

Офіційний дистриб'ютор  
насіння DSV в Україні



# КАТАЛОГ ОЗИМИХ КУЛЬТУР 2026



**Deutsche Saatveredelung AG (DSV)** – селекційно-насіннева компанія зі 100-річним досвідом.

Ми пропонуємо нашим клієнтам не лише інноваційні сорти та гібриди, а і технологічний супровід виробничого процесу.

Якість насіння DSV базується на високих стандартах виробництва насінневого матеріалу.

**Система інтегрованої якості (IQ)**, що існує в компанії, базується на ефективному управлінні якістю виробництва, продажу та технологічному супроводі. IQ-підхід охоплює всі підрозділи компанії.



## Зміст

4 | Історія селекції ріпаку

### Озимий ріпак

8   ТРАВЛТА <sup>NEW</sup>	18   ФАМУЛУС	28   КРОКОДИЛ
10   ТЕФЛОН <sup>NEW</sup>	20   ДЕТЛЕФ	32   БЕАТРИКС КЛ
12   ТЕМПТЕЙШН	22   ДАЙНЕМІК	34   МАТРИКС КЛ
14   ДАКТАРІ	24   ДЮК	36   ВЕРІТАС КЛ
16   ДОМІНАТОР	26   РОМЕО	

38 | Порівняльні характеристики гібридів озимого ріпаку

40 | ДСВ рекомендує

44 | Історія селекції зернових

### Озима пшениця

46   ДЕКАСТЕР (А) <sup>NEW</sup>	52   ПЕТРОС (В)	58   ДЕБІАН (В)
48   СКІФІЯ (Е/А)	54   ПАТРАС (А)	60   САМУРАЙ (С)
50   СН КОМБІН (Е)	56   АРТИСТ (А)	

60 | Захист пшениці від хвороб

### Озимий ячмінь

64   ВІОЛА	66   ЮЛІЯ
------------	-----------

68 | Рекомендовані строки і норми висіву

70 | Азотне живлення навесні

72 | Вплив попередника

74 | Фальсифікат | Поради | Застереження

## Шановний аграрію,

кожен новий сезон у полі починається з рішення. Рішення про те, які культури обрати, які технології застосувати та на яку генетику зробити ставку. Саме ці рішення визначають майбутній результат.

Каталог озимих культур ДСВ, який Ви тримаєте в руках, створений для того, щоб допомогти Вам зробити цей вибір впевнено. В ньому зібрані сорти та гібриди, що поєднують у собі передову європейську селекцію, високу продуктивність і здатність стабільно працювати в різних умовах вирощування.

Сільське господарство сьогодні — це постійні зміни. Змінюється клімат, удосконалюються технології, зростають вимоги до ефективності виробництва. Ми переконані: успіх у цих умовах забезпечує правильна генетика.

Генетика ДСВ допомагає фермерам у багатьох країнах світу отримувати стабільні врожаї та впевнено розвивати свої господарства. В Україні наша продукція стала вибором тисяч агровиробників і саме довіра фермерів є для нас найкращим підтвердженням того, що ми рухаємося в правильному напрямку, тому вже чотири роки поспіль ми є №1 в сегменті озимого ріпаку та входимо в число лідерів серед озимих зернових в Україні.

У цьому каталозі ми зібрали, як перевірені часом бестселери, так і нові селекційні рішення. Кожен продукт — це результат інновацій, досвіду та прагнення зробити Вашу роботу ще ефективнішою. Ми впевнені: сильна генетика створює сильний урожай. Раді бути частиною Вашого успіху.

