

КАТАЛОГ

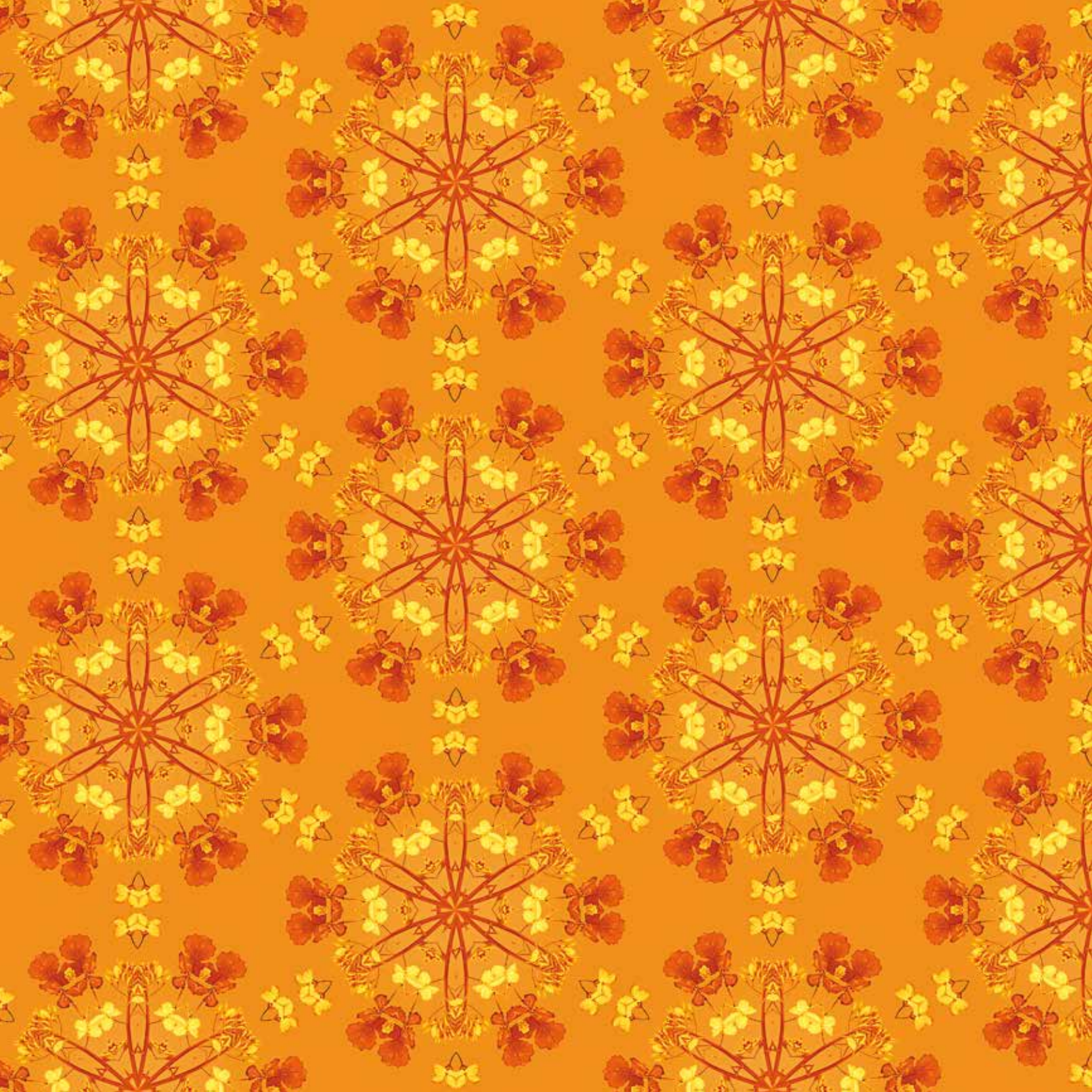
гібридів ріпаку
ОЗИМОГО

BREVANT[®]
seeds



2022

 **CORTEVA**[™]
agriscience



Шановні аграрії!

Дякуємо, що з року в рік Ви віддаєте перевагу компанії Corteva Agriscience. Завдяки Вашій нелегкій праці на землі та нашому ефективному партнерству разом ми впевнено виконуємо своє призначення – збагачувати життя тих, хто виробляє, та тих, хто споживає, забезпечуючи розвиток майбутніх поколінь.

Поважаючи недоторканність державного суверенітету та рішуче засуджуючи будь-які прояви насильства, Corteva Agriscience однією з перших компаній заявила про вихід з російського ринку через широкомасштабне вторгнення в Україну. Підтримка громад, які постраждали внаслідок бойових дій, та допомога фермерам у забезпеченні продовольчої безпеки в умовах війни є головним пріоритетом діяльності Corteva в Україні. Розуміючи вашу потребу в своєчасному постачанні посівного матеріалу в цих складних умовах, з нового сезону ріпаку озимого 2022 ми спрощуємо для вас доступ до передової генетики Corteva, даючи можливість купувати насіння ріпаку озимого Brevant® seeds безпосередньо в компанії за допомогою мережі торгових агентів, які з 2019 року працюють напряду з сільгоспвиробниками.

Висококваліфікована команда відділу продажів та агрономічний підрозділ компанії працюють заради того, щоб бути максимально доступними та корисними для Вас. Ми лідери і діємо впевнено!

З мужністю приймаємо виклики, які постають перед аграрним сектором, наполегливо працюємо та впроваджуємо інноваційні технології заради спільного прогресу та процвітання України.

Задля забезпечення розвитку майбутніх поколінь ми разом з Вами йдемо в новий сезон, дбаючи про продовольчу стабільність в Україні та інших країнах світу.

Продовжуємо відновлювати аграрний сектор разом!

З повагою
команда Corteva Agriscience

ЗМІСТ

Асортимент гібридів ріпаку озимого Brevant® seeds на 2022 рік	6
Рекомендовані строки посіву гібридів	7
Орієнтовні строки цвітіння гібридів	7
Орієнтовні строки досягання гібридів	7
Класичні гібриди	
ПТ264	8
ПТ293	10
ПТ271	12
ПТ275	14
MAXIMUS® – гібриди із генетично закладеними агрономічними та економічними перевагами	16
Гібриди MAXIMUS®	
ПХ128	18
ПХ131	20
Гібриди Clearfield®	
ПХ125КЛ	22
ПТ279КЛ	24
Забезпечуємо максимальний потенціал урожайності ріпаку озимого	26
Рекомендована схема захисту ріпаку озимого Corteva Agriscience	30
Технологія спрощеного відкривання насіннєвих мішків Easy Open	38
Захисна голограма Izon®	39
Ми в Інтернеті	40
Нотатки	42



BREVANT®
seeds

Brevant® seeds –
потужний насінневий
бренд, створений
на основі єдиної
генетичної платформи
Corteva для фермерів,
які вирощують
кукурудзу, соняшник
і ріпак озимий.

ЧОМУ ОБИРАЮТЬ BREVANT® SEEDS?



Єдина генетична платформа Corteva Agriscience:

- › понад 100 років селекційного досвіду у виведенні гібридів для брендів Pioneer® та Brevant® seeds;
- › широка локальна мережа випробувань, у тому числі на виробничих посівах.



Збалансований асортимент:

- › продукти максимально районовані та відповідають ґрунтово-кліматичним вимогам конкретної території.



Якість:

- › високі стандарти доробки насіння;
- › висока врожайність та стабільність, підтверджена українськими аграріями та багаторічними даними дослідів.

Асортимент гібридів ріпаку озимого Brevant® seeds



Clearfield® є зареєстрованою торговою маркою BASF

ГІБРИД	ТИП	УРОЖАЙНІСТЬ	ОЛІЙНІСТЬ	РОЗВИТОК ВОСЕНИ	РЕАКЦІЯ НА РЕГУЛЯЦІЮ РОСТУ	ЗИМО-СТІЙКІСТЬ	ПОСУХО-СТІЙКІСТЬ	ВІДРОСТАННЯ НАВЕСНІ	СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ	ВИСОТА РОСЛИН	СТІЙКІСТЬ ДО РОЗТРІСКУВАННЯ
Класичні гібриди											
PT248	класичний	7	+++	повільний	добра	7	7	повільне	++	160-170 см	++
PT264	класичний	8	++(+)	швидкий	добра	7	9	швидке	++	160-170 см	+++
НОВИЙ! PT293	класичний	9	++(+)	швидкий	задовільна	8	8	дуже швидке	+++	155-165 см	+++
PT271	класичний	8	++(+)	швидкий	добра	8	9	середнє	++(+)	150-165 см	++
PT275	класичний	9	++(+)	швидкий	задовільна	8	7	швидке	+++	155-165 см	++(+)
PR46B21	класичний	7	++	швидкий	задовільна	7	7	швидке	++	160-170 см	++
Гібриди MAXIMUS®											
PX128	MAXIMUS®	8	+++	швидкий	відмінна	9	8	повільне	+++	135-140 см	++(+)
НОВИЙ! PX131	MAXIMUS®	8	+++	повільний	відмінна	9	8	повільне	+++	135-140 см	+++
PR44D06	MAXIMUS®	7	++	повільний	відмінна	9	8	повільне	++	135-140 см	++
Гібриди для виробничої системи Clearfield®											
PX125KЛ	MAXIMUS®	7	++	повільний	відмінна	8	9	повільне	++	135-140 см	++
PT200KЛ	класичний	8	++	швидкий	задовільна	7	8	швидке	++	160-165 см	++
PT279KЛ	класичний	9	++(+)	швидкий	добра	8	8	середнє	++(+)	155-160 см	++(+)

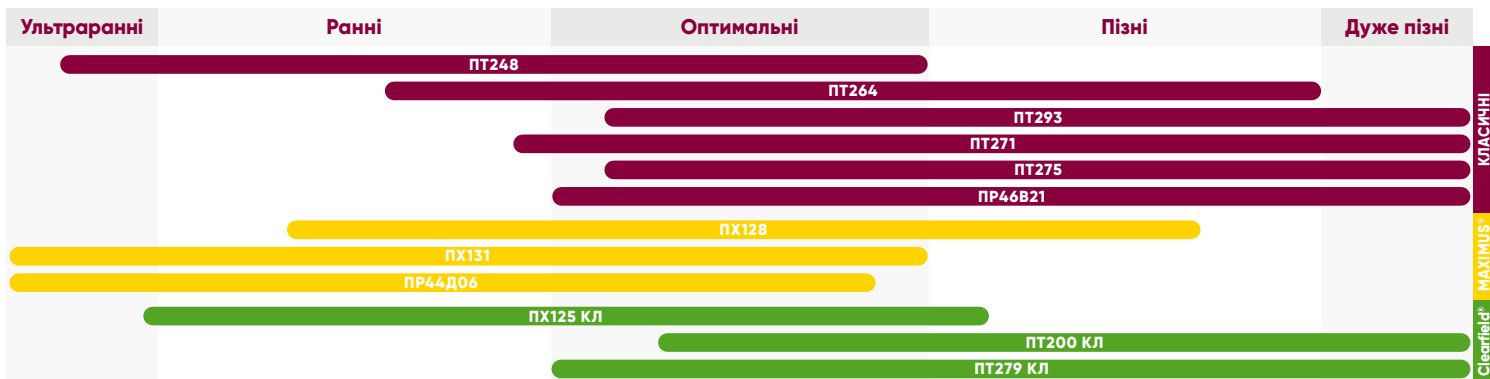
Позначки:

