка залежить від ґрунтово-кліматичних умов зони вирощування, рівня технічного забезпечення господарства, попередників та інших важливих чинників.

Підготовка ґрунту може поєднувати як звичайний, так і поверхневий обробіток з використанням полицевих, плоскорізних, дискових, комбінованих та інших оброблювальних знарядь.

Зимо- та морозостійкість, відновлювальна здатність, стійкість до стресових умов і врожайність значною мірою залежать від формування кореневої системи рослин ріпаку. Тому обробіток ґрунту має важливе значення для формування кореневої системи та успішного перебігу всіх ростових процесів упродовж вегетації рослин.

Озимий ріпак зазвичай вирощують після озимих зернових, тому обробіток ґрунту розпочинають одразу після збирання попередника з луцення стерні луцильниками або важкими дисковими знаряддями. Під час обробки стерні подрібнену соломку заробляють у ґрунт на глибину 10–15 см. Луцення треба проводити в найкоротші строки, щоб уникнути втрати вологи та пересихання верхнього шару ґрунту. Цим заходом створюють сприятливі умови для проростання падалиці зернових і насіння бур'янів, які потім заробляють у ґрунт під час проведення основного обробітку.

Основний обробіток проводять на глибину до 30 см, залежно від попередника. Під час проведення основного обробітку слід уникати формування підплужної підшови. Передпосівний обробіток ґрунту проводять через 20–25 днів після основного обробітку. Підготовлене насінне ложе для ріпаку має мати дрібногрудочкувату структуру, що важливо не лише для отримання дружних сходів, але й для підвищення дії внесених гербіцидів. Оптимально підготовлений до посіву ґрунт добре вирівняний, подрібнений на глибину до 6 см, з якісно сформованим насінневым ложем і помірно ущільненим ґрунтом глибших шарів.

Надмірне розпушування та подрібнення ґрунту теж небажане. Це може призвести до появи кірки навіть за невеликих опадів зливого характеру.

Посів і норми висіву

Посів ріпаку проводять з урахуванням рекомендованої для гібрида норми висіву на глибину 2,5–3,0 см. У середньому оптимальною нормою висіву для сучасних гібридів є 350–550 схожих насінин на гектар, залежно від рівня підготовки ґрунту та строків сівби (табл. 1).

Насіння має рівномірно розміщуватись на підготовленому насінневу ложі. Для дотримання розрахункової норми висіву слід правильно налаштувати сівалку та дотримуватись рекомендованих норм висіву для кожного окремого гібрида.

Збільшення норми висіву може призвести до загущення посівів і, як наслідок, витягування точки росту рослин і зниження їхньої зимостійкості. У такому разі виникають сприятливі умови для розвитку хвороб і вилягання посівів, що зрештою негативно впливатиме на врожайність.

Сівбу ріпаку проводять суцільним і широкорядним способами. Установлено, що найоптимальніше провести посів озимого ріпаку за 105–110 днів до входження рослин у період спокою. Настанням періоду спокою рослин ріпаку можна вважати такий період, коли впродовж 5 днів температура опускається нижче від позначки -2°C .

Оптимально, якщо до настання періоду спокою рослина сформує 8–10 листків і матиме діаметр кореневої шийки приблизно 8–10 мм. За умови настання тривалих сприятливих умов для росту і розвитку рослин восени та з метою уникнення їхнього переростання слід провести обприскування посівів морфорегуляторами у рекомендованих нормах.

Цей захід не лише зменшує темпи наростання надземної маси рослин ріпаку, а й сприяє ліпшому вкоріненню рослин і їхньому захисту від комплексу хвороб.

Після перезимівлі треба обстежити посіви ріпаку, щоб визначити подальші технологічні методи вирощування. Слід урахувати, що гібридам озимого ріпаку властива велика компенсаційна здатність за умови достатньо розвинених рослин восени. Наприклад, завдяки сильному гілкуванню за незначно зріджених посівів навесні (20–30 рослин/м²) рослини ріпаку здатні компенсувати густоту рослин кількістю бокових гілок і сформувати високий урожай насіння.

Удобрення (основні рекомендації та винос NPK)

Формування високого врожаю насіння ріпаку можливе лише за умови повноцінного забезпечення рослин поживними елементами. На формування 1 т насіння виноситься з ґрунту: 48–80 кг азоту, 18–40 кг фосфору, 25–100 кг калію, 30–150 кг кальцію, 5–15 кг магнію, 30–45 кг сірки. Щоб отримати врожай на рівні 30 ц/га, треба в середньому приблизно 140–160 кг азоту, 70–90 кг фосфору та 190–220 кг калію в діючій речовині. Внесення азотних добрив проводять двома етапами. Перший — восени, тоді вносять 1/4–1/3 від річної кількості. Якщо в полі залишали солому зернових на добриво, то додатково треба на кожну тонну соломи, заробленої в ґрунт, компенсувати 7–10 кг азоту для уникнення азотного дефіциту. Весняне внесення (3/4–2/3 від річної норми) проводять у мерзлоталий ґрунт до початку відновлення вегетації. Якщо норма азоту висока, то весняне внесення можна провести двома етапами: перше — у мерзлоталий ґрунт, а наступне — у фазі стеблуння за умови наявності вологи в ґрунті.

Табл. 1.

Норми висіву залежно від строків посіву

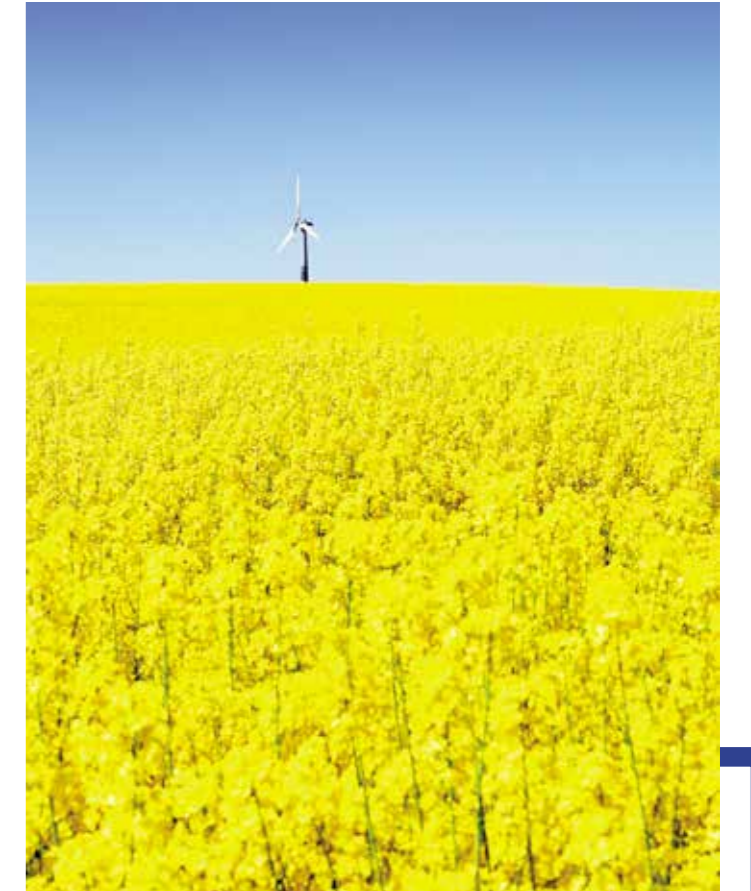
Назва гібрида	Норма висіву за різних строків посіву (шт./м ²)		
	ранній	оптимальний	пізній
ОЗИМИЙ ТА ЯРИЙ РІПАК			
ІНВ1030	40	50	55
ІНВ1199	40	50	55
ІНВ1166 КЛ	40	50	50
ІНВ1177 КЛ	40	50	55
ІНВ1024	40	50	55
ІНВ1266 КЛ	40	50	50
ІНВ1165	40	50	55
ІНВ1170	40	50	55
ІНВ1188	40	50	55
ІНВ1310 НОВИНКА	45	50	55
ІНВ305 ПС НОВИНКА	65	70	75
ІНВ300 КЛ ПС НОВИНКА	65	70	75

У разі дефіциту азоту рослини ріпаку набувають світло-зеленого кольору; з часом листя набуває жовто-бурого кольору з переходом в оранжево-червоний колір із червоними прожилками. Можливе пурпурово-червоне забарвлення стебла.

Фосфорно-калійні добрива слід внести восени, до сівби та під час посіву. 2/3 частини добрив вносять під час основного обробітку ґрунту, а решту — під час сівби. Внесення фосфору сприяє формуванню потужної кореневої системи та ліпшій перезимівлі рослин. Калійні добрива сприяють підвищенню врожаю шляхом збільшення кількості насіння в стручку та підвищення його якості.

Наразі велике значення у формуванні сталих урожаїв ріпаку має внесення мікроелементів упродовж вегетації. Найважливішу роль у формуванні врожаю відіграють бор, марганець, сірка, молібден. Внесення мікроелементів можливе разом із внесенням макроелементів у формі борного чи марганізованого суперфосфату, каліймагнезії, весняним внесенням сірчанокислого амонію або сульфату калію. Річна потреба ріпаку в середньому становить 30–40 кг/га сірки, 0,4 кг/га бору, 0,3 кг/га марганцю та 0,2 кг/га молібдену.

Дефіцит мікроелементів компенсують проведенням позакорневих підживлень ріпаку рекомендованими сумішами мікродобрив.










СОНЯШНИК

ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ

АКОРДІС КЛП.....	32
НОВИНКА! АЛУРІС КЛП.....	33
ДРАКАРІС КЛП.....	34
НОВИНКА! ІНСАНХО 200 КЛП.....	35
НОВИНКА! ІНСАН 222 КЛП.....	36
ЛОРІС СЛП.....	37
КОЛОРІС КЛ.....	38
АВЕРОН СУ.....	39
ІНСАН 100.....	41

Характеристика гібридів соняшнику

ГІБРИД	НОВИНКА!			НОВИНКА!
	АКОРДІС КЛП	АЛУРІС КЛП	ДРАКАРІС КЛП	ІНСАНХО 200 КЛП
Технологія вирощування				
Тип гібрида	лінолевий	лінолевий	лінолевий	високоолеїновий
Тип адаптивності	середньоінтенсивний, інтенсивний	інтенсивний	середньоінтенсивний, екстенсивний	інтенсивний
Група стиглості	середньопізній	пізній	середньостиглий	пізній
	7	8	6	8
Цвітіння	6	7	3	6
Енергія початкового розвитку	9	8	8	6
Стійкість до вовчка (раси)	A-F	A-G	A-F	A-G
Олійність	9	8	8	8
Висота рослин	8	8	8	8
Посухостійкість	7	7	7	7
Стійкість до вилягання	8	8	8	7
Наявність гена стійкості до НБР	PL6	PL6, PL9	PL9	PL5, PL9
Толерантність до хвороб				
Вертицильоз	8	7	6	6
Фомопсис	9	8	9	7
Фомоз	7	8	7	7
Склеротиніоз	8	8	6	7
Вугільна гниль	8	8	7	8
Альтернاریоз	8	8	8	8
Іржа	8	8	8	7
Густота рослин на період збирання тис. шт./га	зона достатнього зволоження	55–60	55–60	55–60
	зона недостатнього зволоження	47–52	47–52	50–55
Рекомендована зона вирощування	Центральний, східний та північний степ, лісостеп	Центральний та північний степ, лісостеп, полісся	Степ, лісостеп	Степ, лісостеп, полісся