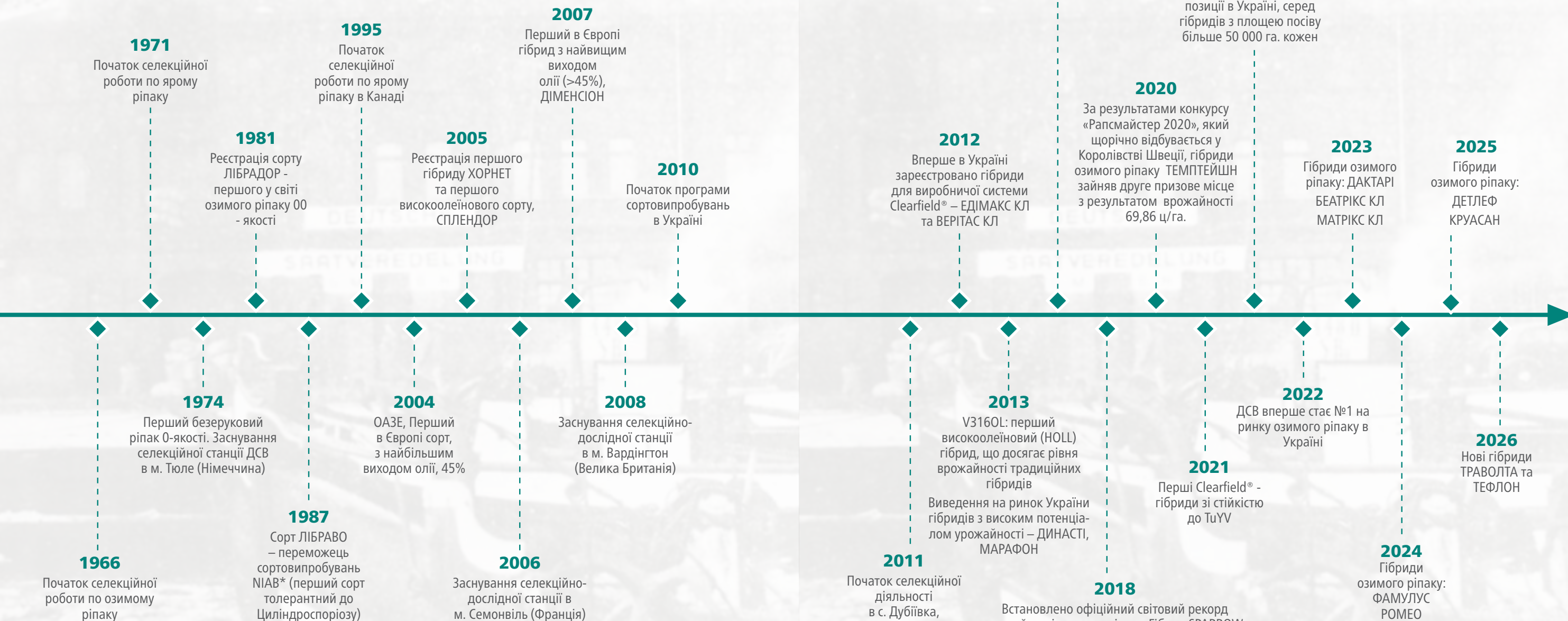
**ДСВ – Інновації для Вашого успіху!**

### Портфоліо ДСВ:

- кукурудза
- озимий ріпак
- ярий ріпак
- озима пшениця
- яра пшениця
- озимий ячмінь
- соя
- льон олійний
- кормові травосуміші
- газонні трави



# Історія селекції ріпаку ДСВ



# Урожайність гібридів ріпаку ДСВ

за результатами внутрішніх випробувань,  
демонстраційних та товарних посівів, ц/га, 2024-2025 роки

**ФАМУЛУС – 44,2**  
**ДОМІНАТОР – 44,1**  
ТОВ «Україна-Баїв»  
Волинська обл.

**ДОМІНАТОР – 49,2**  
**ДАКТАРІ – 49,1**  
**РОМЕО – 45,1**  
ПП «Климчук»  
Житомирська обл.

**ФАМУЛУС – 52,5**  
**ДАКТАРІ – 50,0**  
**ДОМІНАТОР – 49,4**  
**ТЕМПТЕЙШН – 48,2**  
**ДЮК – 46,3**  
АТ «Миронівське»  
Київська обл.

**ФАМУЛУС – 54,7**  
**БЕАТРІКС КЛ – 52,1**  
ПрАТ «Кремінь»  
Чернігівська обл.

**ДАКТАРІ – 51,0**  
**ФАМУЛУС – 50,6**  
**ДОМІНАТОР – 49,3**  
**РОМЕО – 48,6**  
**ДЮК – 47,6**  
ПСП  
«ОЛЕКСАНДРІВКА»  
Черкаська обл.

**МАТРІКС КЛ – 45,9**  
**ФАМУЛУС – 45,9**  
**ДОМІНАТОР – 45,6**  
**ДАКТАРІ – 44,5**  
**ДАЙНЕМІК – 43,1**  
**ДЮК – 42,8**  
**ВЕРІТАС КЛ – 42,6**  
**БЕАТРІКС КЛ – 42,6**  
ТОВ «АФ Земля»  
Дніпропетровська обл.

**ДАКТАРІ – 52,2**  
**ДОМІНАТОР – 50,6**  
**ДЮК – 50,3**  
**ФАМУЛУС – 49,4**  
**ДАЙНЕМІК – 49,3**  
**РОМЕО – 47,2**  
АПП «ЗОЛОТА НИВА»  
Тернопільська обл.

**РОМЕО – 52,0**  
ПСП «Ранок»  
Сумська обл.

**ДАКТАРІ – 52,7**  
ТОВ «ДВК»  
Дніпропетровська обл.

**ДЮК – 52,3**  
**КРОКОДИЛ – 52,1**  
**ДАКТАРІ – 51,9**  
**РОМЕО – 51,8**  
**ДОМІНАТОР – 50,6**  
**ФАМУЛУС – 50,2**  
ПАФ «Білий стік»  
Львівська обл.

**ДАЙНЕМІК – 50,6**  
**ДЮК – 48,8**  
**ДАКТАРІ – 48,4**  
ТОВ «Вітчизна»  
Сумська обл.

**ДАКТАРІ – 39,2**  
**РОМЕО – 36,6**  
**ДОМІНАТОР – 36,4**  
**ФАМУЛУС – 36,3**  
**ДАЙНЕМІК – 35,7**  
**ДЮК – 35,4**  
ВІЛЬНЯНСЬКА ДСС  
Запорізька обл.

**ДАКТАРІ – 47,0**  
**КРОКОДИЛ – 46,5**  
**ДОМІНАТОР – 45,0**  
**РОМЕО – 45,0**  
ТОВ «Україна»  
Тернопільська обл.

**ДОМІНАТОР – 46,5**  
**ФАМУЛУС – 45,2**  
**ДАКТАРІ – 45,0**  
**ДЮК – 44,9**  
**ТЕМПТЕЙШН – 44,5**  
ФГ «ЧИСТА КРИНИЦЯ»  
Вінницька обл.