1 бал – низька
9 балів – висока

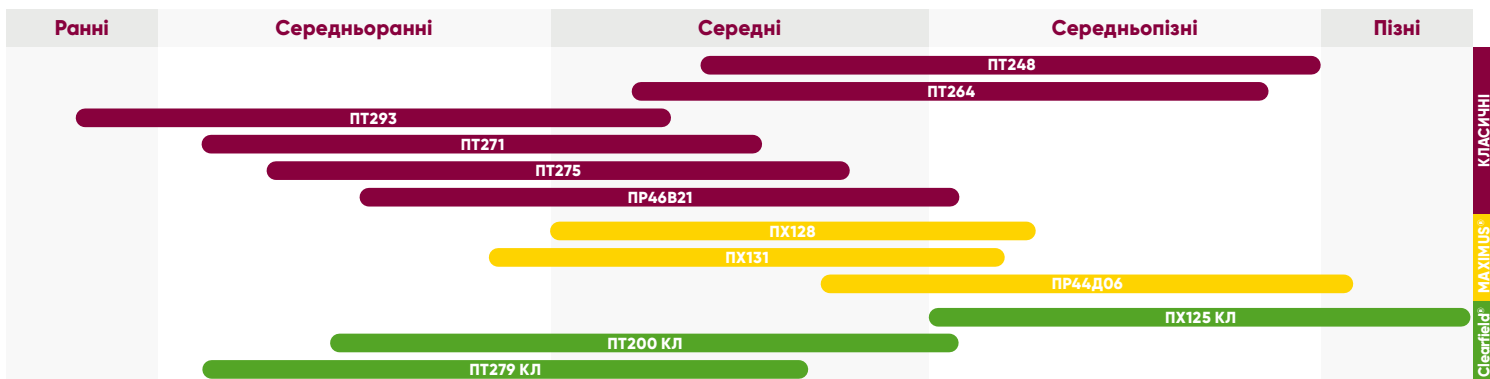
+ – низька / не рекомендовано
+++ – висока / рекомендовано
++(+)- вище середньої

Характеристика в +++, оцінка характеристик у балах від 1 до 9, за даними компанії Corteva Agriscience

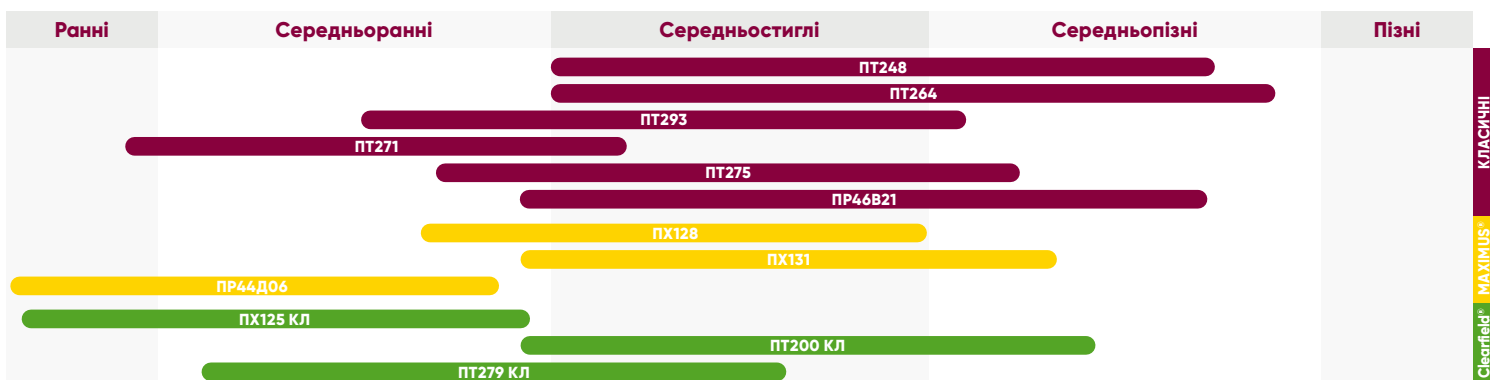
Рекомендовані строки посіву гібридів



Орієнтовні строки цвітіння гібридів



Орієнтовні строки досягання гібридів



Перевірена стабільність



Висока посухостійкість



Висока стійкість до розтріскування

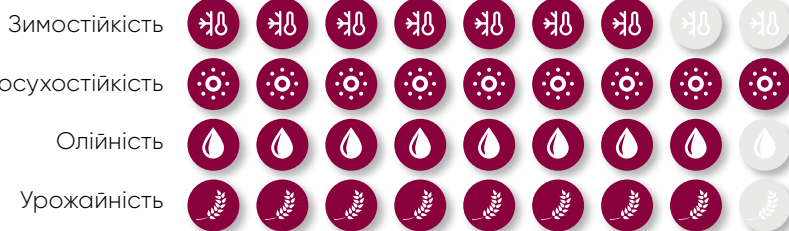


Висока урожайність

Особливості:

- Класичний гібрид
- Швидкий розвиток восени
- Добра реакція на застосування морфорегуляторів
- Швидке відростання навесні
- Цвітіння: від середнього до середньопізннього
- Висота рослин 160–170 см
- Дуже висока стійкість до розтріскування стручків
- Середньостиглий-середньопізнній тип дозрівання

Характеристики:



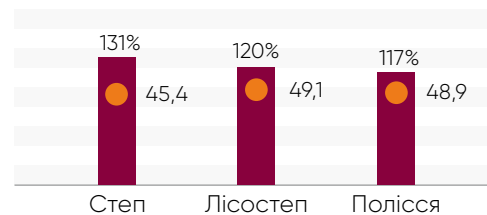
Стійкість до:



PT264 посів перше місце з-поміж 67 гібридів 9 селекційних компаній на демонстраційному полігоні в ПрАТ Агрофірма "Іржавецька" Чернігівської обл. Носівського р-ну. Результат PT264 – 49,5 ц/га в заліку. Також до п'ятірки лідерів ввійшли ПХ128 (2-е місце) та PT275.



Результати державних сортовипробувань PT264



■ Урожайність, % ● Олійність, %

Джерело: офіційні описи сортів рослин і показники господарської придатності. УЕСР, бюлетень, випуск 2, 2019 р.

ПТ264 – це перевірений гібрид, який завдяки своїм агрономічним характеристикам є дуже пластичним до умов вирощування. Зменшення конкуренції в рядку та підвищена ефективність регуляції росту досягаються завдяки розвитку компактної розетки листків восени, що дає змогу вирощувати ПТ264 в умовах широкого міжряддя – понад 45 см. Це сьогодні актуально для господарств, які сіють за технологією Strip-Till або сівалками пунктирного висіву. Швидкий розвиток потужного кореня забезпечує придатність до вирощування за мінімального та безплужного обробітку ґрунту.

Толерантність до склеротиніозу у ПТ264 вища від середньої. А за результатами точних дослідів 2019 року SPZO (Чехія), гібрид також має один з найкращих показників стійкості до альтернаріозу. Також важливими перевагами ПТ264 є швидке дозрівання стебел нижніх ярусів крони та підвищена стійкість до розтріскування стручків, що сприяє зменшенню сміттевої домішки та якісному швидкому обмолоту майже без втрат.

Урожайність ПТ264 на демонстраційних посівах, т/га в перерахунку на 8% вологості

2020	ПП "НВАП "Ель Гаучо"	Тернопільська обл., Заліщинський р-н	4,49
2020	ТОВ "Бахмут-Агро"	Донецька обл., Бахмутський р-н	3,81
2020	ТОВ "Волинь Нова"	Волинська обл., Горохівський р-н	4,93
2020	ТОВ "Немирівський КХП"	Вінницька обл., Немирівський р-н	4,09
2021	ДП "ДГ "Асканійське"	Херсонська обл., Каховський р-н	3,97
2021	ТОВ "Лотівка Еліт"	Хмельницька обл., Шепетівський р-н	5,25
2021	ПП "АФ "Дзвони"	Львівська обл., Перемишлянський р-н	4,79
2021	ПП "НВАП "Ель Гаучо"	Тернопільська обл., Заліщинський р-н	4,38
2021	ТзОВ "Прометей"	Волинська обл., Ковельський р-н	3,91
2021	ТОВ "АТК"	Житомирська обл., Любарський р-н	4,51
2021	ПрАТ Агрофірма "Іржавецька"	Чернігівська обл., Носівський р-н	4,95
2021	ТОВ "Вега Агро"	Житомирська обл., Брусилівський р-н	3,85
2021	ТОВ "Волинь Нова"	Волинська обл., Горохівський р-н	5,00
2021	ТОВ "Група Компаній "Вітагро"	Хмельницька обл., Хмельницький р-н	4,43
2021	ТОВ "Житниця Поділля"	Хмельницька обл., Красилівський р-н	4,03
2021	ТОВ "Одемо"	Вінницька обл., Жмеринський р-н	4,79
2021	ФГ "Відродження"	Дніпропетровська обл., Покровський р-н	4,38
2021	ФГ "Роксана-К"	Вінницька обл., Немирівський р-н	4,03
2021	ТОВ "Агрохолдинг 2012"	Хмельницька обл., Летичівський р-н	4,59
2021	ТОВ "Агрофірма-Обрій"	Хмельницька обл., Летичівський р-н	4,10

Строки та норми висіву, схожих насінин/м²*

Ранні	Оптимальні	Пізні
30–35	40–45	45–50
Допустимі	Рекомендовані	Рекомендовані

* Норми висіву вказані для вузького міжряддя (12,5–15 см) і оптимальних умов отримання сходів.

Рекомендації щодо вирощування

- Можна вирощувати на бідних піщаних і важких ґрунтах.
- Застосування добрив за пізніх строків сівби суттєво пришвидшує розвиток.
- За раннього висіву потребує вищих норм застосування морфорегуляторів.
- Хороший варіант для посіву по неглибокому дискуванню або No-Till.
- Рекомендований для всіх кліматичних зон вирощування ріпаку.

Висока врожайність від заходу до сходу



Висока
урожайність



Висока
стійкість до
розтріскування



Висока
стійкість
до хвороб
стебла

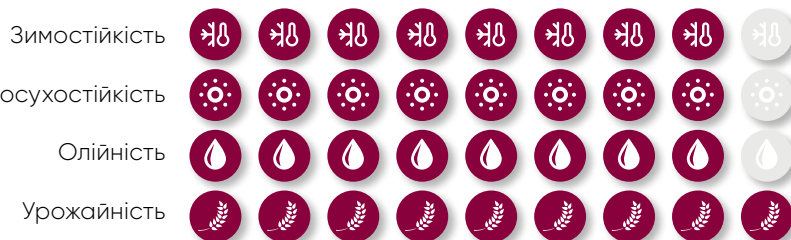
Особливості:

- Класичний гібрид
- Швидкий розвиток восени
- Задовільна реакція на застосування морфорегуляторів
- Раннє відростання навесні
- Цвітіння: від середньораннього до середнього
- Висота рослин 155–165 см
- Середньостиглий тип дозрівання

Рекомендації щодо вирощування

- Підходить для посіву в мульчу.
- Застосування добрив за пізніх строків сівби суттєво пришвидшує розвиток.
- Рекомендований для всіх кліматичних зон вирощування ріпаку.
- Можна висівати на легких ґрунтах.