НОВИНКА!				
ІНСАН 222 КЛП	ЛОРІС СЛП	КОЛОРІС КЛ	АВЕРОН СУ	ІНСАН 100
			HTS	Класична
лінолевий	лінолевий	лінолевий	лінолевий	лінолевий
середньоінтенсивний, інтенсивний	середньоінтенсивний	середньоінтенсивний, екстенсивний	екстенсивний, середньоінтенсивний	екстенсивний, середньоінтенсивний
середньостиглий	середньоранній	середньостиглий	середньостиглий	ранньостиглий
6	4	6	5	2
6	5	6	5	2
6	7	8	6	8
A-G	A-G	A-G	A-G	A-G
7	9	7	7	8
5	7	5	6	6
8	8	7	7	8
8	7	9	8	9
PL6	PL6	PL6	PL6, PL8	PL6, PL9
Толерантність до хвороб				
7	8	8	7	7
7	9	7	7	7
7	7	7	7	7
7	7	7	7	7
7	8	7	7	7
7	7	7	7	6
5	6	8	6	7
55–60	55–60	55–60	55–60	60–65
47–52	50–55	50–55	50–55	50–55
Степ, лісостеп, полісся	Степ, лісостеп, полісся	Північний та східний степ, лісостеп, полісся	Степ, центральний та східний лісостеп	Степ, лісостеп

АКОРДІС КЛП



Середньоінтенсивний, інтенсивний тип

Середньопізній гібрид

- Гібрид під технологію вирощування Clearfield® Plus
- Стійкість до рас вовчка A–F
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси завдяки наявності гена PL6
- Пластичний до ґрунтово-кліматичних умов вирощування та гарно відгукується на інтенсифікацію вирощування
- Поєднання потужної толерантності до комплексу хвороб і високого вмісту олії

Характеристики	min 0	max 9
Стиглість		7
Ранній розвиток		9
Цвітіння		6
Висота рослин		8
Стійкість до вилягання		8
Посухостійкість		7
Олійність		9
Толерантність до хвороб	<i>більша чутливість</i>	<i>більша стійкість</i>
Вертицильоз		8
Фомопсис		9
Фомоз		7
Склеротиніоз		8
Вугільна гниль		8
Альтернاریоз		8
Іржа		8
Рекомендована густота рослин до збирання		<i>тис. шт./га</i>
Недостатнє/достатнє зволоження		47–52/55–60

Урожайність гібрида АКОРДІС КЛП, ц/га



Джерело: середні результати дрібнодільникових дослідів у 2020–2021 рр.

АЛУРІС КЛП



Інтенсивний тип

Пізній гібрид **НОВИНКА!**

- Гібрид під технологію вирощування Clearfield® Plus
- Стійкість до рас вовчка A–G
- Висока стійкість до несправжньої борошнистої роси завдяки наявності генів PL6, PL9
- Гарно відгукується на інтенсифікацію вирощування
- Поєднання потужної толерантності до комплексу хвороб і високого вмісту олії

Характеристики	min 0	max 9
Стиглість		8
Ранній розвиток		8
Цвітіння		7
Висота рослин		8
Стійкість до вилягання		8
Посухостійкість		7
Олійність		8
Толерантність до хвороб	<i>більша чутливість</i>	<i>більша стійкість</i>
Вертицильоз		7
Фомопсис		8
Фомоз		8
Склеротиніоз		8
Вугільна гниль		8
Альтернاریоз		8
Іржа		8
Рекомендована густота рослин до збирання		<i>тис. шт./га</i>
Недостатнє/достатнє зволоження		47–52/55–60

Урожайність гібрида АЛУРІС КЛП, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією у 2023 р.

ДРАКАРІС КЛП



Середньостиглий гібрид

- Гібрид під технологію вирощування Clearfield® Plus
- Стійкість до рас вовчка A–F
- Висока стійкість до несправжньої борошнистої роси завдяки наявності гена PL9
- Пластичний до ґрунтово-кліматичних умов
- Поєднання толерантності до комплексу хвороб і високого вмісту олії



Середньоінтенсивний, екстенсивний тип

Характеристики	min 0										max 9									
Стиглість											6									
Ранній розвиток											8									
Цвітіння	3																			
Висота рослин											8									
Стійкість до вилягання											8									
Посухостійкість											7									
Олійність											8									
Толерантність до хвороб	<i>більша чутливість</i>										<i>більша стійкість</i>									
Вертицильоз											6									
Фомопсис											9									
Фомоз											7									
Склеротиніоз											6									
Вугільна гниль											7									
Альтернаріоз											8									
Іржа											8									
Рекомендована густота рослин до збирання											тис. шт./га									
Недостатнє/достатнє зволоження											50–55/55–60									

Урожайність гібрида ДРАКАРІС КЛП, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією у 2021 р.

* Джерело: результати з агроцентрів BASF

ІНСАНХО 200 КЛП



InSun®



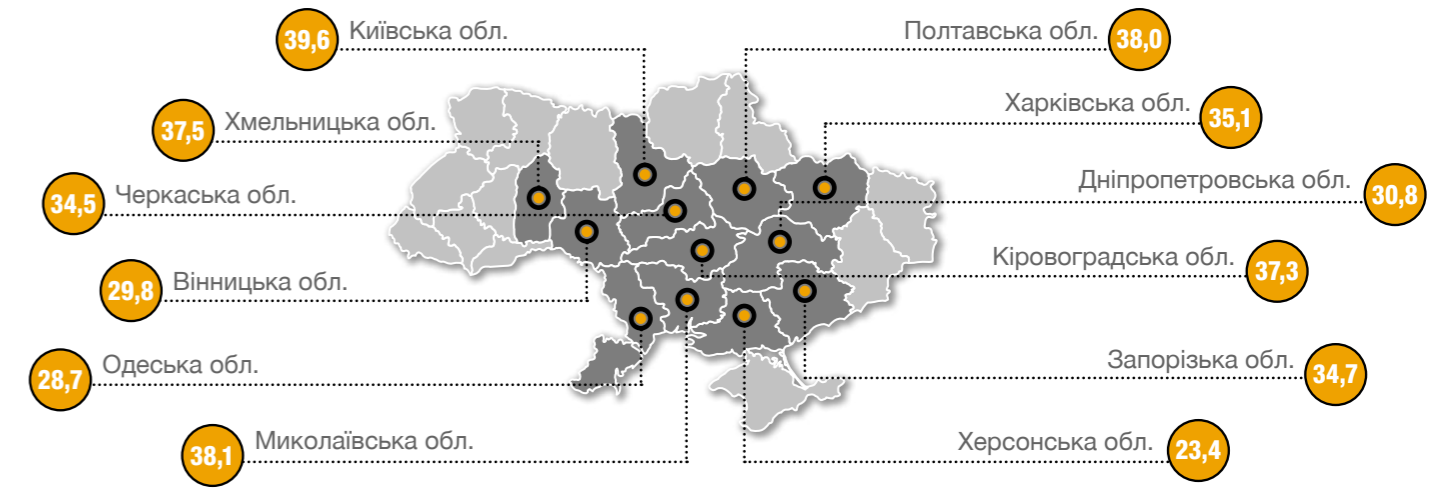
Інтенсивний тип

Пізній гібрид **НОВИНКА!**

- Високоолеїновий гібрид під технологію вирощування Clearfield® Plus
- Стійкість до рас вовчка A–G
- Висока стійкість до несправжньої борошнистої роси завдяки наявності генів PL5, PL9
- Високий потенціал за інтенсивної технології вирощування
- Високий вміст олії та олеїнової кислоти

Характеристики	min 0										max 9									
Стиглість											8									
Ранній розвиток											6									
Цвітіння											6									
Висота рослин											8									
Стійкість до вилягання											7									
Посухостійкість											7									
Олійність											8									
Толерантність до хвороб	<i>більша чутливість</i>										<i>більша стійкість</i>									
Вертицильоз											6									
Фомопсис											7									
Фомоз											7									
Склеротиніоз											7									
Вугільна гниль											8									
Альтернаріоз											8									
Іржа											7									
Рекомендована густота рослин до збирання											тис. шт./га									
Недостатнє/достатнє зволоження											47–52/55–60									

Урожайність гібрида ІНСАНХО 200 КЛП, ц/га



Джерело: середні результати дрібноділянкових дослідів у 2021 і 2023 рр.

ІНСАН 222 КЛП

Clearfield Plus
Виробнича система для соняшнику

InSun®



Середньоінтенсивний, інтенсивний тип

Середньостиглий гібрид **НОВИНКА!**

- Стійкий до гербіцидів Clearfield® Plus
- Стійкість до рас вовчка A–G
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси завдяки наявності гена PL6
- Пластичний гібрид добре відгукується на інтенсифікацію вирощування
- Ефективне поєднання високої посухостійкості та толерантності до комплексу хвороб

Характеристики	min 0					max 9				
Стиглість					6					
Ранній розвиток					6					7
Цвітіння					6					
Висота рослин				5						
Стійкість до вилягання										8
Посухостійкість										8
Олійність										7
Толерантність до хвороб	<i>більша чутливість</i>					<i>більша стійкість</i>				
Вертицильоз										7
Фомопсис										7
Фомоз										7
Склеротиніоз										7
Вугільна гниль										7
Альтернاریоз										7
Іржа					5					
Рекомендована густота рослин до збирання						тис. шт./га				
Недостатнє/достатнє зволоження						47–52/55–60				

Урожайність гібрида ІНСАН 222 КЛП, ц/га



Джерело: середні результати дрібнодільникових дослідів у 2020, 2021 і 2023 рр.