**ФАМУЛУС – 52,0**  
**ДЮК – 48,0**  
**ДОМІНАТОР – 45,0**  
**МАТРІКС КЛ – 45,0**  
**ДАКТАРІ – 44,0**  
**БЕАТРІКС КЛ – 44,0**  
**ДАЙНЕМІК – 42,0**  
СФГ Габорця В.А.  
Кіровоградська обл.

**ДОМІНАТОР – 39,0**  
**МАТРІКС КЛ – 37,8**  
**ДЮК – 36,7**  
**ДАКТАРІ – 35,9**  
**БЕАТРІКС КЛ – 35,3**  
**ДАЙНЕМІК – 34,0**  
ТОВ «КСП  
ТРОФІМІВСЬКЕ»  
Одеська обл.

**ДАЙНЕМІК – 46,0**  
**ДЮК – 42,0**  
ФГ «Тірас»  
Хмельницька обл.

**ДОМІНАТОР – 51,4**  
**ДЮК – 45,6**  
**ФАМУЛУС – 45,5**  
ТОВ «Немирівський КХП»  
Вінницька обл.

**ДАЙНЕМІК – 45,5**  
**ДОМІНАТОР – 44,9**  
ТОВ «Епіцентр Агро»  
Вінницька обл.

**МАТРІКС КЛ – 40,0**  
**БЕАТРІКС КЛ – 37,0**  
ТОВ «Агро-модуль»  
Одеська обл.

**ФАМУЛУС – 47,7**  
**ДОМІНАТОР – 46,3**  
**МАТРІКС КЛ – 45,4**  
**БЕАТРІКС КЛ – 44,4**  
ТОВ «ПІВДЕНЬАГРОПЕРЕРОБКА»  
Одеська обл.

■ 2024 ■ 2025

# ТРАВОЛТА

NEW

00-ГІБРИД

Зірка на Вашому полі



ТРАВОЛТА - новий представник лінійки сучасних гібридів ДСВ, який поєднує в своєму геномі ряд ключових селекційних ознак, необхідних для високої, стабільної врожайності і набір стійкостей, що відповідають за збереження здоров'я рослин протягом всього періоду вегетації (RLM-7, TuYV, PSR).

Важливою особливістю гібриду є його ранньостиглість, яка в поєднанні з генетичною стійкістю до розтріскування стручків забезпечує надійну продуктивність за різних умов вирощування.

Гібриду властива збалансована архітектура рослини, завдяки якій забезпечується краще освітлення стручків на всіх ярусах і, як наслідок, формується високий показник кількості насінин із одиниці площі.

Таким чином, завдяки синергії раннього дозрівання, набору генетичних стійкостей та оптимальної архітектури, ТРАВОЛТА забезпечує планову продуктивність.

Ранньостиглість

Висока стійкість до вилягання

Унікальне поєднання високої врожайності та олійності

Легке збирання врожаю без втрат

Широкий набір агрономічних стійкостей

Зразкова реакція гібриду на внесення рід регуляторів весною

Збалансована архітектура рослини



Стійкість до розтріскування стручків (PSR)



Стійкість до Фомозу (RLM 7)



Стійкість до Жовтого вірусу турнепсу (TuYV)

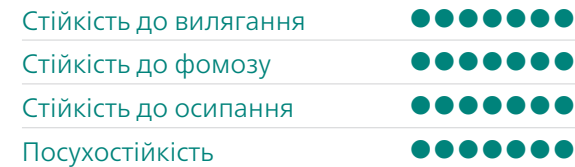


N-Efficiency

## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



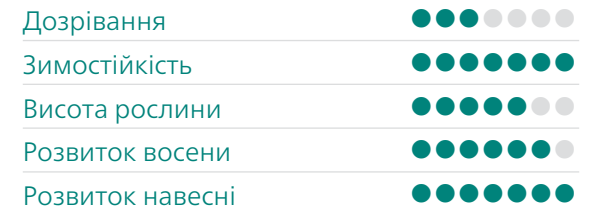
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



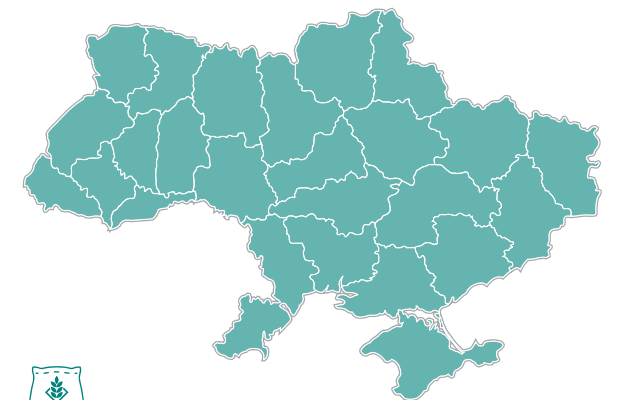
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# ТЕФЛОН

NEW

00-ГІБРИД

Збереже Ваш врожай



Гібрид ТЕФЛОН – це збалансований за всіма агрономічними характеристиками середньостиглий гібрид, який поєднує інтенсивний осінній розвиток, високий компенсаторний потенціал, швидку регенерацію з водночас помірним видовженням стебла весною, що, в свою чергу, якісно підсилює показник морозостійкості.

Генетична стійкість до Фомозу (RLM-7), висока польова толерантність до Вертицильозу та генетична стійкість до Жовтого вірусу турнепсу (TuYV) є основою високого індексу здоров'я рослини і забезпечують стабільність врожайності за складних умов.