Характеристики:



Стійкість до:



Особливості різних регіонів України доволі різноманітні. Гібрид ПТ293 надасть виробникам Західної України упевненість за пізніх умов посіву, або пізніх сходів ріпаку та допоможе знизити негативний вплив на урожайність завдяки винятковій стійкості до хвороб стебла. Висока стійкість до фомозу, циліндроспоріозу та вища за середню стійкість до склеротинії забезпечать стабільність високого врожаю. Для виробників півдня та сходу перевагою ПТ293 є висока стійкість до розтріскування стручків, тобто до передчасного осипання. При цьому важливим

є той факт, що ПТ293 є середньостиглим. Тобто у нього менша вірогідність зазнати впливу високих температур червня на сході та в центрі України, ніж у пізньостиглих гібридів, внаслідок чого зберігається висока маса тисячі насінин. Загалом ПТ293 зі своїм дуже раннім стартом та середнім цвітінням є чудовим доповненням до портфолію гібридів ріпаку Brevant®, адже правильна диференціація в ріпаківництві – це передумова стабільності за будь-яких кліматичних особливостей регіону вирощування.

ПТ293 демонструє швидкий розвиток та відмінне галузнення кореня. Розвиток за 80 днів активної вегетації. Одеська обл. (Бессарабія), посів 15.09.21.



Фото: 08.12.2021

Строки та норми висіву, схожих насінин/м²*

Ранні	Оптимальні	Пізні
–	40–45	45–50
Не рекомендовані	Рекомендовані	Рекомендовані

* Норми висіву вказані для вузького міжряддя (12,5–15 см) і оптимальних умов отримання сходів.

Чудова пластичність щодо ґрунтово-кліматичних умов



PT271



Звичайні високорослі гібриди



Висока посухостійкість



Адаптований для вирощування на піщаних ґрунтах



Легке збирання

Особливості:

- Класичний гібрид
- Швидкий розвиток восени
- Добра реакція на застосування морфорегуляторів
- Середнє відростання на весні
- Цвітіння: від середньораннього до середнього
- Висота рослин 150–165 см
- Середньоранній тип дозрівання
- Містить ознаку стійкості до фомозу Rlm7

Рекомендації щодо вирощування

- Чудове рішення для посіву на піщаних ґрунтах.
- Раннє висівання допустиме за умови посіву на бідних ґрунтах або за недостатнього зволоження.
- За пізнього висіву застосування азотних та фосфорних добрив пришвидшує розвиток.
- Рекомендований для всіх кліматичних зон вирощування ріпаку.



Характеристики:

Зимостійкість

Посухостійкість

Олійність

Урожайність

Стійкість до:

Вилягання

Циліндроспоріозу

Фомозу

Розвиток ПТ271 теплої осені 2020 року показав, що гібрид є дуже зручним під час осіннього догляду, адже не має схильності до переростання. Також уже три сезони ПТ271 демонструє чудові результати за пізнього висіву. Секрет успіху простий – це кліматична пластичність та універсальність фаз весняного розвитку в умовах України, що вдало компенсує можливий недостатній розвиток рослин до зими.

Вагомою перевагою ПТ271 є його неодноразово доведена придатність до вирощування на піщаних

грунтах. Результати виробничих і демонстраційних дослідів останніх років у Житомирській, Волинській, Чернігівській областях це засвідчують.

У минулому році врожай ПТ271 зібрано легко та швидко. Цей гібрид демонструє дуже рівномірне досягання стручків і крони стебла, що зменшує ризики і підвищує якість отриманого врожаю. Минулого року ПТ271 посів перше місце серед 36 гібридів на демонстраційному полігоні у ФГ «Агро-Троя» Запорізької області, його залікова урожайність сягнула 49,1 ц/га.

Урожайність ПТ271 на демонстраційних посівах, т/га в перерахунку на 8% вологості

2020	Розівська ДС ДУ ІЗК НААН	Запорізька обл., Розівський р-н	3,87
2020	ПП "Юхимівське"	Вінницька обл., Шаргородський р-н	4,99
2020	ПП "НВАП "Ель Гаучо"	Тернопільська обл., Заліщинський р-н	4,56
2020	ТОВ "Бахмут-Агро"	Донецька обл., Бахмутський р-н	4,06
2020	ТОВ "Волинь Нова"	Волинська обл., Горохівський р-н	5,12
2020	ТОВ "Немирівський КХП"	Вінницька обл., Немирівський р-н	4,23
2020	ФГ "Агро-Троя"	Запорізька обл., Запорізький р-н	4,06
2021	ДП "ДГ "Асканійське"	Херсонська обл., Каховський р-н	3,89
2021	ТОВ "Лотівка Еліт"	Хмельницька обл., Шепетівський р-н	5,36
2021	ПП "АФ "Дзвони"	Львівська обл., Перемишлянський р-н	4,62
2021	ПП "НВАП "Ель Гаучо"	Тернопільська обл., Заліщинський р-н	4,30
2021	СГК ім. Щорса	Хмельницька обл., Старокостянтинівський р-н	4,03
2021	ТзОВ "Прометей"	Волинська обл., Ковельський р-н	4,39
2021	ТОВ "АТК"	Житомирська обл., Любарський р-н	4,39
2021	ПрАТ Агрофірма "Іржавецька"	Чернігівська обл., Носівський р-н	4,37
2021	ТОВ "Вега Агро"	Житомирська обл., Брусилівський р-н	4,30
2021	ФГ "Вітчизна Тиниця"	Чернігівська обл., Бахмацький р-н	5,00
2021	ТОВ "Волинь Нова"	Волинська обл., Горохівський р-н	4,67
2021	ТОВ "Група Компаній "Вітагро"	Хмельницька обл., Хмельницький р-н	4,06
2021	ТОВ "Житниця Поділля"	Хмельницька обл., Красилівський р-н	4,55
2021	ТОВ "ім. Шевченка"	Чернігівська обл., Ріпкинський р-н	4,01
2021	ТОВ "ТД "Успіх"	Київська обл., Рокитнянський р-н	4,44
2021	ФГ "Агро-Троя"	Запорізька обл., Запорізький р-н	4,91
2021	ФГ "Відродження"	Дніпропетровська обл., Покровський р-н	4,12
2021	ФГ "Роксана-К"	Вінницька обл., Немирівський р-н	4,35
2021	ТОВ "ТД "Долинское"	Херсонська обл., Каховський р-н	4,66
2021	ТОВ "Агрофірма-Обрій"	Хмельницька обл., Летичівський р-н	4,51

Строки та норми висіву, схожих насінин/м²*

Ранні	Оптимальні	Пізні
30–35	40–45	45–50
Допустимі	Рекомендовані	Рекомендовані

* Норми висіву вказані для вузького міжряддя (12,5–15 см) і оптимальних умов отримання сходів.

Висока врожайність без компромісів



Висока
урожайність



Висока
зимостійкість

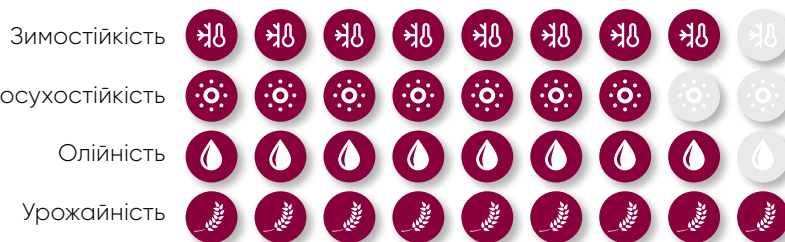


Стійкість
до осипання

Особливості:

- Класичний гібрид
- Швидкий розвиток восени
- Задовільна реакція на застосування морфорегуляторів
- Швидке відростання навесні
- Цвітіння: від середньораннього до середнього
- Висота рослин 155–165 см
- Висока стійкість до розтріскування стручків
- Середньостиглий тип дозрівання

Характеристики:



Стійкість до:



Показники початку обмолоту першого
в Україні виробничого посіву ПТ275
в СТОВ «Синявське» Київської обл.
Рокитнянського р-ну.



Рівномірне дозрівання при зеленому
здоровому стеблі ПТ275 – це
запорука гарного врожаю та легкого
комбайнування.



Вже другий рік поспіль ПТ275 підтверджує свій статус високоврожайного гібрида інтенсивних технологій. Це доведено як на демонстраційних, так і виробничих посівах. Високі показники урожайності спостерігаються також у країнах Центральної та Північної Європи, де ПТ275 вже має флагманські позиції.

Одні з перших посівів ПТ275 у Центральній Україні, в СТОВ «Синявське» Київської обл., забезпечили середню врожайність 46,6 ц/га на площі понад 180 га (найбільший результат на одному з полів – 48,0 ц/га).

ПТ275 відзначився також на заході України, зайнявши перше місце з-поміж 73 гібридів 12 селекційних компаній на демонстраційному полігоні в ТОВ «Волинь Нова»

Волинської обл. Горохівського р-ну. Залікова врожайність ПТ275 становила 52,3 ц/га, а вологість після збирання 12 серпня 2021 року дорівнювала 7,7%. Це один з найменших показників в умовах минулорічного затяжного дозрівання.

Аналітика складових урожайності ПТ275 говорить про те, що гібрид має швидкий старт навесні та інтенсивне пролонговане цвітіння, наслідком чого є велика кількість стручків на одиницю площі. Звісно, щоб забезпечити ефективний розвиток великої кількості стручків, має бути впроваджена збалансована інтенсивна технологія живлення.

30.06.2021 – гібрид ПТ275 на демополігоні в ТОВ «Волинь Нова», Волинська обл., Горохівський р-н. Напередодні пройшла злива зі шквальним вітром, але завдяки здоровому стеблу та сильному галуженню ПТ275 навіть не нахилився, що забезпечило більш рівномірне досягання стручків.



Фото: 30.06.2021

Строки та норми висіву, схожих насінин/м²*

Ранні	Оптимальні	Пізні
–	35–40	40–45
Не рекомендовані	Рекомендовані	Рекомендовані

* Норми висіву вказані для вузького міжряддя (12,5–15 см) і оптимальних умов отримання сходів.

Рекомендації щодо вирощування

- Підходить для посіву в мульчу та важкі ґрунти.
- Рекомендовано висівати на багатих ґрунтах оптимального гранулометричного складу.
- Рекомендовано уникати полів, де є ризик інфікування склеротиніозом.
- Гібрид добре витримує зрідження, краще уникати загущення навіть за пізньої сівби.
- Застосування добрив за пізніх строків сівби суттєво пришвидшує розвиток.



Гібриди із генетично закладеними агрономічними та економічними перевагами.

ГІБРИДИ РІПАКУ ОЗИМОГО ІЗ ЛІНІЙКИ MAXIMUS® ВІД BREVANT® SEEDS:



АДАПТОВАНИ ДО РАННІХ СТРОКІВ ПОСІВУ завдяки низькій схильності до витягування точки росту та відмінній реакції на застосування морфорегуляторів.