ЛОРІС СЛП

Clearfield Plus
Виробнича система для соняшнику



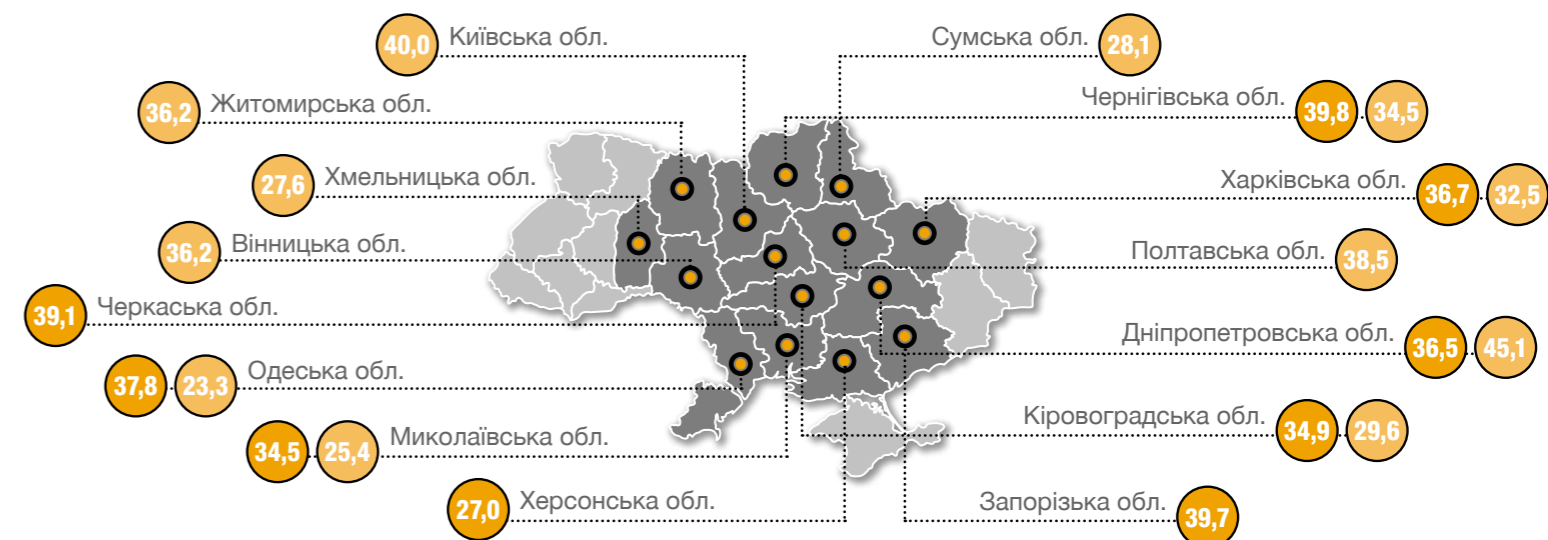
Середньоінтенсивний тип

Середньоранній гібрид

- Гібрид під технологію вирощування Clearfield® Plus
- Стійкість до рас вовчка A–G
- Стійкий до несправжньої борошнистої роси завдяки наявності гена PL6
- Широка кліматична адаптація. Висока посухо- та жаростійкість
- Поєднання високої толерантності до комплексу хвороб і високого вмісту олії

Характеристики	min 0					max 9				
Стиглість					4					
Ранній розвиток										7
Цвітіння					5					
Висота рослин										7
Стійкість до вилягання										7
Посухостійкість										8
Олійність										9
Толерантність до хвороб	<i>більша чутливість</i>					<i>більша стійкість</i>				
Вертицильоз										8
Фомопсис										9
Фомоз										7
Склеротиніоз										7
Вугільна гниль										8
Альтернاریоз										7
Іржа										6
Рекомендована густота рослин до збирання						тис. шт./га				
Недостатнє/достатнє зволоження						50–55/55–60				

Урожайність гібрида ЛОРІС СЛП, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією ● у 2021 р. ○ у 2023 р.



Середньостиглий гібрид

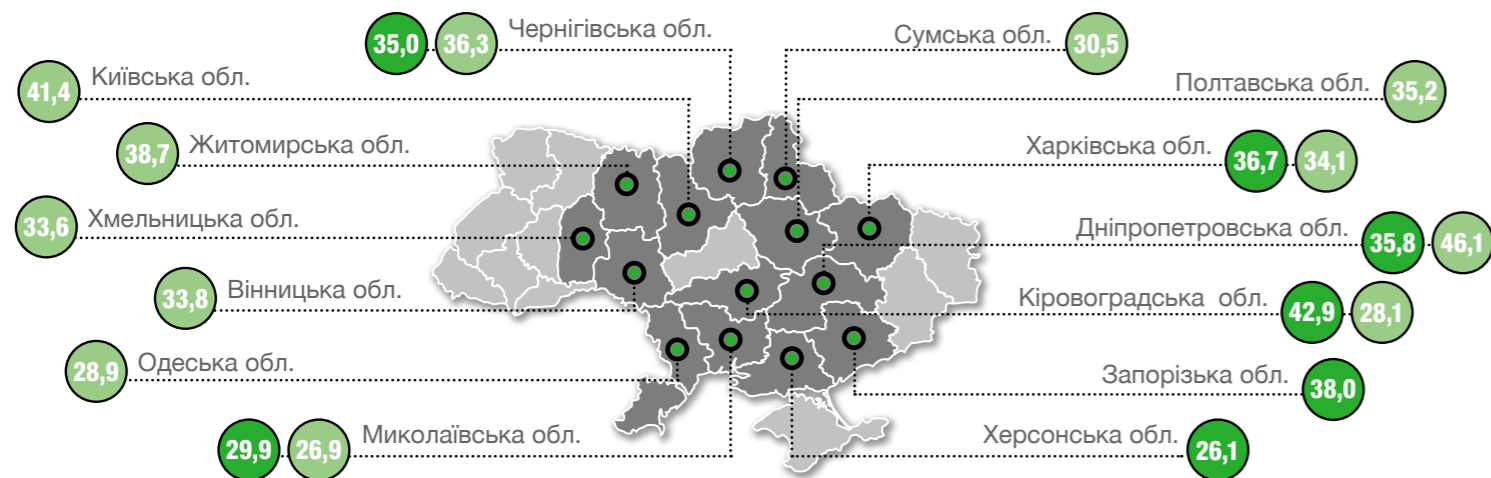
- Стійкий до гербіцидів Clearfield®
- Стійкість до рас вовчка A-G
- Стійкий до несправжньої борошнистої роси завдяки наявності гена PL6
- Пластичний до кліматичних умов вирощування
- Добре придатний для середньої та екстенсивної технології вирощування
- Витримує низький агрофон та гарно відгукується на його покращення



Середньоінтенсивний, екстенсивний тип

Характеристики	min 0					max 9				
Стиглість	[Green bars]					6				
Ранній розвиток	[Green bars]					8				
Цвітіння	[Green bars]					6				
Висота рослин	[Green bars]					5				
Стійкість до вилягання	[Green bars]					9				
Посухостійкість	[Green bars]					7				
Олійність	[Green bars]					7				
Толерантність до хвороб	<i>більша чутливість</i>					<i>більша стійкість</i>				
Вертицильоз	[Green bars]					8				
Фомопсис	[Green bars]					7				
Фомоз	[Green bars]					7				
Склеротиніоз	[Green bars]					7				
Вугільна гниль	[Green bars]					7				
Альтернاریоз	[Green bars]					7				
Іржа	[Green bars]					8				
Рекомендована густота рослин до збирання						тис. шт./га				
Недостатнє/достатнє зволоження						50-55/55-60				

Урожайність гібрида КОЛОРИС КЛ, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією ● у 2021 р. ● у 2023 р.



Середньостиглий гібрид

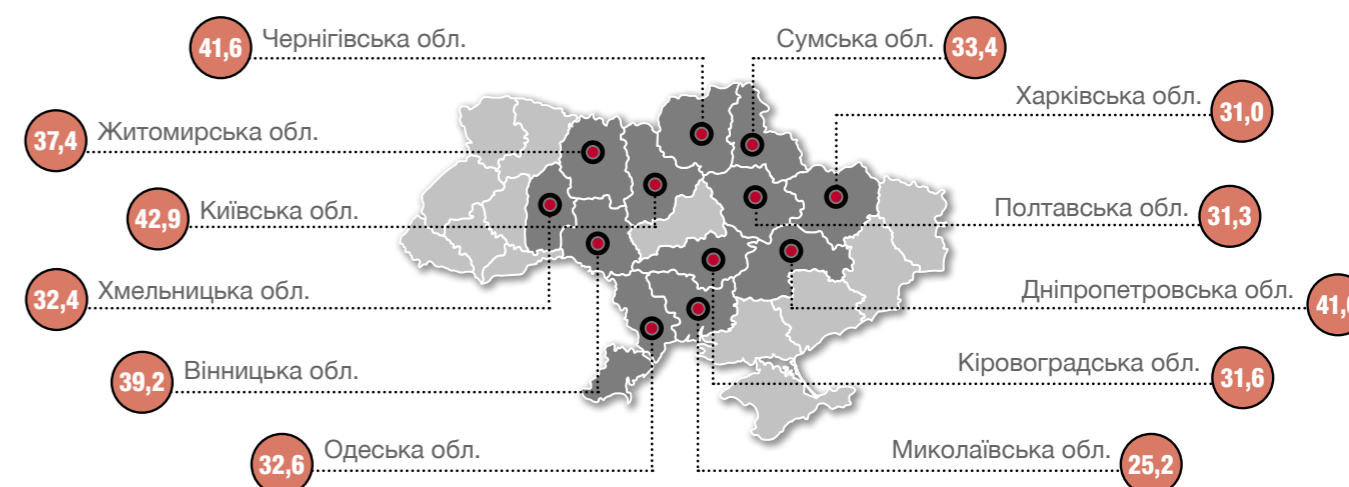
- Гібрид під технологію вирощування Express®
- Стійкість до рас вовчка A-G
- Висока стійкість до несправжньої борошнистої роси завдяки наявності генів PL6, PL8
- Стабільна продуктивність за екстенсивних умов та ефективний результат за помірною інтенсивності
- Поєднання посухостійкості та толерантності до комплексу хвороб



Екстенсивний, середньоінтенсивний тип

Характеристики	min 0					max 9				
Стиглість	[Red bars]					5				
Ранній розвиток	[Red bars]					6				
Цвітіння	[Red bars]					5				
Висота рослин	[Red bars]					6				
Стійкість до вилягання	[Red bars]					8				
Посухостійкість	[Red bars]					7				
Олійність	[Red bars]					7				
Толерантність до хвороб	<i>більша чутливість</i>					<i>більша стійкість</i>				
Вертицильоз	[Red bars]					7				
Фомопсис	[Red bars]					7				
Фомоз	[Red bars]					7				
Склеротиніоз	[Red bars]					7				
Вугільна гниль	[Red bars]					7				
Альтернاریоз	[Red bars]					7				
Іржа	[Red bars]					6				
Рекомендована густота рослин до збирання						тис. шт./га				
Недостатнє/достатнє зволоження						50-55/55-60				

Урожайність гібрида АВЕРОН СУ, ц/га



Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією ● у 2023 р.



ІНСАН 100

InSun®



Гібрид соняшнику ІНСАН 100
 Потенціал високого та стабільного врожаю.
 Ми довіряємо InSun®!