Сильною стороною гібриду є належність до генерації N-Efficiency - гібридів, що дозволяє максимально ефективно засвоювати азотне живлення для формування майбутнього врожаю. ТЕФЛОН має виняткову стійкість до розтріскування з показником PSR = 1.17, що належить до найвищих показників серед озимого ріпаку в світовій селекції.

Стабільні результати врожайності

Гнучкість під час збирання

Високий компенсаторний потенціал

Високий індекс здоров'я рослин протягом вегетації

Надійна морозостійкість

Активний осінній розвиток

Швидка регенерація і помірне видовження стебла весною



Стійкість до розтріскування стручків (PSR)



Стійкість до Фомозу (RLM 7)

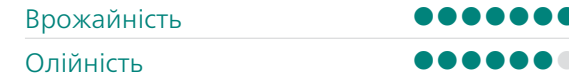


Стійкість до Жовтого вірусу турнепсу (TuYV)

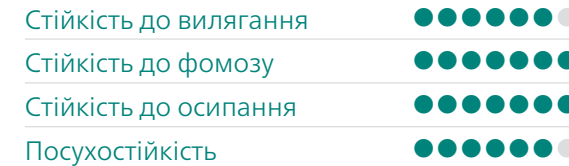


N-Efficiency

## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



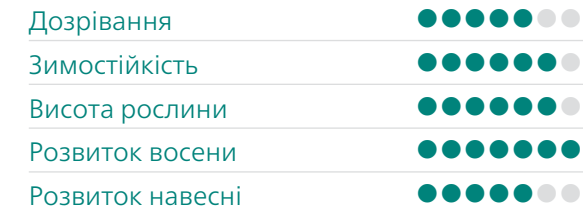
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



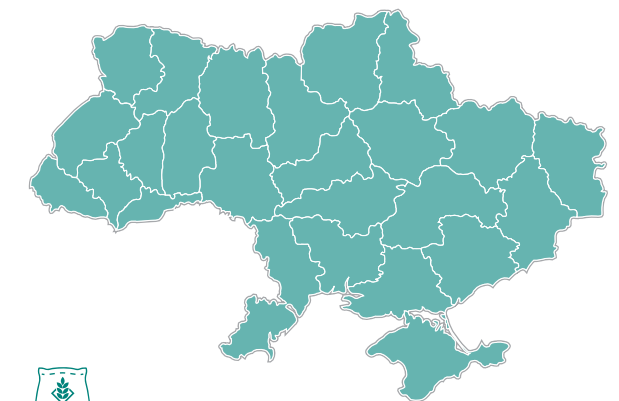
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# ТЕМПТЕЙШН

00-ГІБРИД

Ваш фаворит



ТЕМПТЕЙШН заслужив репутацію надійного гібриду. Придатність до ранніх термінів висіву визначається балансом осіннього розвитку: гібрид формує інтенсивну листову поверхню і швидко закриває міжряддя, не витягуючи точку росту. Потужна розетка з великою кількістю генеративних бруньок закладає фундамент майбутнього врожаю вже восени, а зразкова реакція на внесення регуляторів росту дозволяє контролювати морфологію рослини в конкретних умовах.

Генетична платформа гібриду забезпечує вдосконалений розподіл між вегетативним ростом і репродуктивним потенціалом. Восковий наліт, генетична стійкість до вірусу TuYV у поєднанні з високими польовими толерантностями до Фомозу та Вертицильозу, формують збалансований профіль здоров'я, який надійно працює навіть у насичених сівознах.

ТЕМПТЕЙШН — вибір для господарств, де надійність врожаю є пріоритетом.

Висока маса тисячі зерен

Толерантність до повернення низьких температур весною

Синхронне дозрівання стручків та соломи

Висока польова толерантність до Вовчка Гіллястого

Висока зимостійкість

Збалансований розвиток

Активний розвиток розетки восени



Придатність для ранніх термінів посіву



Стійкість до Жовтого вірусу турнепсу (TuYV)