ВПРОДОВЖ ОСІНЬОЇ ВЕГЕТАЦІЇ ФОРМУЮТЬ РОЗЛОГЕ ЛИСТЯ, що сильніше прилягає до землі, ніж у високорослих гібридів. Отже, гібриди MAXIMUS® менше пошкоджуються вітром, а їхні листки зимують навіть під невеликим сніговим покривом.



МЕНШЕ СХИЛЬНІ ДО ВІДНОВЛЕННЯ ВЕГЕТАЦІЇ ПОСЕРЕД ТЕПЛОЇ ЗИМИ. Гібрид MAXIMUS®, увійшовши у зимовий спокій, відновить вегетацію лише навесні. Адже ці гібриди менш схильні до витрачання пластичних речовин, що були накопичені у корені під час зимівлі.



МАЮТЬ ПОМІРНИЙ РІСТ СТЕБЛА НАВЕСНІ. Це дає змогу зменшити ризики пошкоджень від пізніх весняних заморозків і робить більш широким вікно для застосування гербіцидів навесні.



РАЦІОНАЛЬНЕ СПОЖИВАННЯ РЕСУРСІВ. Гібриди MAXIMUS® ефективніше використовують мікро- та макроелементи, адже вони не високі і менше споживають ресурсів на забезпечення росту рослин, тож спрямовують їх на закладку врожаю.



ПЛАСТИЧНІШІ ДО ПІЗНІХ СТРОКІВ ПОСІВУ І СТІЙКІШІ ДО ХВОРОБ. Це допомагає реалізувати максимальний потенціал урожайності нарівні із сучасними високорослими гібридами.



БЕЗПЕЧНИЙ ОБРОБІТОК ПІД ЧАС ЦВІТІННЯ. Завдяки висоті рослин 130-140 см гібридів MAXIMUS® зменшується ризик втрат врожаю від проходу трактора та обприскувача під час цвітіння, які можуть сягати 150-250 \$/га.



НИЗЬКИЙ ЦЕНТР МАСИ ТА МІЦНЕ СТЕБЛО, що робить їх найбільш стійкими до вилягання. Адже вилягання не тільки завдає проблем зі збиранням, а ще й призводить до втрати половини врожаю внаслідок неякісного обмолоту.



НЕ ПОТРЕБУЮТЬ ВЕСНЯНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ РОСТУ, а це також плюс до економічної ефективності. Однак фунгіцидний захист має бути в будь-якому разі.



ВІДНОСНО ПІЗНІШЕ ЦВІТІННЯ доповнює раннє цвітіння класичних гібридів, що дає змогу своєчасно проводити фунгіцидні та інсектицидні обробітки саме в ту фазу розвитку, коли буде найвища ефективність.



СПЛЮЩЕНА ТОЧКА РОСТУ по горизонталі при доволі розвиненому корені із застосуванням регуляторів росту. Завдяки молодим листкам, що щільно прилягають до неї, така точка росту може відмінно зимувати навіть при дуже низьких температурах.

Компактний, здоровий, продуктивний



Зручне
вирощування



Широке
вікно посіву



Якісна
перезимівля
рослин

Особливості:

- MAXIMUS® – низькорослий гібрид
- Швидкий розвиток восени
- Відмінна реакція на застосування морфорегуляторів
- Повільне відростання навесні
- Середнє цвітіння
- Висота рослин 135–140 см
- Середньостиглий тип дозрівання

Порівняння конуса наростання після зими в умовах безсніжного відкритого поля та перерозвиненого стану рослин. Запорізька обл., 2021 р.

Ліворуч – високорослий конкурент, праворуч – низькорослий гібрид лінійки MAXIMUS®.



Фото: 13.05.2021

Втрата центрального пагона не сприяє «інтенсивному галуженню рослини». Насамперед це порушення фітогормонального балансу, що тягне за собою затримку цвітіння, порушення темпів досягання. Стебло для ріпаку є ангаром поживних речовин, його пошкодження або неправильний розвиток суттєво обмежують основні складові урожайності, а саме – кількість зерен на одиницю площі та масу тисячі насінин.

Характеристики:

Зимостійкість

Посухостійкість

Олійність

Урожайність

Стійкість до:

Вилягання

Циліндроспоріозу

Фомозу

ПХ128 належить до нової генерації низькорослих гібридів лінійки MAXIMUS®. Селекціонерам вдалося досягнути унікальної комбінації переваг низькорослого гібрида та високого потенціалу урожайності, що не поступається класичним високорослим гібридам.

Зимостійкість є однією з найголовніших переваг лінійки MAXIMUS®. Так, зими теплі, але часто при цьому і безсніжні. І як показує досвід, у степовій зоні України в грудні – січні температури можуть бути як +5, так і -19-20°C. Деякі високорослі гібриди при цьому можуть відновити вегетацію

або продовжують пасивну зимову вегетацію. Це змушує понервувати, адже такі активні взимку рослини значно сильніше пошкоджуються морозом та вітром. Загалом вони перезимовують, але часто втрачають конус наростання, що призводить до зменшення потенціалу урожайності та складнішого процесу досягання. ПХ128 та інші гібриди лінійки MAXIMUS® здатні суттєво зменшити вплив цього негативного явища.

ПХ128 є дуже стабільним у різних умовах вирощування, про що свідчать результати демонстраційних посівів за два останні роки.

Урожайність ПХ128 в демонстраційних посівах, т/га в перерахунку на 8% вологості

2020	ТОВ "Кусто Агро"	Вінницька обл., Жмеринський р-н	5,04
2020	ФГ "Агро-Троя"	Запорізька обл., Запорізький р-н	4,45
2021	ДП "ДГ "Асканійське"	Херсонська обл., Каховський р-н	3,79
2021	ТОВ "Лотівка Еліт"	Хмельницька обл., Шепетівський р-н	5,23
2021	ПП "Аф "Дзвони"	Львівська обл., Перемишлянський р-н	5,01
2021	ПП "НВАП "Ель Гаучо"	Тернопільська обл., Заліщинський р-н	4,20
2021	СГК ім. Щорса	Хмельницька обл., Старокостянтинівський р-н	4,06
2021	ТзОВ "Прометей"	Волинська обл., Ковельський р-н	3,70
2021	ТОВ "АТК"	Житомирська обл., Любарський р-н	4,23
2021	ПрАТ Агрофірма "Іржавецька"	Чернігівська обл., Носівський р-н	4,78
2021	ТОВ "Волинь Нова"	Волинська обл., Горохівський р-н	4,97
2021	ТОВ "Група Компаній "Вітагро"	Хмельницька обл., Хмельницький р-н	4,26
2021	ТОВ "Житниця Поділля"	Хмельницька обл., Красилівський р-н	4,08
2021	ТОВ "Кусто Агро"	Житомирська обл., Чуднівський р-н	4,63
2021	ТОВ "Одемо"	Вінницька обл., Жмеринський р-н	4,64
2021	ТОВ "ТД "Долинское"	Херсонська обл., Каховський р-н	4,41
2021	ТОВ "Агрохолдинг 2012"	Хмельницька обл., Летицький р-н	4,22
2021	ТОВ "Агрофірма-Обрій"	Хмельницька обл., Летицький р-н	4,37
2021	ТОВ "Волочиськ-Агро"	Хмельницька обл., Волочиський р-н	3,84
2021	ТОВ "Енселко Агро"	Хмельницька обл., Дунаєвський р-н	4,55

Строки та норми висіву, схожих насінин/м²*

Ранні	Оптимальні	Пізні
35–40	40–45	50–55
Допустимі	Рекомендовані	Рекомендовані

* Норми висіву вказані для вузького міжряддя (12,5–15 см) і оптимальних умов отримання сходів.

Рекомендації щодо вирощування

- За ранніх або дуже ранніх строків сівби потребує вищих норм регуляторів росту.
- Придатний для посіву з широким міжряддям.
- Добре адаптований для вирощування на легких ґрунтах (ранні та оптимальні строки сівби).
- Не рекомендований для важких суглинків в умовах пізнього висіву.
- Застосування добрив за пізніх строків сівби суттєво пришвидшує розвиток.
- Внаслідок особливостей розвитку має природне сильне бічне галузнення, тому не потребує весняних обробок регуляторами росту (не плутати з фунгіцидами).
- Рекомендований для всіх кліматичних зон вирощування ріпаку.

Найкраще рішення для ранньої сівби



НОВИЙ!



Придатний
для ранніх
термінів
сівби



Висока
стійкість до
розтріскування



Якісна
перезимівля
рослин

Особливості:

- MAXIMUS® – низькорослий гібрид
- Повільний розвиток восени
- Відмінна реакція на застосування морфорегуляторів
- Повільне відростання навесні
- Середнє цвітіння
- Висота рослин 135–140 см
- Дуже висока стійкість до розтріскування стручків
- Середньостиглий тип дозрівання

Характеристики:

Зимостійкість

Посухостійкість

Олійність

Урожайність

Стійкість до:

Вилягання

Циліндроспориозу

Фомозу

Порівняння розвитку розетки листків.

Верхнє фото – ПХ131,
нижнє фото – високорослий гібрид
швидкого осіннього розвитку.
Посів 23.08.2021. Оранка, перед посівом
внесено 40 кг/га азоту в д.р.



Обмеження ґрунтових запасів вологи в серпні часто змушує ріпаководів засушливих областей України вдаватися до раннього, а інколи і ультрараннього (у липні) висіву ріпаку озимого. Для успішності такого задуму дуже вагомим чинником є вибір гібрида. Передусім це має бути гібрид з розлогим типом розетки, адже «взаємозатінення» рослин завжди є фактором витягування точки росту і, як наслідок, зменшення зимостійкості або пошкодження її хворобами.

Якщо до раннього або ультрараннього посіву додати фактор сприятливого попередника, наприклад горох, чистий пар, ранній ячмінь озимий, отримуємо ще один виклик. У такому випадку гібрид ще має відмінно реагувати на застосування фунгіцидів – регуляторів росту.

І на додачу до цього маємо чинник теплого сонячного жовтня (ситуація 2020 року). За таких умов ранні посіви будуть суттєво перерозвинені, що за різких перепадів зимових температур, без якісного загартування, може призвести до

пошкодження, або повного вимерзання перерозвинених посівів. У кращій ситуації за перерозвиненого стану посіви завжди будуть з пізнішим весняним стартом, така тенденція спостерігалась після теплих 2018 та 2020 років.

ПХ131 є гібридом, що насамперед невілює всі ці кліматичні ризики. Це гібрид для «гурманів ріпакової справи», які звикли передусім покладатися на свій агрономічний досвід.

ПХ131 має середній початок цвітіння з пролонгованим терміном, що важливо для закладення більшої кількості стручків та їхнього якісного розвитку. Середньостигла група достигання є оптимальною комбінацією високого потенціалу врожайності та зменшення ризиків негативного впливу можливих високих температур у червні.

Дуже висока стійкість до розтріскування стручків та до вилягання забезпечують легке збирання ріпаку з мінімальними втратами від перестою або несприятливих погодних чинників.

Компактний розвиток ПХ131 на демонстраційному посіві в ТОВ «Агро-Рось-Інвест» у Черкаській обл.