Ранньостиглий гібрид

- Гібрид під класичну технологію вирощування
- Стійкість до рас вовчка А-Г
- Висока стійкість до несправжньої борошнистої роси завдяки наявності генів PL6, PL9
- Пластичний до ґрунтово-кліматичних умов. Відгукується на покращення агрофону
- Поєднання високої стійкості до посухи і високого вмісту олії



Екстенсивний, середньоінтенсивний тип

Характеристики	min 0								max 9
Стиглість		2							
Ранній розвиток									8
Цвітіння		2							
Висота рослин							6		
Стійкість до вилягання									9
Посухостійкість									8
Олійність									8

Толерантність до хвороб	більша чутливість								більша стійкість
Вертицильоз									7
Фомопсис									7
Фомоз									7
Склеротиніоз									7
Вугільна гниль									7
Альтернаріоз							6		
Іржа									7

Рекомендована густина рослин до збирання	тис. шт./га
Недостатнє/достатнє зволоження	50-55/60-65

Урожайність гібрида ІНСАН 100, ц/га



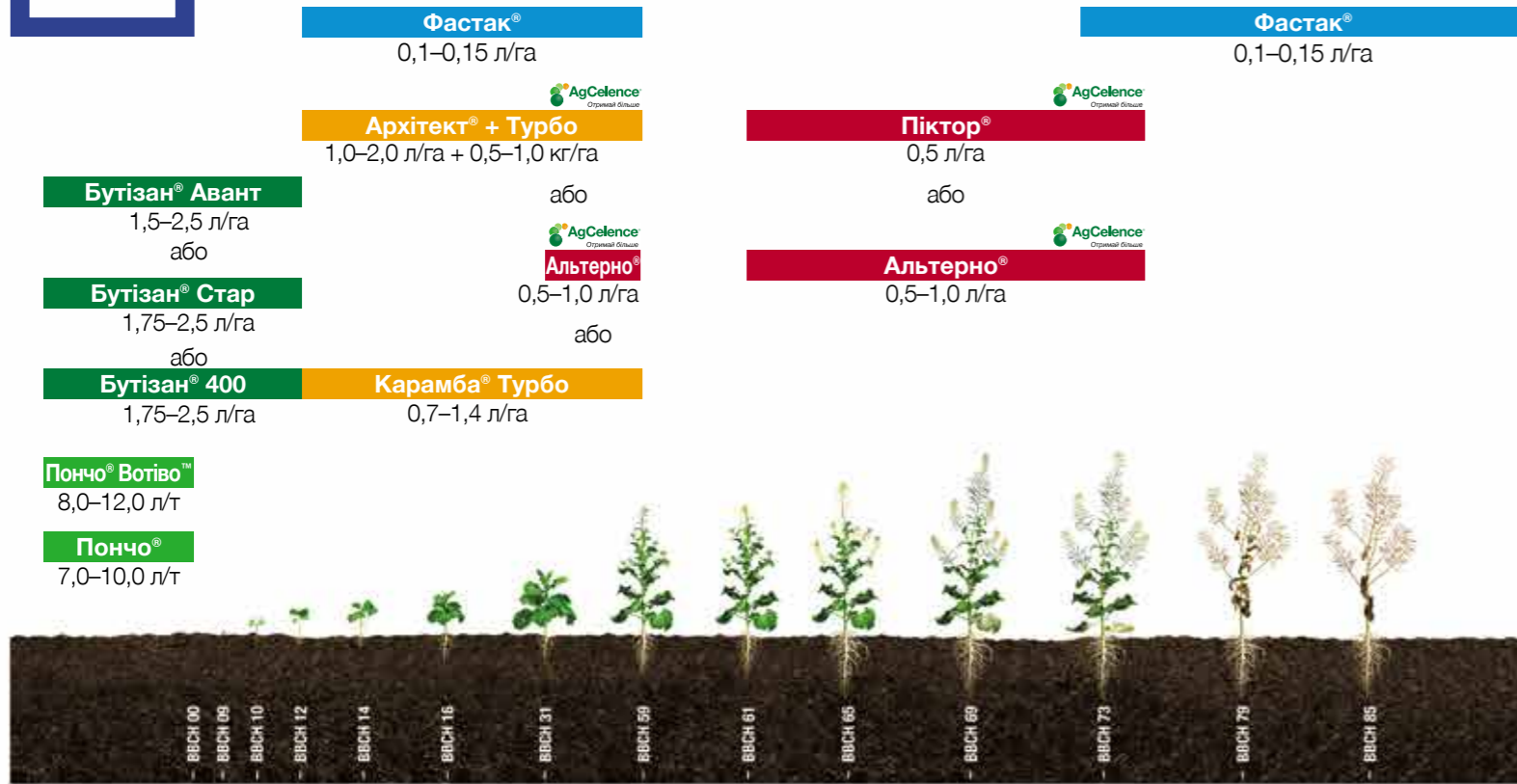
Джерело: результати демонстраційних полів у господарствах за їхньою технологією ● у 2021 р. ● у 2023 р.

СИСТЕМИ ЗАХИСТУ

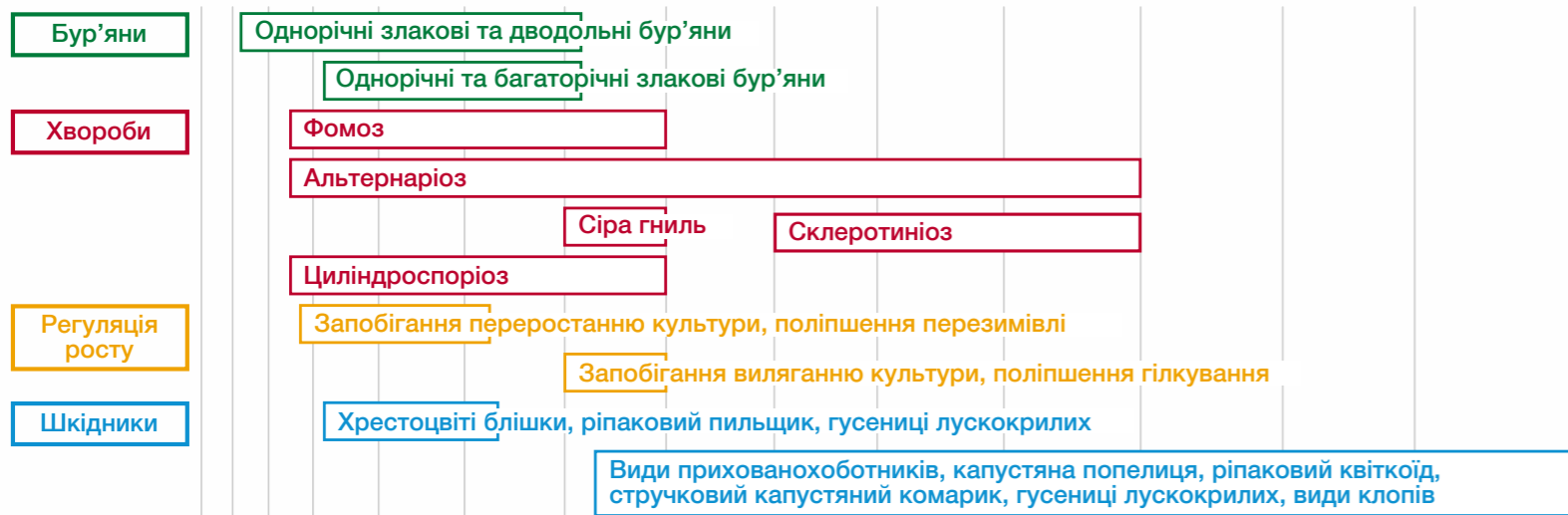
СИСТЕМИ ЗАХИСТУ

Система захисту озимого ріпаку	44
Clearfield®-система захисту озимого ріпаку	45
Система захисту ярого ріпаку	46
Clearfield®-система захисту ярого ріпаку	47
Система захисту соняшнику (традиційна)	48
Clearfield®-система захисту соняшнику	49
Clearfield® Plus-система захисту соняшнику	50