Висока польова толерантність до Вертицильозу та Фомозу



N-Efficiency

## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ

Врожайність ●●●●●●●●

Олійність ●●●●●●●●

## СТІЙКОСТІ

Стійкість до вилягання ●●●●●●●●

Стійкість до фомозу ●●●●●●●●

Стійкість до осипання ●●●●●●●●

Посухостійкість ●●●●●●●●

## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ

Осінь ●●●●●●●●

Весна ●●●●●●●●

## ТЕРМІНИ ПОСІВУ

Ранній ●●●●●●●● | Оптимальний ●●●●●●●● | Пізній ●●●●●●●●

## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ

Дозрівання ●●●●●●●●

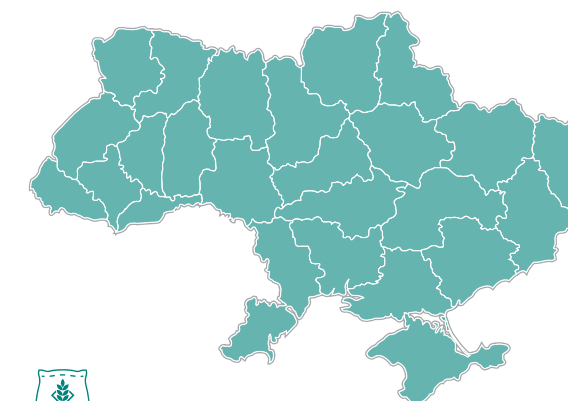
Зимостійкість ●●●●●●●●

Висота рослини ●●●●●●●●

Розвиток восени ●●●●●●●●

Розвиток навесні ●●●●●●●●

## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# ДАКТАРІ

00-ГІБРИД

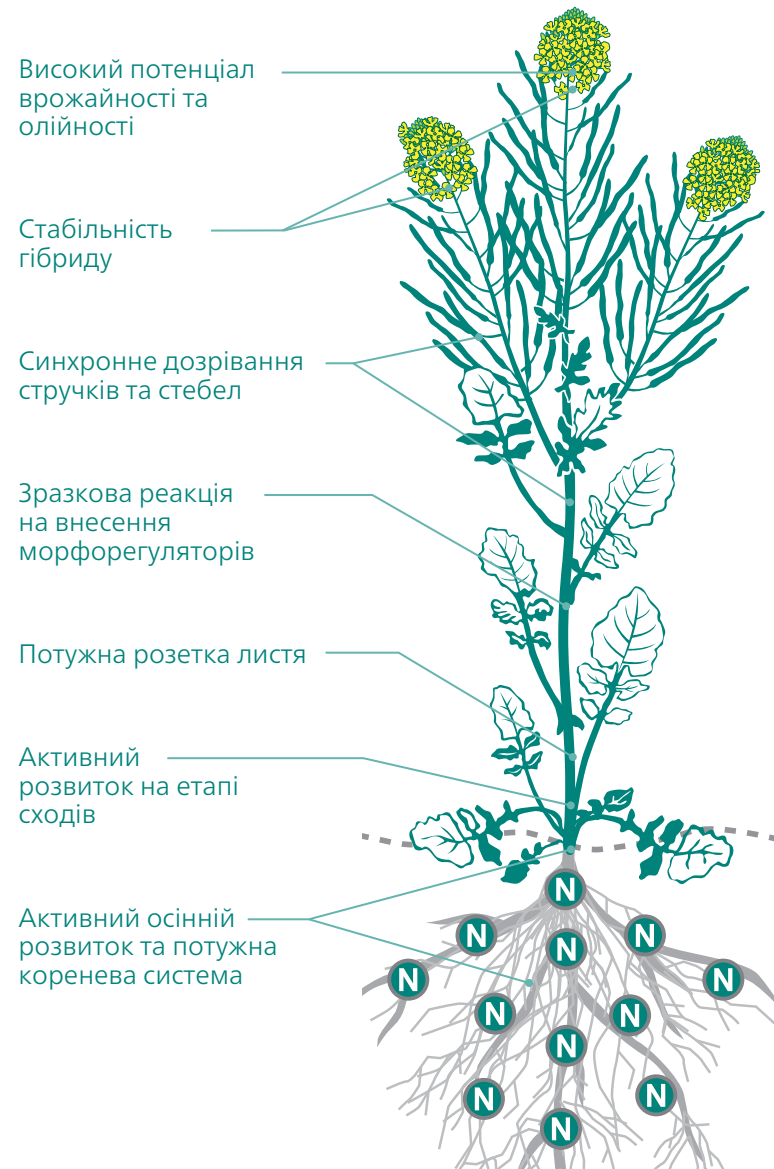
Сильний лідер



ДАКТАРІ — абсолютний лідер за врожайністю та виходом олії з гектара за результатами Німецьких державних постреєстраційних випробувань (LSV). Стабільність гібриду забезпечують чотири ключові переваги: еталонний осінній розвиток, активне відростання біомаси навесні, збалансована архітектура рослини та ефективне використання азоту.

Гібрид нового покоління з високим індексом здоров'я рослин протягом усієї вегетації. Середньостигла група у поєднанні з синхронним дозріванням стручків і стебел забезпечує легке та якісне комбайнування без втрат. Унікальна здатність до проростання, навіть за умов підвищених температур ґрунту, значно розширює можливості щодо термінів посіву.

ДАКТАРІ — гібрид, де кожна деталь генетики працює на Ваш прибуток.



Стійкість до Жовтого вірусу турнепсу (TuYV)



Адаптивність до зон вирощування



Висока олійність

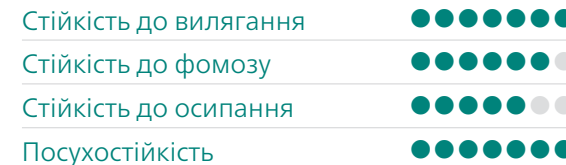


N-Efficiency

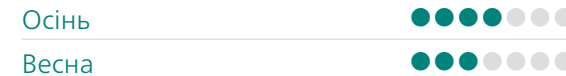
## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



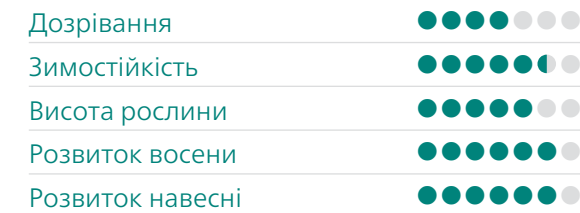
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



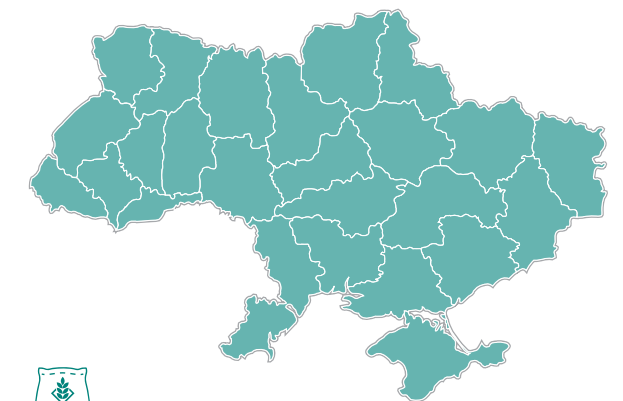
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# ДОМІНАТОР