Посів 23.08.2021. Оранка, перед посівом внесено 40 кг/га азоту в д.р.



Фото: 18.11.2021

Строки та норми висіву, схожих насінин/м²*

Ранні	Оптимальні	Пізні
35–40	45–50	–
Рекомендовані	Рекомендовані	Нерекомендовані

* Норми висіву вказані для вузького міжряддя (12,5–15 см) і оптимальних умов отримання сходів.

Рекомендації щодо вирощування

- Придатний для посіву з широким міжряддям.
- Для гібрида краще входить у зиму в дещо перерозвиненому стані (від 10 листків).
- Добре адаптований для вирощування на легких ґрунтах (ранні та оптимальні строки сівби).
- Застосування добрив за пізніх строків сівби суттєво пришвидшує розвиток.
- Завдяки особливостям розвитку має сильне бічне галузнення, тому не потребує весняних обробок регуляторами росту (не плутати з фунгіцидами).
- Рекомендований для всіх кліматичних зон вирощування ріпаку.

Гібрид, що нівелює кліматичні ризики



ПХ125КЛ



Зручне вирощування



Висока посухостійкість



Висока жаростійкість

Особливості:

- MAXIMUS® – низькорослий гібрид для технології Clearfield®
- Повільний розвиток восени
- Відмінна реакція на застосування морфорегуляторів
- Повільне відростання навесні
- Пізні цвітіння
- Висота рослин 135–140 см
- Ранній тип дозрівання

Рекомендації щодо вирощування

- Рекомендовано уникати дуже пізніх термінів сівби в південних та інших областях України.
- Завдяки особливостям розвитку має природне сильне бічне галушення, тому не потребує весняних обробок регуляторами росту (не плутати з фунгіцидами).
- Рекомендовано уникати перестою.

Характеристики:

Зимостійкість

Посухостійкість

Олійність

Урожайність

Стійкість до:

Вилягання

Циліндроспоріозу

Фомозу



За мінімальних запасів продуктивної вологи в ґрунті економічна ефективність вирощування ріпаку потребує більше уваги. Коли волога є обмежувальним фактором, сподіватися на високий урожай не доводиться. Як показує досвід півдня України 2019 та 2020 років, використання інтенсивної технології живлення в умовах ґрунтової посухи може вкрай негативно вплинути на врожайність, тобто треба використовувати екстенсивну технологію та сіяти гібрид, що мінімізує більшість ризиків. ПХ125КЛ в таких умовах має такі переваги.

1. Пластичний щодо строків посіву, може висіватися на півдні на початку серпня, бо не схильний до переростання.
2. Універсальний щодо вибору гербіцидного захисту. Можна використовувати як технологію Clearfield®, так і інші варіанти.
3. Легка регуляція росту. Це вкрай важливо за серпневого посіву на півдні, адже попереду можуть чекати безсніжні зими та сильні вітри. ПХ125КЛ для цього має приземисту розетку листків.
4. Дає можливість уникнути ризиків, пов'язаних з ґрунтовою залишковою дією гербіцидів.
5. Навесні має більш пізніе відростання листової маси та короткий габітус і, як наслідок, – меншу транспірацію, ніж у високорослих гібридів.
6. Раннє досягання ПХ125КЛ зменшує вплив можливих високих температур у червні – під час наливу насіння.

Таким чином, ПХ125КЛ забезпечує достойний врожай там, де інші гібриди мали б значно менше шансів.

Також гібрид підходить для широкорядного та мульчованого посіву, має добру адаптацію на важких ґрунтах та може вирощуватись за безплужного обробітку ґрунту.

Урожайність ПХ125КЛ на демонстраційних посівах, т/га в перерахунку на 8% вологості

2020	ТОВ АФ "Земля"	Дніпропетровська обл., Петровський р-н	4,09
2020	Розівська ДС ДУ ІЗК НААН	Запорізька обл., Розівський р-н	3,32
2020	ПП "НВАП" Ель Гаучо"	Тернопільська обл., Заліщинський р-н	4,41
2020	ТОВ "Кусто Агро"	Вінницька обл., Жмеринський р-н	4,57
2020	ТОВ "НВП "Сортостанція"	Запорізька обл., Вільнянський р-н	4,28
2020	ТОВ "Хлібодар"	Херсонська обл., Нижньосірогозький р-н	4,22
2020	ТОВ "АФ "Земля"	Дніпропетровська обл., Покровський р-н	4,09
2020	ФГ "Кавецького"	Житомирська обл., Народицький р-н	3,90
2021	ФГ "Агро-Троя"	Запорізька обл., Запорізький р-н	4,30
2019	ПП "Шератон"	Дніпропетровська обл., Синельниківський р-н	3,64
2019	ПП "Юхимівське"	Вінницька обл., Шаргородський р-н	4,21
2019	СТОВ АФ "Ольгопіль"	Вінницька обл., Чечельницький р-н	4,27
2019	ТДВ "Шамраївський цукровий завод"	Київська обл., Сквирський р-н	3,62
2019	ТОВ "Ольга"	Вінницька обл., Вінницький р-н	4,40
2019	ФГ "Агро-Троя"	Запорізька обл., Запорізький р-н	4,45
2019	ФГ "Відродження"	Дніпропетровська обл., Покровський р-н	4,21
2021	ФГ "Відродження"	Дніпропетровська обл., Покровський р-н	4,03
2021	ФГ "Роксана-К"	Вінницька обл., Немирівський р-н	4,16
2020	ДП "ДГ "Асканійське"	Херсонська обл., Каховський р-н	4,16

Строки та норми висіву, схожих насінин/м²*

Ранні	Оптимальні	Пізні
35–40	45–50	45–50
Рекомендовані	Рекомендовані	Допустимі на півдні

* Норми висіву вказані для вузького міжряддя (12,5–15 см) і оптимальних умов отримання сходів.

Сучасний КЛ-гібрид для високих урожаїв



ПТ279КЛ



Висока
урожайність



Майстер
пізнього
посіву



Відмінна
адаптація
до широкого
міжряддя

Особливості:

- Класичний гібрид для технології Clearfield®
- Швидкий розвиток восени
- Добра реакція на застосування морфорегуляторів
- Швидке відростання навесні
- Середньораннє цвітіння
- Висота рослин 155–160 см
- Середньоранній-середньостиглий тип дозрівання

Стан посіву ПТ279КЛ після зими та на момент дозрівання.

Урожайність 44,0 ц/га за умови отримання сходів 4 жовтня 2020 року.

Демонстраційний посів ТОВ «Україна-Хліб», Кіровоградська обл., Кіровоградський р-н.



Фото: 23.03.2021



Фото: 25.06.2021

Характеристики:

Зимостійкість

Посухостійкість

Олійність

Урожайність

Стійкість до:

Вилягання

Циліндроспоріозу

Фомозу

Новий гібрид ПТ279КЛ минулого сезону знову засвідчив свою преміальну якість у складних умовах вирощування.

Минулого літа на демопосіві в ТОВ «Україна-Хліб» Кіровоградської області, ПТ279КЛ сформував 44,0 ц/га за умови входження в зиму у фазу 4 – 5 малих листків та міжряддя 45 см по оранці. Відмінна весняна адаптивність до недостатнього осіннього розвитку для ПТ279КЛ підтверджена.

Яскравим виробничим результатом на рівні 45,0 ц/га цей гібрид відзначився також в Одеській області

– у ФГ «Вікторія» Татарбунарського району. Посів проводився в третій декаді вересня як суцільним методом, так і з міжряддям 50 см. Зниження врожайності на широкому міжрядді не виявлено, дякуємо нашим партнерам за довіру.

Також минулого року ПТ279КЛ посів перше місце з-поміж 32 гібридів на демонстраційному полігоні в ДП «ДГ "Асканійське"», що в Херсонській області. Заліковий результат становив 42,9 ц/га.

Урожайність ПТ279КЛ в демонстраційних посівах, т/га в перерахунку на 8% вологості

2020	ТОВ "Бахмут-Агро"	Донецька обл., Бахмутський р-н	4,10
2020	ТОВ "Немирівський КХП"	Вінницька обл., Немирівський р-н	4,17
2020	ФГ "Агро-Троя"	Запорізька обл., Запорізький р-н	4,38
2021	ДП "ДГ "Асканійське"	Херсонська обл., Каховський р-н	4,29
2021	ПП "НВАП "Ель Гаучо"	Тернопільська обл., Заліщинський р-н	3,79
2021	СГК ім. Щорса	Хмельницька обл., Старокостянтинівський р-н	3,64
2021	ТОВ "Агро-С" МХП	Київська обл., Баришівський р-н	4,11
2021	ТОВ "АТК"	Житомирська обл., Любарський р-н	3,84
2021	ТОВ "Група Компаній "Вітагро"	Хмельницька обл., Хмельницький р-н	4,04
2021	ТОВ "Кусто Агро"	Житомирська обл., Чуднівський р-н	4,44
2021	ТОВ "Одемо"	Вінницька обл., Жмеринський р-н	4,66
2021	ТОВ "Україна-Хліб"	Кіровоградська обл., Олександрівський р-н	4,40
2021	ФГ "Роксана-К"	Вінницька обл., Немирівський р-н	4,40

Строки та норми висіву, схожих насінин/м²*

Ранні	Оптимальні	Пізні
–	40–45	45–50
Нерекомендовані	Рекомендовані	Рекомендовані

* Норми висіву вказані для вузького міжряддя (12,5–15 см) і оптимальних умов отримання сходів.

Рекомендації щодо вирощування

- Застосування добрив за пізніх строків сівби суттєво пришвидшує розвиток.
- Гарний варіант для незбалансованої сівозміни та уникнення гербіцидної післядії.
- Для Strip-Till та широкорядного висіву.
- Рекомендований для всіх кліматичних зон вирощування ріпаку.

Забезпечуємо максимальний потенціал урожайності ріпаку озимого



СТРОКИ ПОСІВУ. У ріпаку озимого вікно посіву є найширшим з-поміж всіх польових культур. На більшості території України це зумовлено обмеженою наявністю води для отримання якісних сходів саме в оптимальні строки посіву. В інших випадках відхилення від оптимального строку посіву пов'язане з необхідністю висіву ріпаку на великих площах або на бідних ґрунтах, де ранній посів за наявності води часто має перевагу.

УДОБРЕННЯ. Доцільність застосування азоту в літньо-осінній період визначається забезпеченістю ґрунту та строками посіву. На бідних ґрунтах азот необхідний для активнішого розвитку рослин. За пізніх та дуже пізніх строків припосівне удобрення азотом є найкращим стимулятором активного росту. Також застосування азоту перед заробкою поживних решток покращує їхню мінералізацію. Надмірне внесення азотних добрив може знизити зимостійкість рослин.

Фосфор на ранніх етапах розвитку є надважливим, адже стимулює розвиток кореня. Фосфор – це елемент «виносу» у ріпаку, тобто він безпосередньо впливає на величину та якість урожаю. Фосфор не засвоюється з пересушеного чи перезволоженого ґрунту. Тому для ефектної дії його краще вносити частинами під посів у прикореневу зону – туди, де точно буде вологий шар ґрунту. Як і азотом, стартове удобрення фосфором, особливо пізніх посівів, буде стимулювати швидкий розвиток молодих рослин. Адже зі зниженням температури ґрунту зменшується і доступність цього елемента. При виборі фосфорного добрива слід орієнтуватись на його швидку розчинність та рН ґрунту конкретного поля, а також вартість 1 кг діючої речовини фосфору.