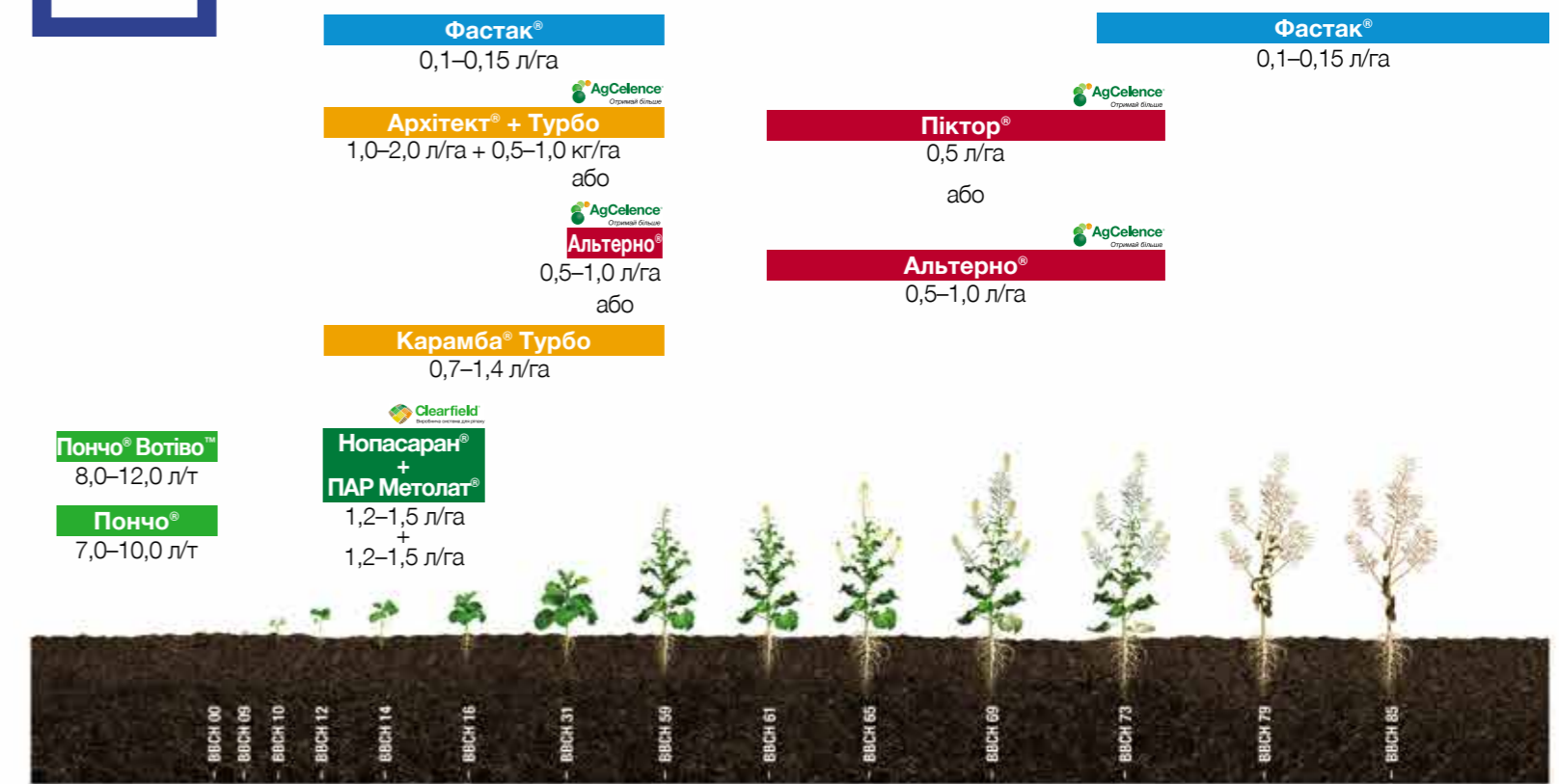
Система захисту озимого ріпаку



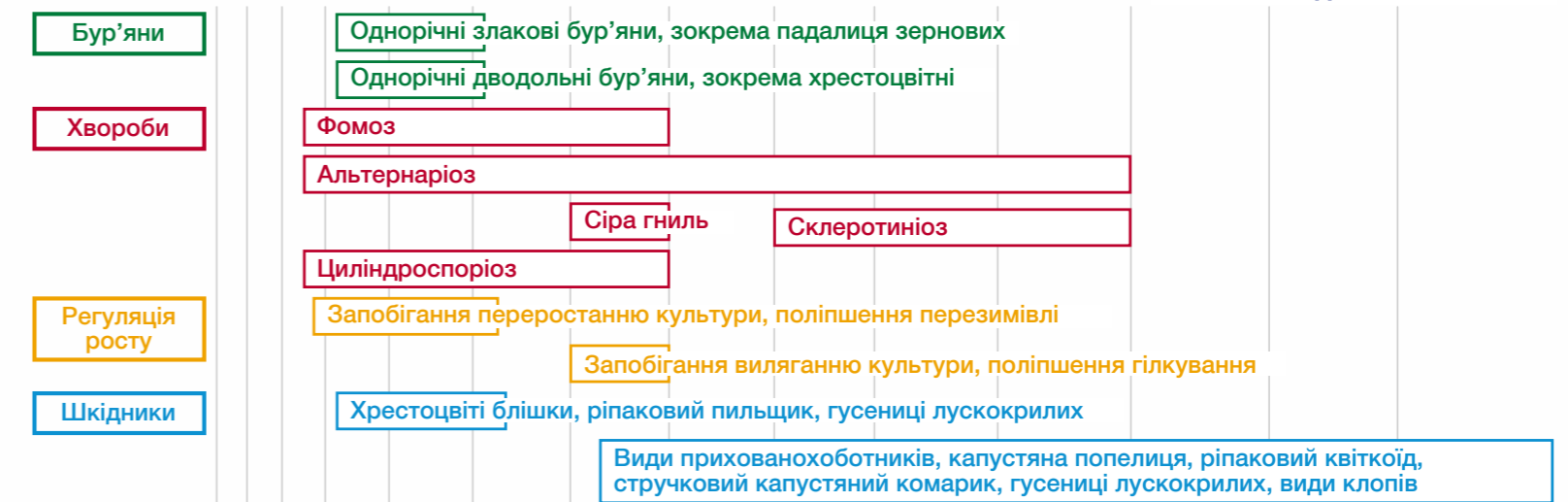
Поява шкочочинних об'єктів



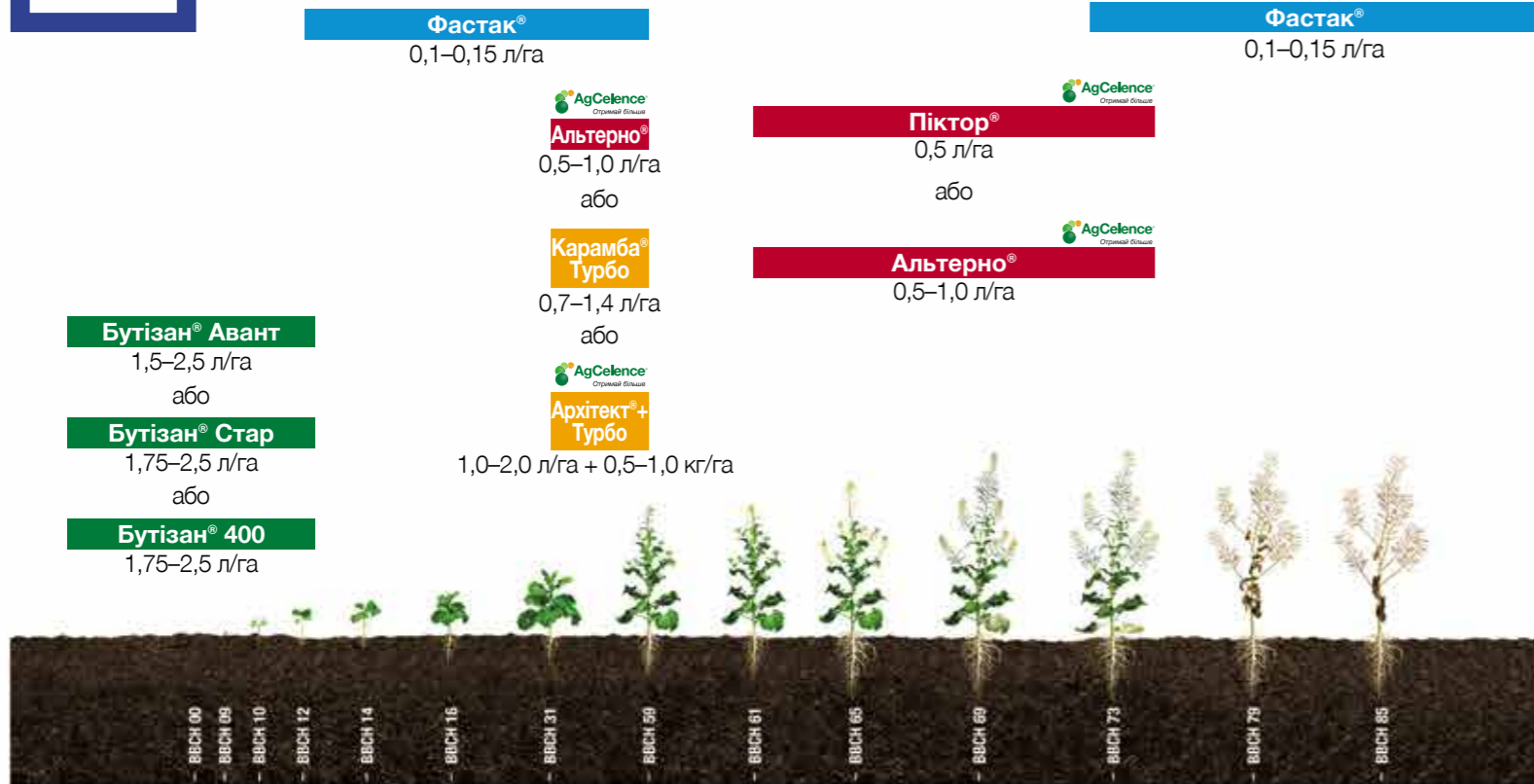
Clearfield®-система захисту озимого ріпаку