00-ГІБРИД

Мультирезистентність  
для викликів сьогодення



Адаптивність до зон  
вирощування



Стійкість до Фомозу (Rlm S)



Стійкість до Жовтого  
вірусу турнепсу (TuYV)



N-Efficiency

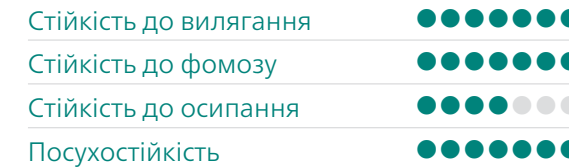
ДОМІНАТОР — лідер з продажів! Гібрид з найвищим рівнем захисту здоров'я рослин. Комбінація генетичної стійкості до Фомозу на основі гену Rlm S та стійкості до Жовтого вірусу турнепсу (TuYV) формує мультирезистентність, яка забезпечує безперешкодну роботу провідних тканин та фотосинтетичного апарату протягом усього сезону. Результат — рослина повністю реалізує свій генетичний потенціал, мінімізуючи вплив стресових факторів на врожайність. Там, де інші гібриди втрачають через хвороби, ДОМІНАТОР продовжує працювати на повну. ДОМІНАТОР - вибір для господарств із насиченими сівозмінами та підвищеним фітосанітарним ризиком, де стабільність здоров'я рослини є вирішальним чинником врожаю.



## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



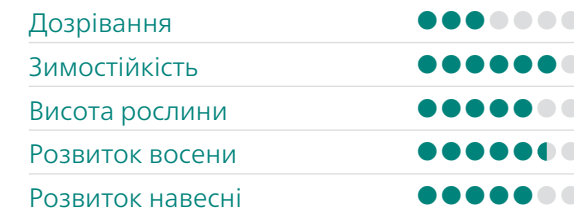
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



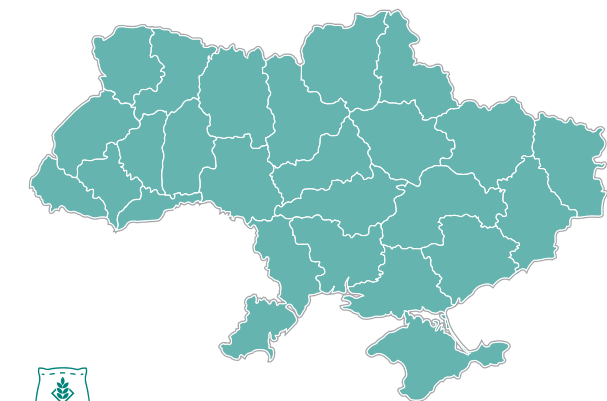
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# ФАМУЛУС

00-ГІБРИД

Шлях до високих врожаїв



Адаптивність до зон вирощування



Стійкість до Жовтого вірусу турнепсу (TuYV)



Стійкість до Фомозу (RLM-7)



N-Efficiency

ФАМУЛУС — гібрид, який поєднав у своєму геномі одразу два рівні генетичного захисту: стійкість до Жовтого вірусу турнепсу (TuYV) та генетичну стійкість до Фомозу на основі гену RLM-7. Справжня унікальність ФАМУЛУСА — в архітектурі цього захисту: стійкість до TuYV закладена одночасно в обох батьківських лініях, що забезпечує максимальну надійність, навіть за найвищого вірусного тиску в полі. Активний осінній ріст — ще одна практична перевага гібриду. ФАМУЛУС швидко нарощує листову поверхню та стрімко проходить найбільш уразливі фази розвитку, суттєво скорочуючи вікно пошкодження личинками капустяної блішки (*Psylliodes chrysocephala*). ФАМУЛУС вирізняється високою масою тисячі насінин — ця перевага реалізується саме завдяки здоров'ю рослини. ФАМУЛУС — генетика, яка захищає врожай на двох рівнях одночасно і повноцінно реалізує себе через масу кожної насінини.

Високий потенціал урожайності та олійності

Два рівні генетичного захисту

Генетично висока маса тисячі насінин

Синхронність дозрівання стручків та соломи

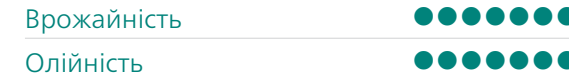
Унікальне поєднання генетичних стійкостей

Активний осінній ріст

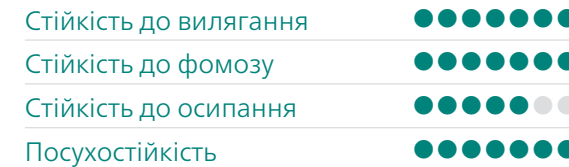
Потужна коренева система



## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



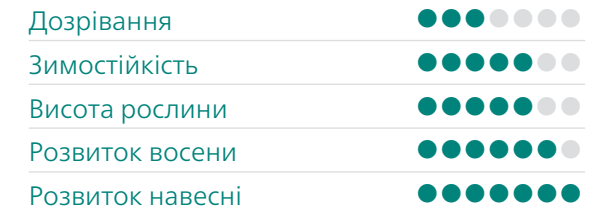
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