Необхідність удобрення **калієм** насамперед визначається наявністю та доступністю його в ґрунті. У більшості випадків вміст калію у ґрунтах України доволі високий. Тому найбільшу ефективність від калійних добрив можна спостерігати на бідних піщаних ґрунтах або там, де пожнивні рештки попередника систематично прибираються з поля. Адже вони також є ланкою «річного

колообігу» калію. Для отримання високої урожайності – понад 45 ц/га застосування калію в більшості випадків є обов'язковим.

Ріпак озимий також споживає багато **сірки**. Доцільність її застосування в осінній період визначається забезпеченістю ґрунту: на бідному ґрунті матиме сенс внесення восени частини норми. Активне споживання сірки синхронне з активним споживанням азоту, тому більше сірки застосовують у ранньовесняне підживлення разом з підживленням азотом.

Бор є найважливішим мікроелементом на ріпаку, бо може безпосередньо впливати на показники урожайності. Восени він відіграє роль у швидкому розвитку кореня, активному вуглеводневому обміні та утворенні цукрів, що позитивно впливає на морозостійкість та зимостійкість рослин. Листкові підживлення є найкращим методом застосування борних добрив на ріпаку.



СХОДИ. Отримання рівномірних, дружніх сходів на ріпаку має першочергове значення. Якщо рослини перебуватимуть у різних фазах, між ними виникне внутрішня конкуренція, а ефективність обробітків, що регулюють ріст, суттєво знизиться. Як наслідок, це впливатиме на продуктивність посіву. Причиною отримання нерівномірних сходів часто є неякісна підготовка ґрунту або посів у нерівномірно зволожений посівний горизонт. Велика кількість поживних решток на поверхні насінневого ложа також негативно впливає на густоту отриманих сходів. Ці фактори можна нівелювати шляхом посіву сівалками пунктирного висіву. Ця технологія посіву останнім часом стала популярна саме в посушливих областях. Але слід пам'ятати, що при посіві з широким міжряддям виникає сильніша залежність від густоти стояння рослин, їхнього інтенсивного галуження та гербіцидного захисту.

ІНСЕКТИЦИДНИЙ ЗАХИСТ. Насіння ріпаку озимого Brevant® seeds протруєно препаратом Круїзер® OSR, що захищає від ріпакових блішок до фази максимум 3-х листків. Після отримання сходів і до жовтня слід особливо ретельно пильнувати підгризаючу совку, оскільки цей шкідник може суттєво прорідити посів. Ріпакового пильщика (трача), види листогризучих гусениць, капустяну міль найлегше контролювати на початкових стадіях розвитку. Використання комбінації піретроїдів та неонікотиноїдів забезпечує стоп-ефект та пролонговану дію. За умови стресу від посухи доцільніше використовувати лише піретроїди.

Також восени вагомим значення набула боротьба з попелицями, адже цей шкідник є переносником вірусних захворювань.

РЕГУЛЯЦІЯ РОСТУ. Сьогодні використання регуляторів росту на ріпаку є обов'язковим. Ріпак озимий – це рослина довгого дня. В умовах достатнього освітлення, наявності вологи та тепла ріпак росте швидко і водночас може витягувати точку росту. В Україні часто спостерігається перерозвиненість, адже в останні три роки для жовтня та листопада була характерною тепла погода. З одного боку, ми отримуємо розвинений корінь, з іншого – нераціональне використання елементів живлення (зокрема, азоту) та ґрунтової вологи, що особливо актуально за умов малосніжних зим.

Перший фактор ефективною регуляції росту – це правильний підбір гібрида, відповідно до строків посіву та регіону вирощування. Brevant® seeds пропонує один з найбільших асортиментів гібридів ріпаку озимого для ідеальної придатності під всі строки посіву – від надранніх до дуже пізніх.

Другий – це оптимальна густота сходів, що відповідає строку посіву, ширині міжряддя та обраному гібриду.

Третій фактор визначається оптимальною фазою (або фазами) розвитку рослин ріпаку та нормами застосування конкретних морфорегуляторів, залежно від умов зволоження ґрунту та температури.

Весняна регуляція росту необхідна лише посівам, що не досягли оптимальних фаз розвитку в осін-



ній період, та гібридам, що мають низьку стійкість до вилягання. Весняне використання регуляторів росту в умовах дефіциту вологи може негативно впливати на урожайність.

Гібриди лінійки **MAXIMUS®** мають найкращу реакцію на застосування регуляторів росту, що дає змогу обмежитися меншою кількістю обробітків і тим самим покращити економіку вирощування ріпаку озимого.

ГЕРБІЦИДНИЙ ЗАХИСТ. Дуже небезпечним фактором на початкових етапах розвитку ріпаку є сходи падалиці. І це може бути не лише падалиця пшениці чи ячменю, що контролюється грамініцидами. Падалиця гороху, падалиця соняшнику та падалиця ріпаку попередніх років вирощування також потребують контролю.

Небезпечними для ріпаку озимого є дводольні бур'яни: мак польовий, амброзія, підмаренник, щириця, портулак, ромашка, лобода, види осотів, види гірчаків та інші. Не варто сподіватися, що сходи соняшнику, гороху чи лободи не перезимують – вони спрацюють як загущувачі посіву, а лобода навіть встигне сформувати насіння до зими і цикл її шкодочинності продовжиться. Всі вони конкурують з ріпаком за поживу та вологу, коли ріпак ще може мати недостатньо розвинений корінь та розетку листків. А за відсутності контролю підмаренника цілком імовірним є зниження якості врожаю та збиток з кожної виробленої тонни ріпаку. У посушливих регіонах вирощування або за невизначеної дати отримання сходів («амбарний» метод посіву) слід віддавати перевагу страховим гербіцидам. Боротьба з бур'янами саме в осінній період є пріоритетним завданням у технології вирощування.

Компанія Corteva Agriscience в своєму портфоліо має найширший спектр препаратів для страхового гербіцидного захисту ріпаку озимого.



Окремої уваги заслуговують хрестоцвіті бур'яни, які є представниками однієї з ріпаком родини, тому потребують ретельнішого контролю. Менш небезпечними вважають талабан польовий, грицики, кучерявець Софії, гірчицю польову, що контролюються традиційними препаратами. Відносно підконтрольними можна вважати види сухоребриків.

Наявність капусти дикої, редьки дикої та суріпиці (великої засміченості видами сухоребрика, або гулявника) є вже складнішим випадком. За такої засміченості краще використовувати виробничу систему гербіцидного захисту Clearfield®, що передбачає підбір відповідного гербіцидостійкого гібрида та застосування препаратів на основі д.р. імазамокс. Також Clearfield® буде гарним варіантом на дуже засміченому або неокультуреному полі, бо має найширший спектр дії проти дводольних бур'янів. Лише в цих випадках перевага системи Clearfield® буде найбільш очевидною.

Brevant® seeds пропонує дуже широку лінійку гібридів. Гібрид можна підібрати для будь-яких строків посіву – від надранніх до дуже пізніх – та будь-якого регіону вирощування. Пропозиція охоплює низькорослі гібриди лінійки MAXIMUS® та три взаємодоповнювальні гібриди для виробничої системи Clearfield®.

Рекомендована схема захисту ріпаку озимого Corteva Agriscience

Белкар®

Arylex™ active

ГЕРБИЦИД

Післясходовий гербіцид широкого спектру дії, створений на основі молекули Arylex™ active, для осіннього застосування у посівах ріпаку озимого.

Слаш™

Arylex™ active

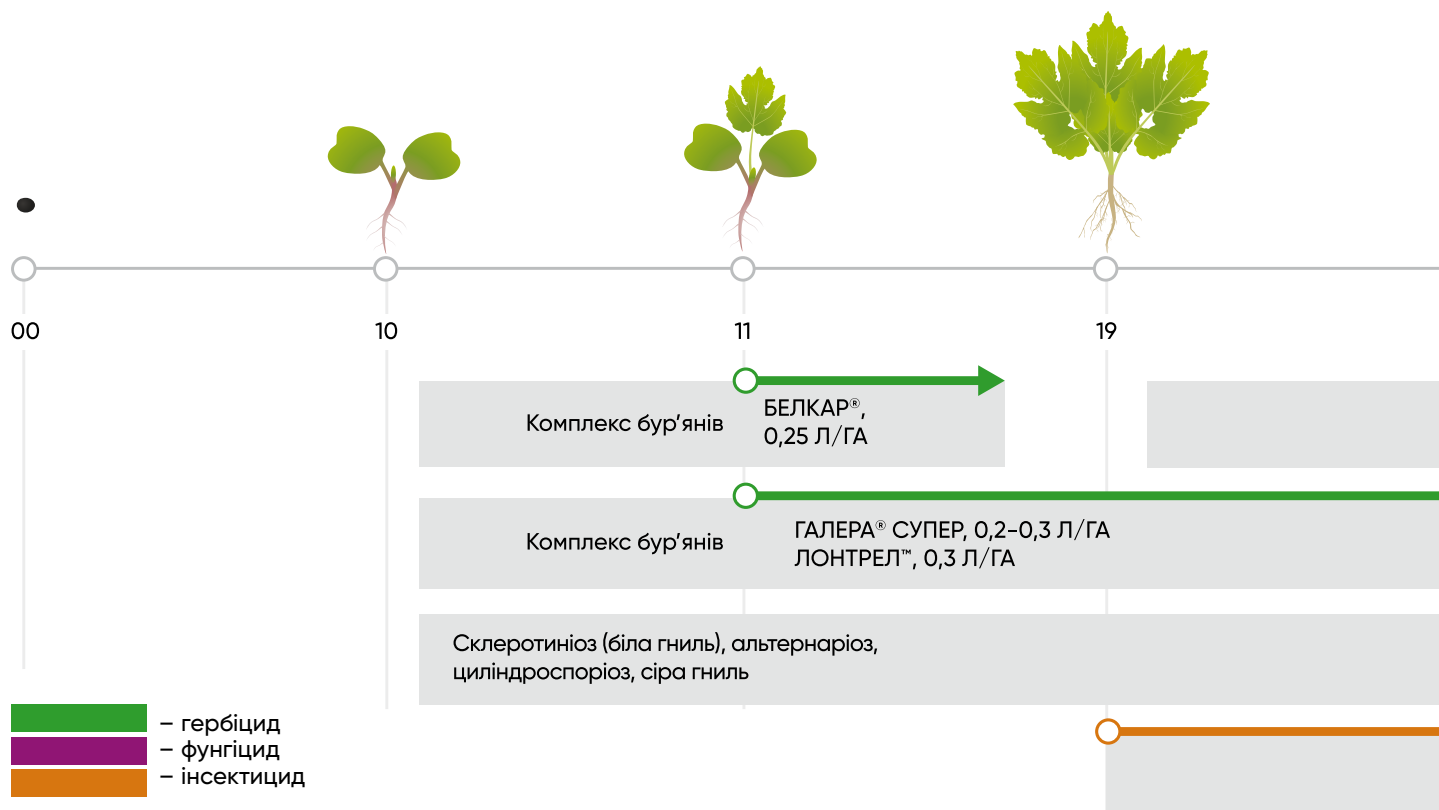
ГЕРБИЦИД

Селективний післясходовий гербіцид широкого спектру дії, створений на основі молекули Arylex™ active, для весняного застосування у посівах ріпаку озимого.