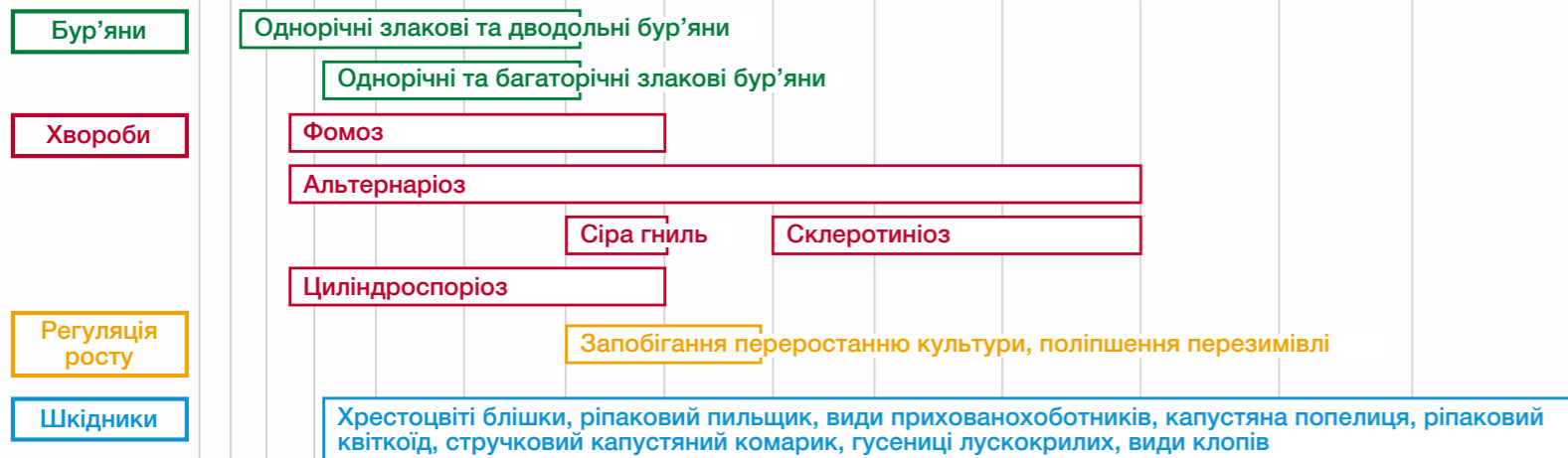
Поява шкочочинних об'єктів



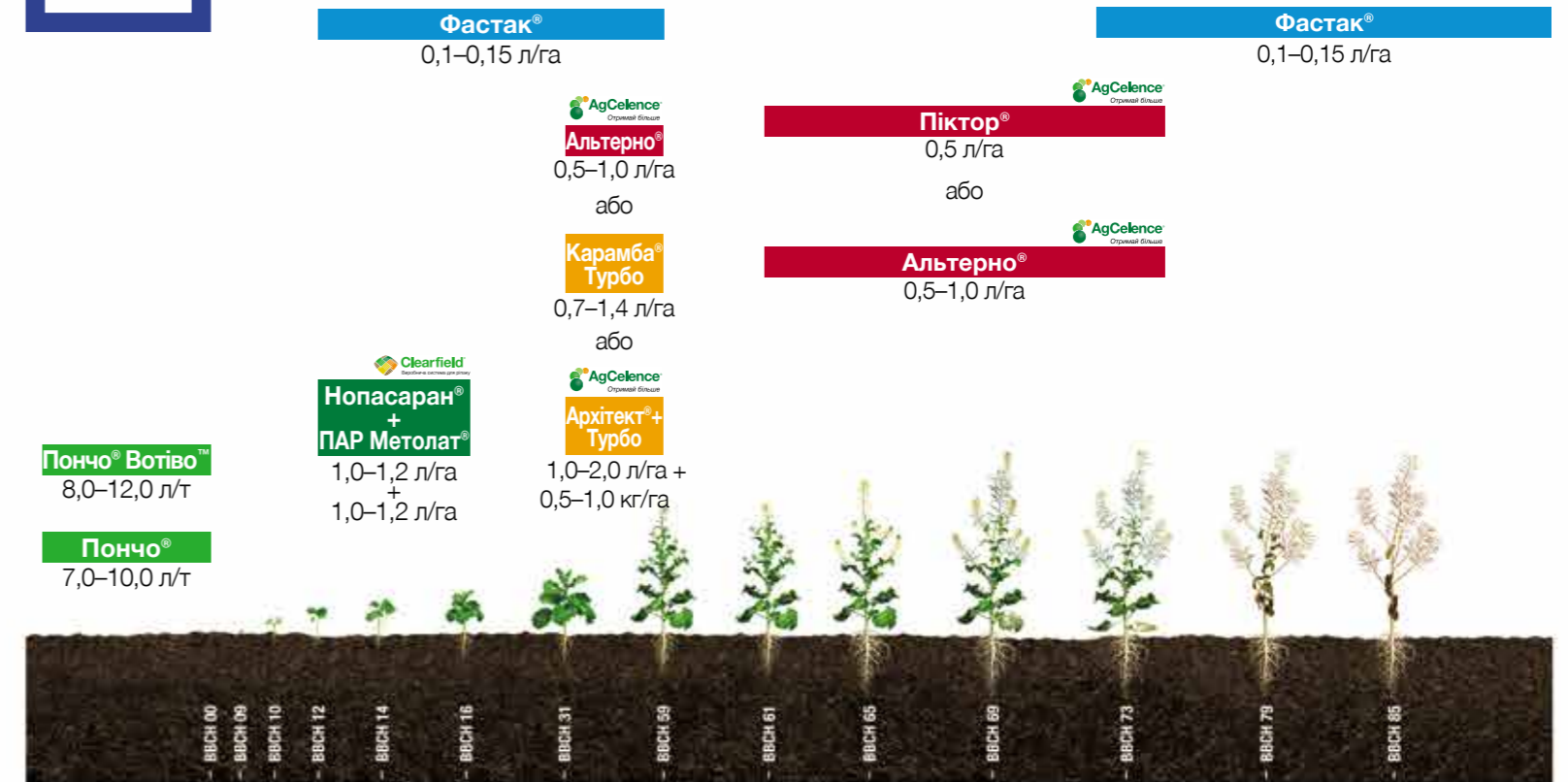
Система захисту ярого ріпаку



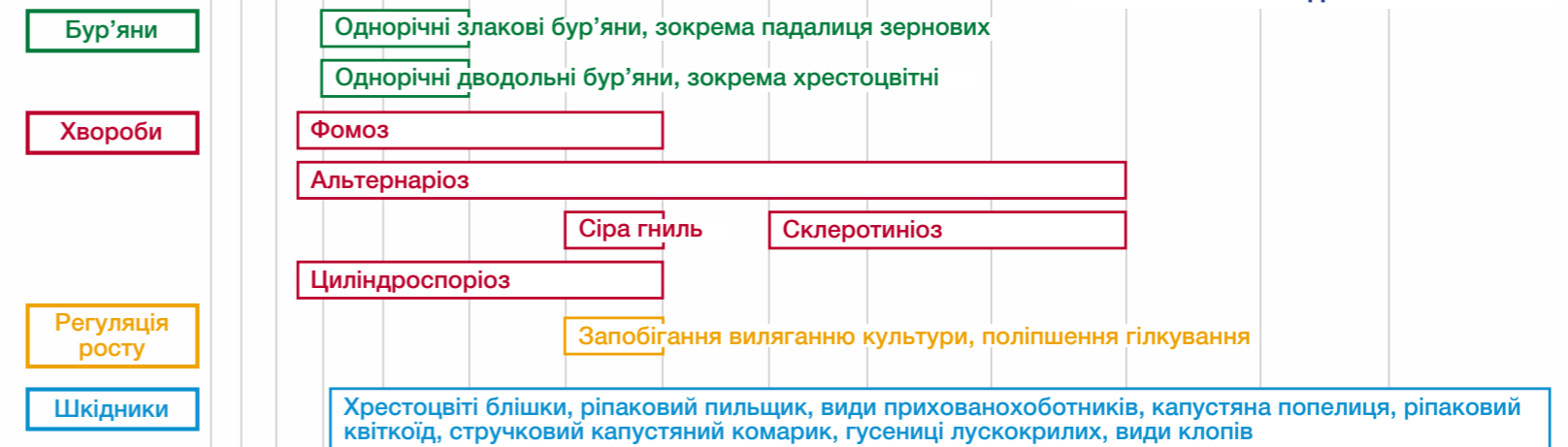
Поява шкочинних об'єктів



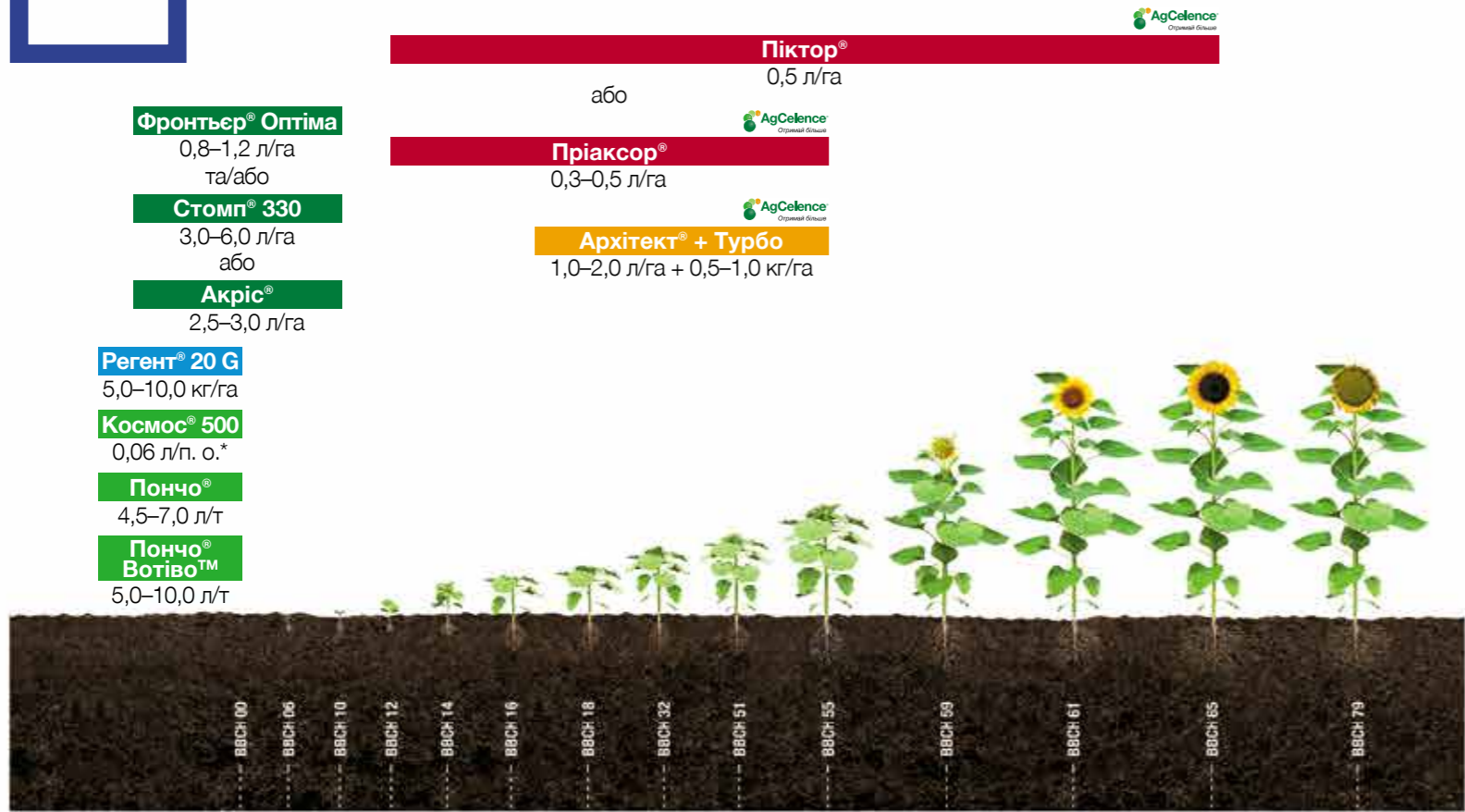
Clearfield®-система захисту ярого ріпаку



Поява шкочинних об'єктів

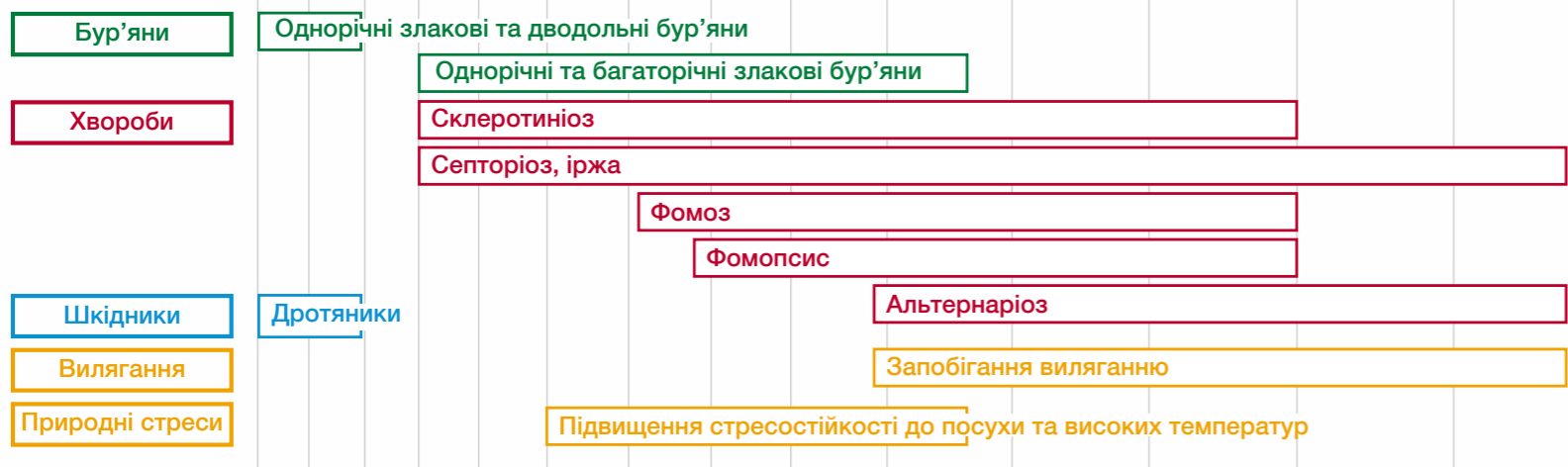


Система захисту соняшнику (традиційна)