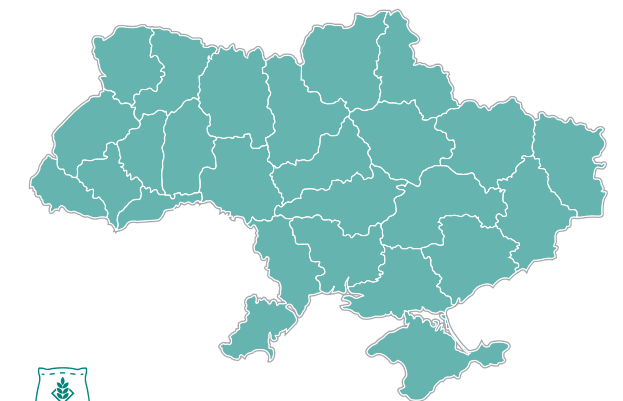
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# ДЕТЛЕФ

00-ГІБРИД

Створений протистояти викликам



Адаптивність до зон вирощування



Стійкість до Жовтого вірусу турнепсу (TuYV)



Толерантність до Вертицильозу



N-Efficiency

ДЕТЛЕФ належить до нового генетичного покоління. Створений на базі принципово нової материнської лінії він поєднав виняткову стабільність із потужним потенціалом врожайності — сезон за сезоном, навіть у найважчі роки. Вже восени ДЕТЛЕФ бере енергійний початок: активно розвивається, формує міцну кореневу систему та здоровий листовий апарат, що забезпечує більш ефективне поглинання, засвоєння і використання азоту, навіть в умовах обмеженого живлення.

Високий індекс здоров'я, стійкість до вірусу TuYV, висока польова толерантність до Фомозу та Вертицильозу дозволяє гібриду показувати стабільні результати і у складних ситуаціях — включно з перестоєм.

Там, де інші втрачають, ДЕТЛЕФ тримає позиції.

Унікальне поєднання високої врожайності та олійності

Енергійний осінній розвиток

Висока олійність

Довго залишається зеленим і в посушливих умовах

Висока толерантність до стресів

Високий індекс здоров'я рослин

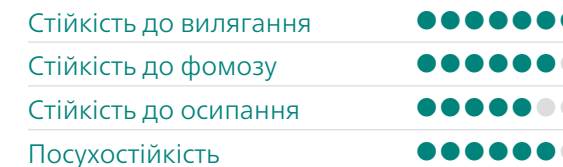
Міцна коренева система та здоровий листовий апарат



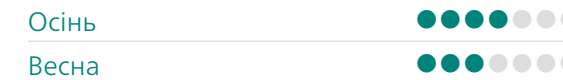
## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



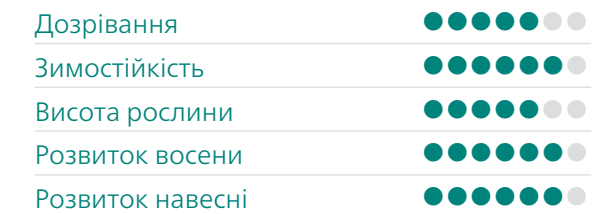
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



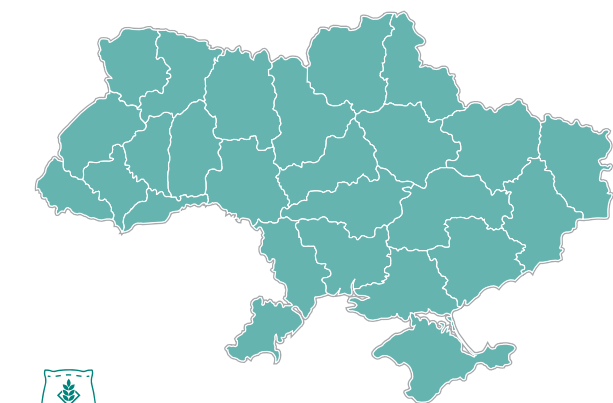
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# ДАЙНЕМІК

00-ГІБРИД

Інноваційний гібрид для сучасних умов



ДАЙНЕМІК — флагман покоління мультирезистентних гібридів DSV. Синергія поєднання RLM-7 і TuYV забезпечує безперешкодне транспортування асимілятів від листя до квіток і стручків саме в найкритичніший момент вегетації — під час наливу насіння, навіть за несприятливих умов. Придатність до ранніх строків сівби — одна з ключових агрономічних переваг ДАЙНЕМІКА. Гібрид активно нарощує розетку восени, не витягуючи точки росту, що є принциповою вимогою до безпечного раннього посіву. Посухостійкість гібриду ДАЙНЕМІК проявляється у тому, що рослина здатна підтримувати активний фотосинтез і налив насіння, навіть в умовах дефіциту вологи у критичні фази вегетації. Така фізіологічна пластичність — здатність адаптувати інтенсивність метаболізму до наявних ресурсів середовища — визначає широку географічну адаптивність гібриду. ДАЙНЕМІК не здається, навіть коли умови погіршуються.