Галера® Супер

ГЕРБИЦИД

Післясходовий гербіцид для контролю широкого спектру двосім'ядольних бур'янів у посівах гірчиці, ріпаку озимого та ярого.



Перед застосуванням препаратів уважно читайте тарну етикетку та дотримуйтесь рекомендацій.

Лонтрел™

ГЕРБІЦИД

Післясходовий гербіцид системної дії для контролю однорічних дводольних і багаторічних коренепаросткових бур'янів у посівах сільськогосподарських культур.

Аканто Плюс®

ФУНГІЦИД

Двокомпонентний фунгіцид на основі стробілурину з вираженим фізіологічним ефектом для захисту багатьох культур.

Дітан™ М-45

ФУНГІЦИД

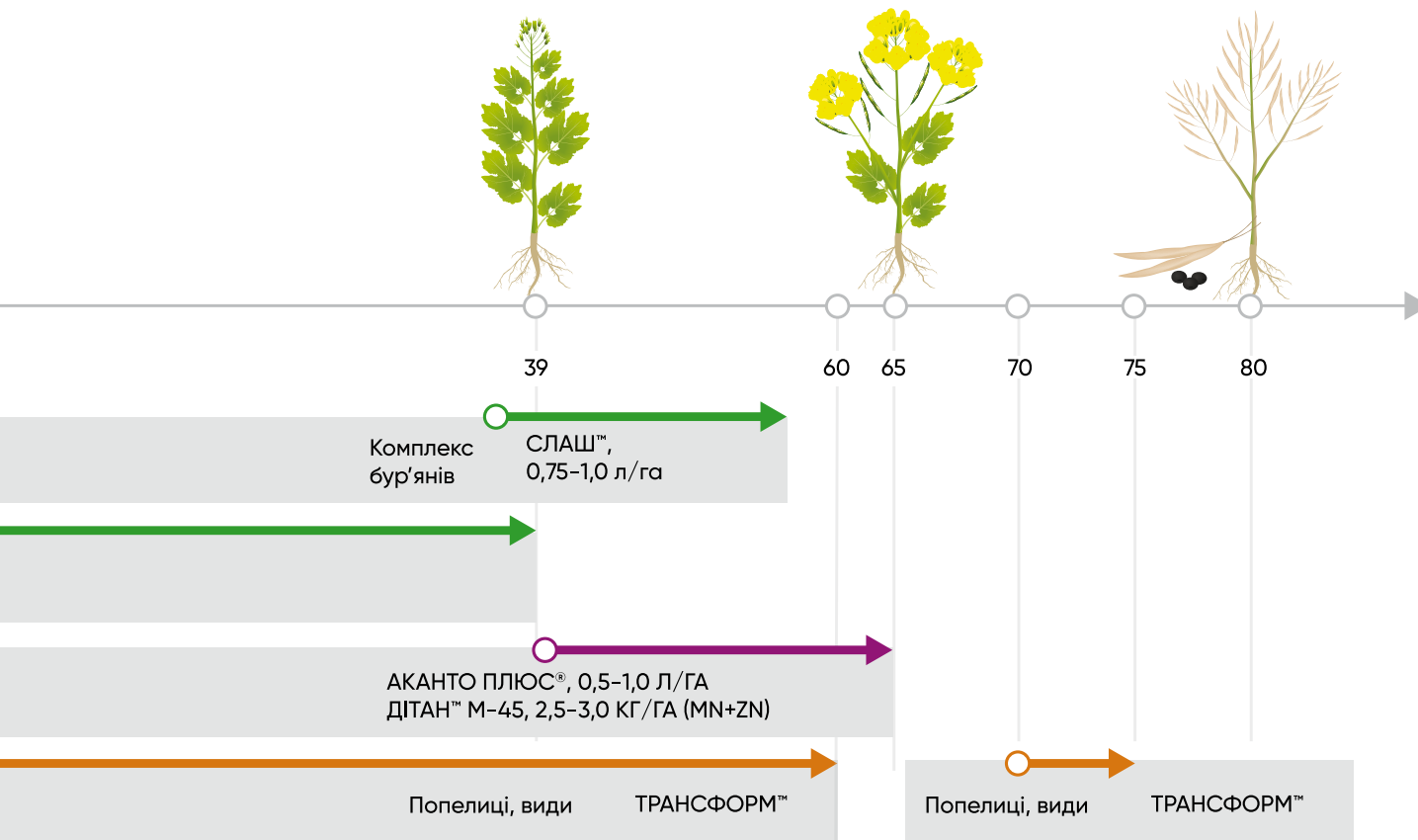
Органічний контактний фунгіцид широкого спектру дії із сильною захисною активністю.

Трансформ™

Isoclast™ active

ІНСЕКТИЦИД

Інсектицид із унікальним механізмом дії та високою ефективністю для захисту зернових колосових культур, ріпаку озимого та ярого, буряків цукрових, яблуні та капусти від видів попелиці.



Особливості та переваги

- Створений на основі інноваційної молекули Arylex™ active.
- Має широке вікно застосування: від появи першої пари листків (BBCH 12) до стадії 6-ти листків включно (BBCH 16).
- Забезпечує відмінний контроль широкого спектру бур'янів, особливо зимуючих, з покращеною ефективністю проти підмаренника чіпкого, маку дикого, видів ромашки та ін.
- Контролює ряд дводольних бур'янів з родини капустяних: талабан польовий, грицики звичайні, кучерявець Софії, якщо на момент обробки бур'яни перебувають на ранніх фазах розвитку (сім'ядолі – 4 листки).
- Швидко проявляє симптоми дії.
- Дієвий за прохолодних умов.
- Формуляція не потребує додавання прилипачів.

Белкар® контролює бур'яни, що зійшли на момент обробки, активно вегетують та не зазнають стресу. Для ефективного контролю бур'янів оптимальна фаза їх розвитку – сім'ядолі – 4 листки. Гербіцид не діє на злакові та багаторічні види бур'янів. Для розширення спектру дії гербіцид можна використувати у комбінованих програмах захисту посівів.

Рекомендації щодо застосування

Культура	Ріпак озимий
Норма витрати	0,25 л/га
Спектр дії	Однорічні дводольні бур'яни
Фаза внесення	Осінній період вегетації культури, починаючи від фази 2-х листків (BBCH 12) до фази 6 листків (BBCH 16)
Кратність обробок за сезон	1 за сезон

Белкар®
Arylex™ active

ГЕРБИЦИД

ДІЮЧІ РЕЧОВИНИ:
галауксифен-метил (Arylex™ active), 9,6 г/л + піклорам, 48 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:
концентрат емульсії

ХІМІЧНА ГРУПА:
арилпіколінати + піридинкарбонові кислоти

ПАКУВАННЯ:
3 л

ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:
3 роки

Белкар® – інноваційне рішення у формі високотехнологічної формуляції двох діючих речовин: галауксифен-метилу та піклорами.

Галера® Супер

ГЕРБІЦИД

ДІЮЧІ РЕЧОВИНИ:

клопіралід, 267 г/л + піклорам,
80 г/л + амінопіралід, 17 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

водний розчин

ХІМІЧНА ГРУПА:

похідні піридинкарбонової
кислоти

ПАКУВАННЯ:

каністра, 5 л

РЕКОМЕНДОВАНО З

АД'ЮВАНТОМ

ПАР Віволт®

Галера® Супер –
післясходовий системний
гербіцид, що містить три
діючі речовини – клопіралід,
піклорам та амінопіралід, які
впливають на загальноростові
процеси, що відбуваються в
рослині.

Особливості та переваги

- Широке вікно застосування у культурі – весна-осінь (ВВСН 12-39).
- Ефективний контроль проблемних видів бур'янів, таких як підмаренник чіпкий, волошка синя, види осотів, гірчаків, ромашок та ін.

Оптимальна температура навколишнього середовища для застосування препарату від +8 до +25° С. Уникайте застосування препарату відразу ж після заморозку або в очікуванні заморозку вночі після обробітку.

Обприскування проводити в момент активного росту бур'янів: у фазу 2-8 листків у однорічних та 10-15 см (розетка) у багаторічних дводольних та коренепаросткових бур'янів.

Рекомендації щодо застосування

Культура	Ріпак озимий, ріпак ярий, гірчиця
Норма витрати	0,2-0,3 л/га + ПАР Віволт® у концентрації 0,1%
Спектр дії	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни
Фаза внесення	Восени або навесні від 2-х справжніх листків культури до появи квіткових бутонів
Кратність обробок за сезон	1 за сезон

Особливості та переваги

- Еталон контролю бур'янів з родин складноцвітих, гірчачкових, бобових та пасльонових.
- Надійний контроль усіх видів осотів.
- Контроль усіх видів падалиці соняшнику.
- Сумісний з грамініцидами та іншими гербіцидами, інсектицидами, фунгіцидами.
- Обмеження щодо сівозміни відсутні.
- Клопіралід підлягає швидкому мікробіологічному розпаду в ґрунті, тому в наступному після застосування препарату сезони можна вирощувати будь-які культури.

Рекомендації щодо застосування

Культура	Ріпак озимий
Норма витрати	0,3-0,5 л/га
Спектр дії	Однорічні та дводольні багаторічні бур'яни
Фаза внесення	Поява 1-ї пари справжніх листків – до утворення бутона
Кратність обробок за сезон	1 за сезон

Лонтрел™

ГЕРБІЦИД

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

клопіралід, 300 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

водний розчин

ХІМІЧНА ГРУПА:

похідні піридинкарбонової кислоти

ПАКУВАННЯ:

5 л

Лонтрел™ контролює рослини чутливих видів бур'янів, сходи яких були наявні під час обприскування.

Слаш™
Arylex™ active

ГЕРБИЦИД

ДІЮЧІ РЕЧОВИНИ:
галауоксифен-метил (Arylex™ active), 5 г/л + клопіралід, 120 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:
концентрат емульсії

ХІМІЧНА ГРУПА:
арилпіколінати + піридинкарбоні
нові кислоти

ПАКУВАННЯ:
5 л

ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:
3 роки

Слаш™ – високотехнологічна формуляція двох діючих речовин: галауоксифен-метилу та клопіраліду.

Особливості та переваги

- Відмінний контроль широкого спектру однорічних і багаторічних широколистих бур'янів, у т.ч. підмаренника чіпкого, волошок синіх, маку польового, лободи білої, видів ромашки, осотів та ін.
- Сумісний із більшістю засобів захисту рослин, що використовуються у посівах ріпаку озимого.
- Гербицид призначений для застосування навесні, після відновлення вегетації ріпаку озимого, на початку активного росту бур'янів.
- Здатний контролювати деякі хрестоцвіті види бур'янів (кучерявець Софії, талабан польовий, грицики звичайні).
- Широке вікно весняного застосування (ВВСН 30-50).
- Рідка, високотехнологічна формуляція, що не потребує використання прилипачів.
- Не має обмежень у сівозміні.
- Дієвий у прохолодних умовах.