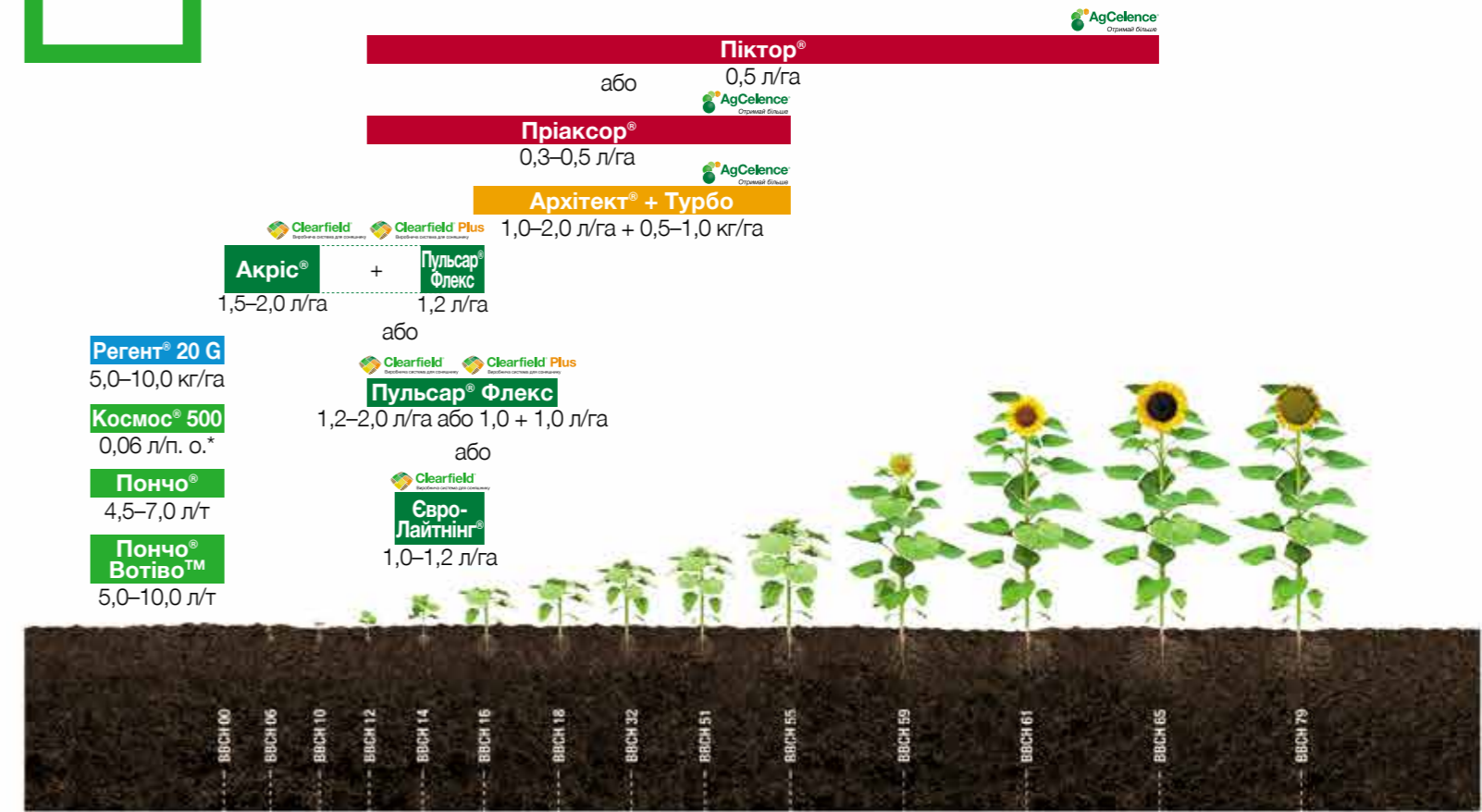


* Посівна одиниця – 150 тис. насінин

Поява шкочинних об'єктів

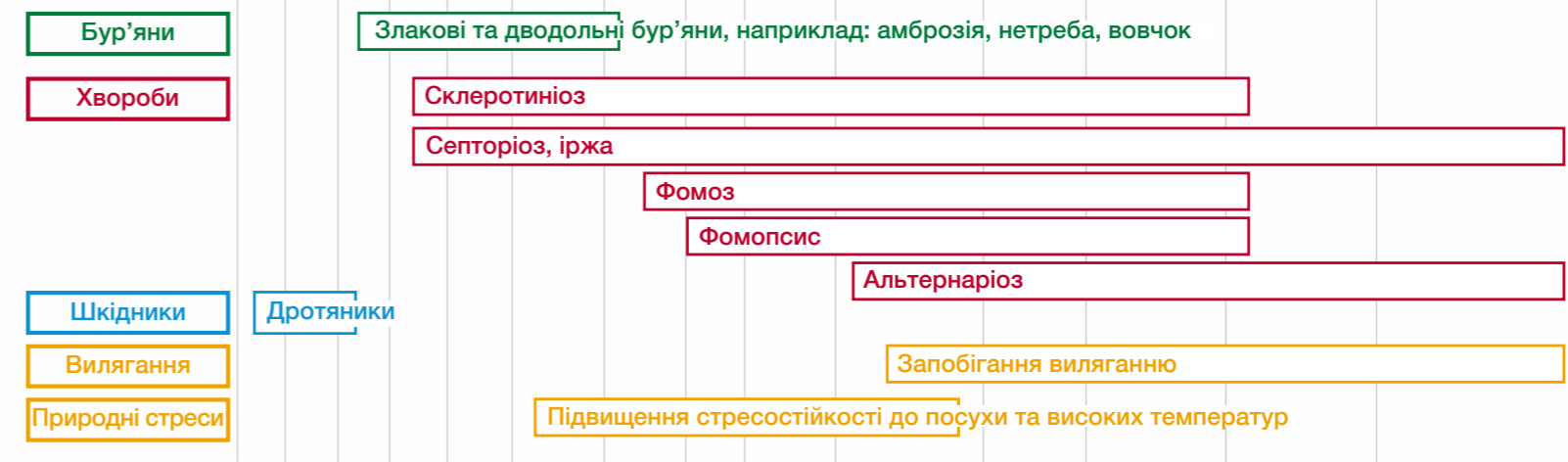


Clearfield®-система захисту соняшнику

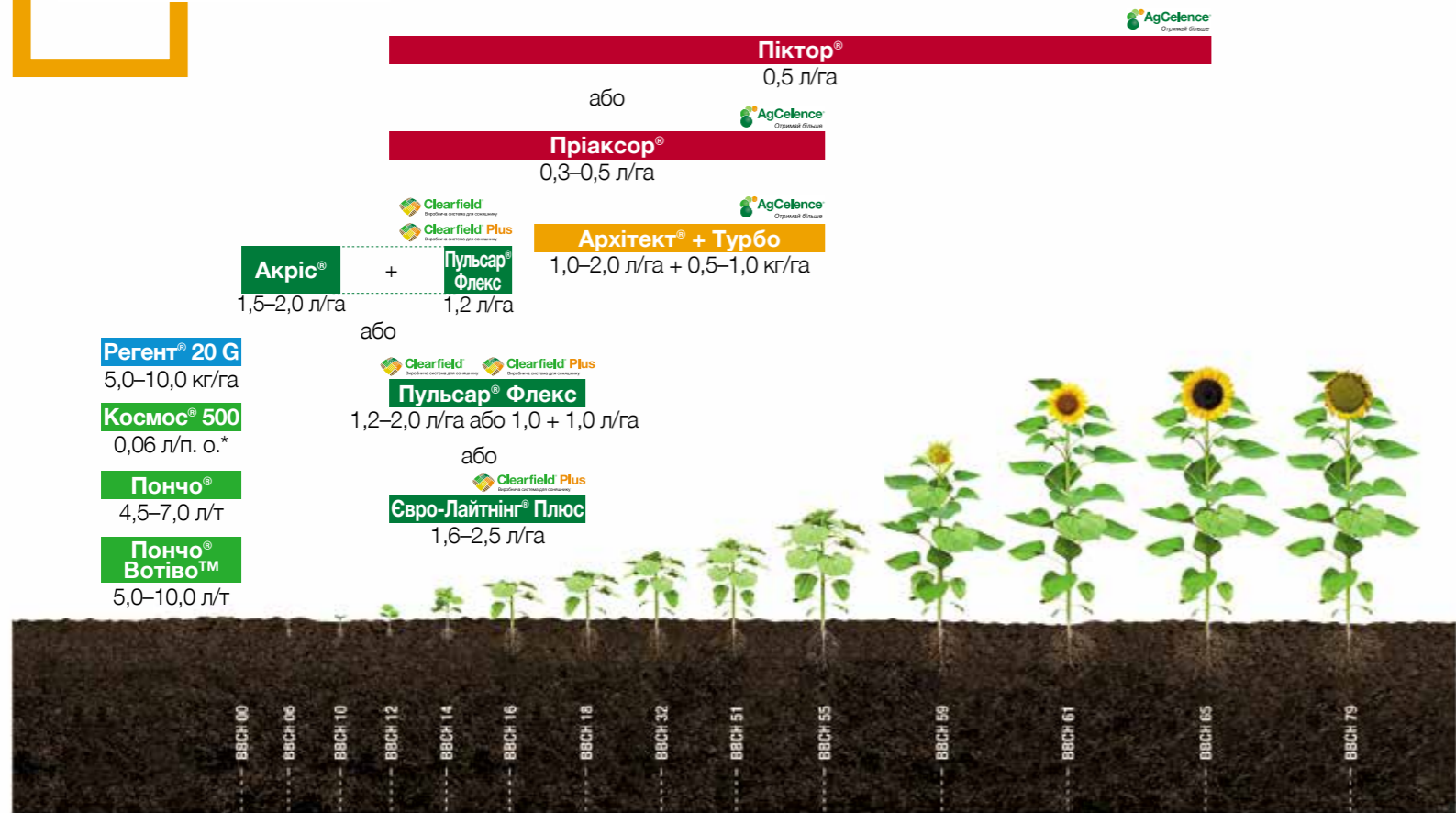


* Посівна одиниця – 150 тис. насінин

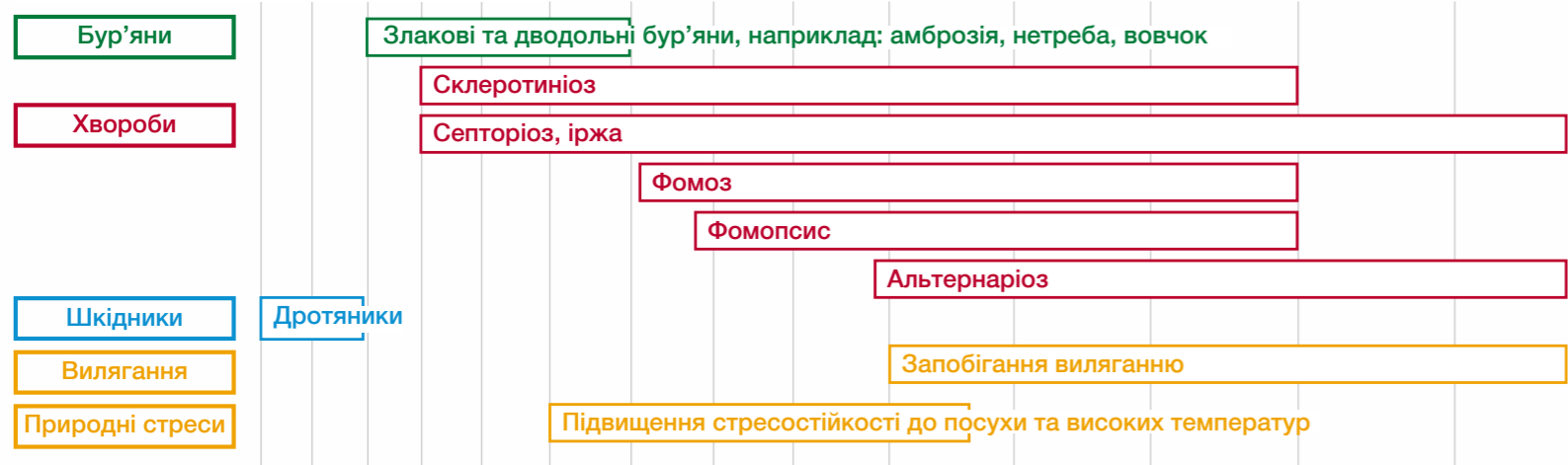
Поява шкочинних об'єктів



Clearfield® Plus-система захисту соняшнику



Поява шкочинних об'єктів



ЗАВАНТАЖУЙТЕ
МОБІЛЬНИЙ КАТАЛОГ BASF



ДОСТУП 24/7 • ШВИДКИЙ ПОШУК • АКТУАЛЬНІ ДАНІ



www.agro.basf.ua

BASF
We create chemistry

Застереження та рекомендації

SUSTAINABILITY* — вагома складова стратегії BASF

Як провідна глобальна хімічна компанія, що дбає про сталий розвиток аграрного сектора та здоров'я теперішніх і майбутніх поколінь, BASF постійно розробляє інновації для ефективного ведення сільського господарства, безпечно-го для людини та природи. Ми глибоко розуміємо потреби аграрія й постійно вивчаємо тенденції розвитку аграрної галузі в усьому світі, завдяки чому пропонуємо безпечні та водночас ефективні новітні технології захисту рослин.