Рекомендації щодо застосування

Культура	Ріпак озимий
Норма витрати	0,75-1,0 л/га
Спектр дії	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни
Фаза внесення	Обприскування посівів навесні, після відновлення вегетації ріпаку озимого, починаючи від фази початку росту стебла до фази утворення квіткових бутонів у культури (ВВСН 30-50)
Кратність обробок за сезон	1 за сезон

ГЕРБИЦИДИ

Особливості та переваги

- Здатний ефективно захищати від збудників, що належать до 4-х класів (аскоміцетів, базидіоміцетів, ооміцетів, дейтероміцетів).
- Фунгіцид має профілактичну, лікувальну та викорінювальну дію.
- Сприяє накопиченню хлорофілу та подовжує фотосинтетичну активність рослин, що впливає на продуктивні показники культур.
- Здатний перерозподілятися через парову фазу та захищати частини рослин, на які не потрапив робочий розчин (нижній ярус).
- Ефективно зупиняє розвиток білої гнилі (склеротинії).
- Покращує стійкість культури до розтріскування стручків.
- Зберігає врожай та покращує його якість навіть за низького рівня дії на збудників інфекцій.

Рекомендації щодо застосування

Культура	Ріпак озимий
Норма витрати	0,5–1,0 л/га
Спектр дії	Склеротиніоз, фомоз, альтернаріоз, циліндроспоріоз, сіра гниль
Фаза внесення	Перша обробка у фазу початку видовження стебла за висоти рослин 20–30 см у нормі 0,6–0,75 л/га. Друга обробка у фазу середина-кінець цвітіння у нормі 0,75–1,0 л/га.
Кратність обробок за сезон	2 за сезон

Аканто Плюс®

ФУНГІЦИД

ДІЮЧІ РЕЧОВИНИ:

пікоксистробін, 200 г/л +
ципроконазол, 80 г/л

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

концентрат суспензії

ХІМІЧНИЙ КЛАС:

стробілурини + триазоли

ПАКУВАННЯ:

5 л (4x5л)

Аканто Плюс® – це синергія двох діючих речовин з різних хімічних класів. Високоселективний для використання на всіх зареєстрованих культурах.

Трансформ™

Isoclast™ active

ІНСЕКТИЦИД

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

сульфоксафлор
(Isoclast™ active), 500 г/кг

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА:

водорозчинні гранули

ХІМІЧНА ГРУПА:

сульфоксиміни
IRAC група 4C

ПАКУВАННЯ:

250 г

Трансформ™ – це новий інсектицид, створений на основі інноваційної молекули, що зареєстрована під торговою назвою Isoclast™ active (д.р. сульфоксафлор).

Особливості та переваги

- Новий стандарт контролю попелиць на польових та спеціальних культурах.
- Новий унікальний механізм дії для контролю сисних шкідників.
- Ефективний при низьких нормах використання.
- Швидкий нокдаун-ефект, швидке припинення харчування та тривалий період контролю.
- Трансламінарна та системна дія, що дає змогу контролювати шкідників у різних місцях.
- Контролює популяції сисних шкідників, стійких до інсектицидів з інших груп.
- Мінімальний вплив на корисних комах та бджіл при дотриманні рекомендацій, що містяться на етикетках.
- Швидка деградація в навколишньому середовищі.

Рекомендації щодо застосування

Культура	Ріпак озимий
Норма витрати	0,024–0,048 кг/га
Спектр дії	Капустяна попелиця
Фаза внесення	Обприскування посівів навесні, після відновлення вегетації ріпаку озимого, починаючи від фази початку розвитку бічних пагонів до цвітіння (BBCH 19–60) та влітку після цвітіння.
Кратність обробок за сезон	2 за сезон

РОЗУМНІШЕ. ШВИДШЕ. ЛЕГШЕ

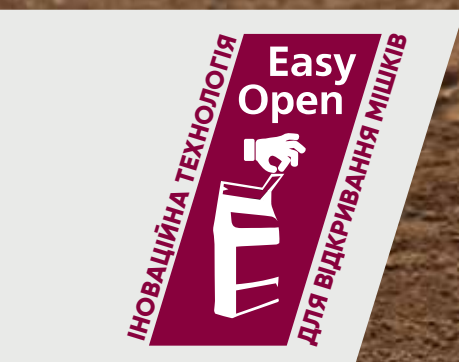
Технологія спрощеного відкриття насінневих мішків Easy Open, яка застосовується на насінні Brevant® seeds.

Все просто!

Все, що Вам потрібно, – потягнути за стрічку на лінії розриву.

Унікальність цієї технології дає Вам надшвидкий доступ до насіння, забезпечує легше його висипання та зменшення розсипання насінин. Завдяки тому що Вам більше не потрібно використовувати ножиці чи ніж, процес стає безпечнішим.

Спробуйте і переконайтесь!



ЗАХИСНА ГОЛОГРАМА IZON®

Придбане неоригінальне насіння не виправдовує очікуваного результату, загрожує втратою врожайності та якісних характеристик отриманого врожаю, що завдає значних фінансових збитків для агровиробника. Також контрафактне насіння може завдати шкоди навколишньому середовищу, а інколи і здоров'ю кінцевого споживача.

Компанія Corteva Agriscience прагне впевненості, що всі сільгоспвиробники, які вкладають гроші в насіння торговельної марки Brevant® seeds, дійсно отримують оригінальне насіння.

Саме тому було впроваджено унікальну систему захисту від підробок – голограму IZON®.



ЯК КОРИСТУВАТИСЬ ГОЛОГРАМОЮ:

КРОК 1. Перевірте наявність прошитої захисної голограми IZON® у верхній частині мішка.

КРОК 2. Відскануйте QR-код на голограмі за допомогою мобільного пристрою або перейдіть на сайт <http://ok-brevant.com>. За потреби змініть мову у верхньому лівому куті.

КРОК 3. Дайте відповідь на три контрольні запитання щодо зовнішнього вигляду голограми, яка перевіряється, паралельно порівнюючи її з анімацією на веб-сторінці.

КРОК 4. Введіть у спеціальне поле унікальний серійний номер, що міститься на голограмі, та натисніть «Перевірте». Код вводиться латинськими літерами та цифрами. Результат буде отримано в цьому ж віконці. В разі відсутності коду в базі компанії Вам буде запропоновано заповнити форму звіту, щоб проінформувати компанію про можливу підробку.

Придбайте насіння у Торгових представників,
звернувшись за вказаними контактами на сайті
www.brevant.com.ua

У разі запитань зателефонуйте на гарячу лінію
0-800-309-309
або надішліть листа на info_ua@corteva.com

БЕЗЛІЧ КОРИСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ У МЕРЕЖІ. ДОЛУЧАЙТЕСЯ!



**Підпишіться на наші сторінки у соціальних мережах,
читайте корисні поради та дивіться актуальні відео.**



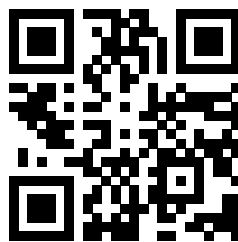


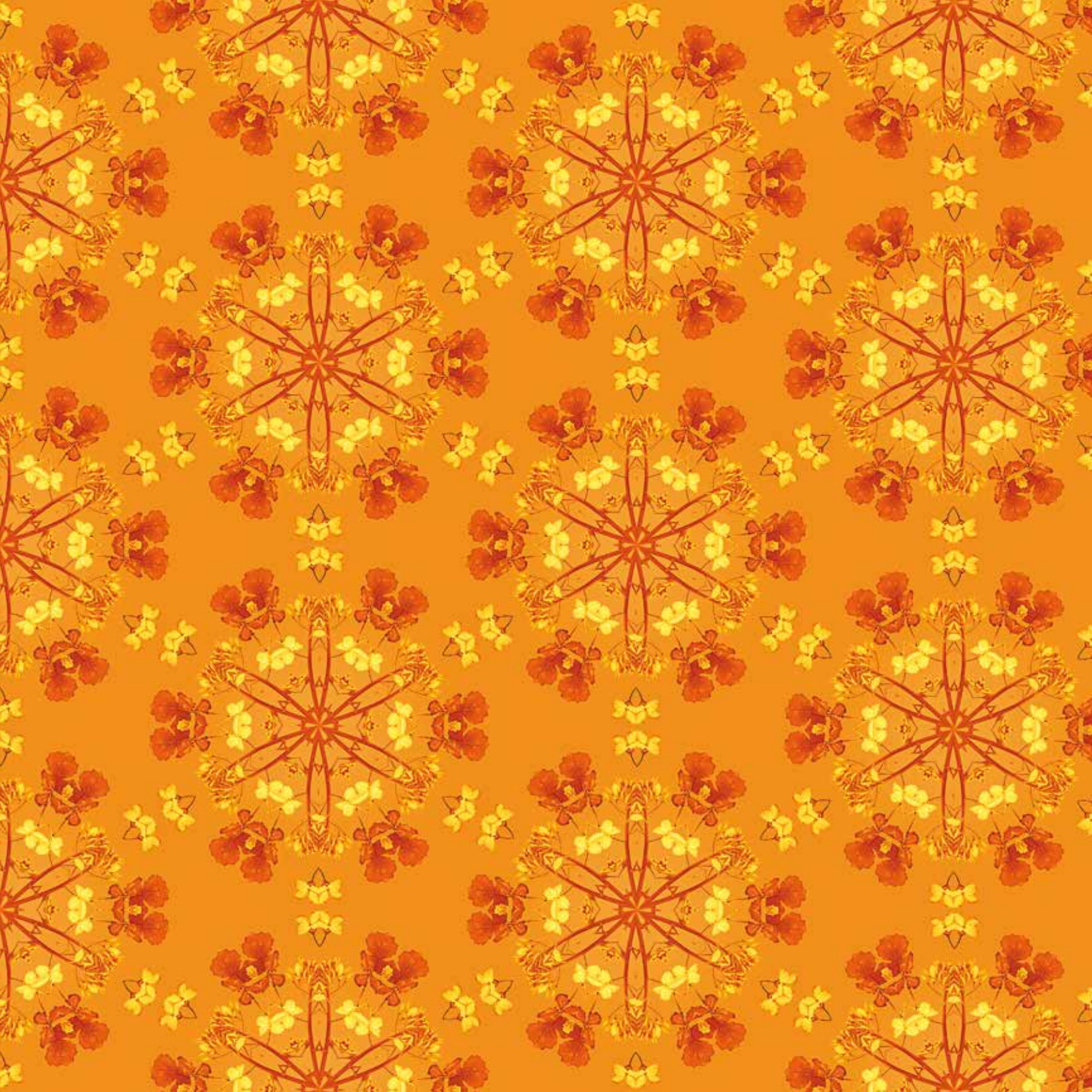
**Viber-консультант Brevant®
допоможе обрати найкращий
гібрид ріпаку озимого.**

**Відскануй
QR-код**



 **Viber**







www.corteva.com.ua
www.brevant.com.ua

Україна, 04070, м. Київ, вул. Петра Сагайдачного, 1.
Тел. 38 (044) 498 90 00



™ * Торгові марки Corteva Agriscience та її афілійованих структур. ©2022 Corteva.