Економічний складник SUSTAINABILITY

Стабільний розвиток агрогосподарств обов'язково містить економічний складник. Піклуючись про зростання бізнесу клієнтів і партнерів, BASF сприяє фінансовій обізнаності агронома через проведення освітніх заходів; пропонує лінійку зручних фінансових інструментів, таких як страхування ризиків неперезимівлі озимого ріпаку, хеджування ризиків товарних цін, авалювання векселів; виступає ініціатором низки фінансових ініціатив, серед яких — упровадження в систему державного кредитування інструменту аграрних розписок.

Збереження ґрунту та водних ресурсів

Менше ніж через 40 років на нашій планеті проживатиме на 3 млрд більше людей. Тому дуже важливо вміло та раціонально підходити до використання обмежених природних ресурсів.

Ґрунт. Для уникнення деградації ґрунту (ерозій, ущільнення й виснаження гумусу), що виникає внаслідок неправильної організації обробітку землі, аграрій має стежити за підтриманням стабільної структури ґрунту та вмісту органічних речовин у ньому. Це сприятиме збереженню й навіть поліпшенню загальної родючості ґрунту в майбутньому.

Вода. На сільське господарство припадає 70% використаної води. У країнах, що розвиваються, цей показник сягає 95%. Для запобігання стрімкому скороченню запасів води та уникнення її дифузного й локального забруднення слід дотримуватись деяких правил. Серед них — дотримання рекомендацій щодо відстані від місця обробки до водних об'єктів (від 20 до 2000 м, залежно від типу об'єкта), утримання буферної рослинної зони завширшки щонайменше 5 м, вживання комплексу заходів щодо мінімізації знесення, стікання, змиву робочого розчину. Задля суспільної та особистої безпеки агрономам варто дотримуватись рекомендованої відстані від оброблюваного поля до населених пунктів (300–500 м, залежно від типу обприскування).

ЕКО ПАК — максимальна ефективність та безпека

Компанія BASF не лише працює над удосконаленням своєї продукції, але й пропонує інноваційні технології для полегшення роботи. Продумане пакування 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 пакування ЕКО ПАК. Використання зручної та безпечної тари BASF дає можливість економити до 25% часу, який аграрій зазвичай витрачає для роботи з канистрою.

Які переваги ЕКО ПАК?

- Гнучка ручка: завдяки ергономічній формі її легко захоплювати й повертати
- Спеціальна кришка з герметичною плівкою: відкривати пакування просто й безпечно
- Горловина в центрі: вміст виливається швидко і повністю, без розбризкування і булькання, ємність легко промивати після використання
- Рельєфний логотип: знак якості BASF – гарантія оригінального продукту
- Рифлена поверхня: ємність не вислизає з рук, тож її можна безпечно спорожнити
- Полегшена конструкція: менша вага полегшує штабелювання і пресування після використання

Персональний захист працівника

Робота з хімічними речовинами неодмінно потребує використання засобів персонального захисту. Агрономові треба одягати спеціальний захисний плащ, костюм чи комбінезон за будь-якого контакту з препаратами. Руки мають бути захищені щільними гумовими рукавицями, ноги — високими чоботами. Щоб не завдати шкоди очам та органам дихання, треба завжди використовувати маски/спеціальні окуляри та респиратори під час транспортування та застосування хімічних речовин, а також перебуваючи в місцях їхнього зберігання.

Що можна втілити у вашому господарстві вже тепер?

Керуйте стійкістю до шкідників

- Не обприскуйте одним і тим самим активним інгредієнтом двічі поспіль
- Чергуйте продукти з різними способами дії

Захищайте водні ресурси

- Використовуйте форсунки для зменшення знесення вітром та формуйте вздовж водойм захисні рослинні смуги завширшки щонайменше 5 метрів
- Враховуйте високий ризик стоку на деяких полях та вживайте потрібних заходів для його мінімізації
- Уникайте застосування пестицидів незадовго до сильного дощу (< 48 год)

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 слід прати окремо від особистого

Захищайте біологічне різноманіття навколо ваших полів

- Активно доглядайте за смугами з дикорослою рослинністю та незасіяними краями полів, щоб створити середовище для життя тварин і рослин
- Розставляйте гнізда та годівнички для диких птахів
- Використовуйте обладнання та методи керування, що захищають ґрунт
- Заручіться підтримкою експертів у галузі сільського господарства чи охорони довкілля

Уникайте джерел точкового забруднення

- Тричі прополощіть порожні канистри та передайте їх на утилізацію
- Працюйте з пестицидними залишками та утилізуйте їх безпечним і законним шляхом
- Обприскувач треба промивати у відкритому полі, на відстані щонайменше 10 метрів від водойм і колодязів

* У перекладі з англ. — «сталість».

Карта агро- та демоцентрів



АГРОЦЕНТРИ

Центральний регіон	Контакти	Координати
1 Київська обл. Білоцерківський р-н, смт Терезине (на базі ТДВ «Терезине»)	(050) 355 78 58	N 49°51'54.4" E 30°06'50.3"
Східний регіон	Контакти	Координати
2 Полтавська обл. м. Решетилівка (на базі СТОВ «Говтва»)	(050) 432 74 84	N 49°35'02.1" E 34°07'48.6"
Західний регіон	Контакти	Координати
3 Тернопільська обл. Збаразький р-н, с. Чернихівці (на базі ФГ «НИВА»)	(095) 730 20 59	N 49°38'21.6" E 25°42'11.1"

ДЕМОЦЕНТРИ

Центральний регіон	Контакти	Координати
4 Вінницька обл. Вінницький р-н, с. Жабелівка	(050) 964 57 32	N 49°08'25.2" E 28°52'08.9"
5 Житомирська обл. Новоград-Волинський р-н, с. Орепи	(050) 964 57 32	N 50°30'38.0" E 27°32'47.2"
6 Черкаська обл. Звенигородський р-н, с. Тарасівка	(050) 447 57 42	N 49°08'10.6" E 31°02'34.8"
7 Чернігівська обл. Прилуцький р-н, с. Мазки	(050) 447 57 42	N 50°35'39.9" E 32°06'22.1"
Східний регіон	Контакти	Координати
8 Сумська обл. Роменський р-н, с. Василівка	(050) 341 65 07	N 50°49'62.10" E 33°48'53.54"
9 Дніпропетровська обл. Новомосковський р-н, с. Знаменівка	(095) 280 09 29	N 48°36'31.6" E 35°28'24.9"
Південний регіон	Контакти	Координати
10 Одеська обл. Саратський р-н, с. Плахтіївка	(050) 413 01 98	N 46°05'44.2" E 29°49'02.2"
11 Миколаївська обл. Арбузинський р-н, с. Семенівка	(050) 307 98 81	N 47°56'46.5" E 31°02'53.2"
12 Миколаївська обл. м. Баштанка	(050) 307 98 81	N 47°21'23.5" E 32°25'39.9"
13 Кіровоградська обл. Олександрійський р-н, с. Куколівка	(095) 280 09 50	N 48°39'01.3" E 33°16'18.9"
14 Кіровоградська обл. Новоукраїнський р-н, с. Іванівка	(095) 280 09 50	N 48°22'49.8" E 31°52'03.6"
Західний регіон	Контакти	Координати
15 Рівненська обл. Радивилівський р-н, с. Крупець	(050) 457 54 34	N 50°09'35.1" E 25°19'20.5"
16 Хмельницька обл. Хмельницький р-н, с. Кузьмин	(050) 411 06 31	N 49°42'27.8" E 27°03'55.1"



ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

01042, м. Київ, б-р Миколи Міхновського, 19
тел.: (044) 591 55 99, факс: (044) 591 55 98

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИЦТВА КОМПАНІЇ BASF

Центральний регіон:

(050) 418 40 95 Керівник регіону
(095) 280 57 79 Чернігів
(050) 418 40 96 Чернігів
(095) 271 89 83 Черкаси
(050) 341 65 08 Черкаси
(050) 315 54 25 Київ
(095) 280 09 21 Київ
(050) 419 49 96 Київ
(050) 448 23 36 Вінниця
(050) 315 87 86 Вінниця
(050) 355 78 67 Вінниця
(050) 418 36 80 Житомир

Східний регіон:

(050) 315 87 03 Керівник регіону
(050) 418 36 82 Суми
(095) 775 22 52 Суми
(095) 271 79 39 Харків
(050) 447 29 30 Харків
(050) 315 59 35 Полтава
(095) 280 09 61 Полтава
(050) 341 65 11 Дніпро
(050) 355 78 52 Дніпро

Західний регіон:

(050) 414 66 25 Керівник регіону
(050) 321 30 76 Рівне
(050) 411 06 31 Тернопіль
(050) 359 00 43 Тернопіль
(050) 414 53 06 Хмельницький
(050) 970 35 86 Хмельницький
(095) 280 09 57 Івано-Франківськ, Чернівці, Ужгород
(050) 312 98 07 Луцьк
(050) 359 00 61 Львів
(095) 271 89 82 Львів

Південний регіон:

(050) 388 87 73 Керівник регіону
(050) 414 66 23 Миколаїв
(050) 341 65 20 Миколаїв, Кропивницький
(095) 274 21 95 Кропивницький, Миколаїв
(050) 355 79 17 Кропивницький
(050) 355 76 41 Одеса
(095) 280 09 50 Запоріжжя

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА КОМПАНІЇ BASF

(050) 447 57 42	Черкаси, Чернігів	(050) 383 53 43	Луцьк, Львів
(095) 280 09 29	Дніпро, Харків	(050) 307 98 81	Херсон, Запоріжжя, Миколаїв
(050) 341 65 07	Полтава, Суми	(050) 413 01 98	Одеса, Кропивницький
(050) 457 54 34	Хмельницький, Івано-Франківськ, Чернівці, Ужгород	(050) 964 57 32	Житомир, Вінниця
		(095) 662 39 29	Луцьк, Рівне

ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З ДИСТРИБ'ЮЦІЄЮ

(050) 470 44 92	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 ПО РОБОТІ З КЛЮЧОВИМИ КЛІЄНТАМИ – АГРОХОЛДИНГАМИ

(050) 351 22 08	Керівник відділу	(050) 442 81 95	Київська, Чернігівська
(050) 341 63 64	Київська	(050) 310 19 81	Вінницька, Черкаська
(050) 414 27 75	Київська	(050) 489 49 08	Сумська, Полтавська, Харківська
(095) 272 39 12	Львівська, Волинська, Рівненська	(050) 414 25 34	Миколаївська, Одеська, Кіровоградська, Дніпропетровська
(095) 280 09 54	Івано-Франківська, Тернопільська, Хмельницька, Чернівецька, Закарпатська		

ТЕХНІЧНИЙ МАРКЕТИНГ НАСІННЯ

(050) 383 71 93	Керівник напрямку	(050) 314 65 84	Південний регіон
(095) 200 14 60	Центральний регіон	(050) 390 33 87	Південний регіон
(050) 413 42 53	Східний регіон	(095) 740 65 68	Західний регіон
(095) 200 14 71	Східний регіон		