Стійкість до Жовтого вірусу турнепсу (TuYV)



Стійкість до Фомозу (RLM-7)

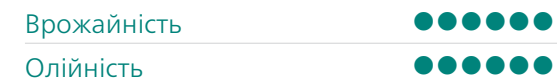


Стійкість до розтріскування стручків (PSR)

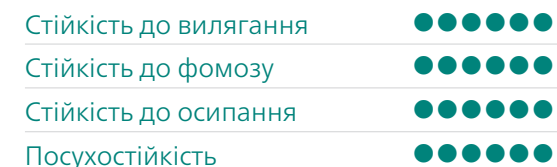


Висока польова толерантність до Вертицильозу

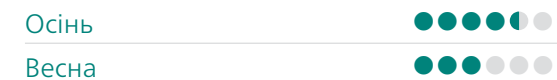
## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



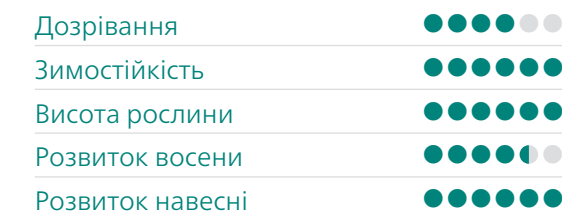
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



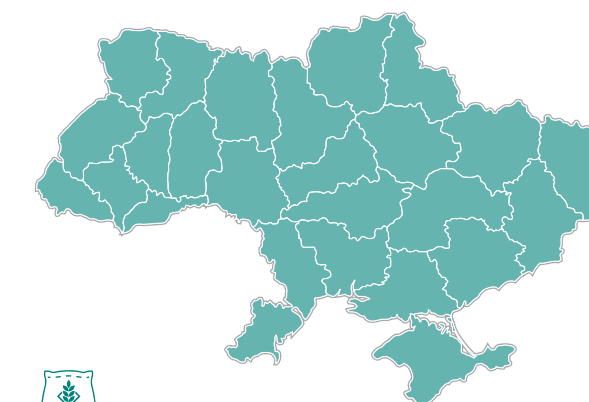
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# ДЮК

00-ГІБРИД

Сильний гібрид  
для складних умов



Придатність для Mini-till та Strip-till технологій



Стійкість до Жовтого вірусу турнепсу (TuYV)



Стійкість до Фомозу (RLM-7)



N-Efficiency

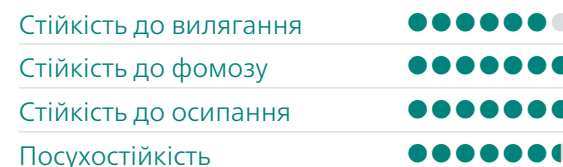
ДЮК органічно впишеться в Вашу агрономічну стратегію — від класичного обробітку ґрунту до мінімальних технологій. Завдяки стрімкому розвитку потужної кореневої системи вже в перші 45 днів вегетації гібрид освоєє ґрунтовий профіль на глибину до 180 см, забезпечуючи водно-мінеральне живлення з перших днів після сівби. Ранньостиглість гібриду має пряме фізіологічне значення: завдяки більш ранньому переходу до наливу насіння цей процес відбувається в період помірних температур та ще достатнього вологозабезпечення, що максимізує реалізацію потенціалу маси насіння та накопичення олії. Рослина завершує репродуктивний цикл до настання літнього теплового стресу — саме тоді, коли фотосинтетичний апарат ще повністю функціональний. Широка агрокліматична пластичність підтверджує: ДЮК — гібрид, який починає працювати на результат з першого дня і не зупиняється до самого збирання.



## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



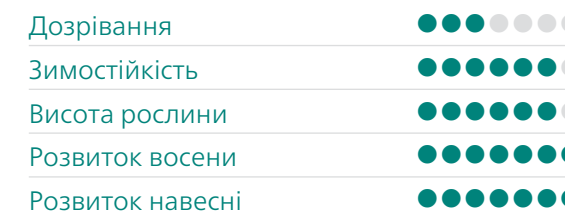
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



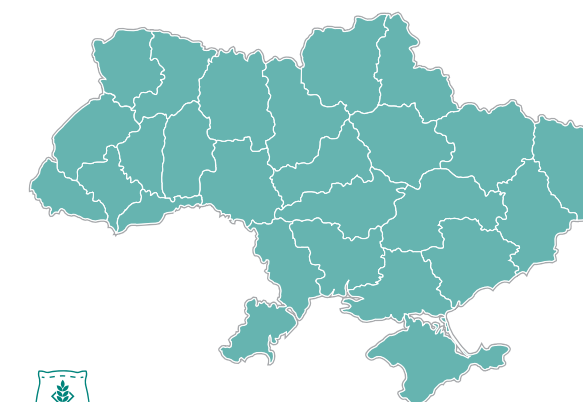
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# ROMEО

00-ГІБРИД

**Здоровий, стабільний та ефективний**



ROMEО впевнено почувається, як на полі досвідченого агронома, так і у господарствах, що лише освоюють технологію вирощування ріпаку. Основа цього — надзвичайно потужна коренева система, яка з перших днів від сходів забезпечує інтенсивний осінній розвиток та стає фундаментом посухостійкості і N-ефективності гібриду. Значний компенсаційний потенціал ROMEО проявляється завдяки архітектурній гнучкості. Розвинене активне гілкування дозволяє рослині ефективно компенсувати зрідження посіву. Помірне видовження стебла навесні, у поєднанні з активним наростанням листової поверхні, забезпечує додатковий захист в умовах високого ризику повернення весняних приморозків та накопичення асимілятів у період, коли закладається кількість стручків та насінин, що визначає кінцевий врожай. ROMEО — гібрид для тих, хто прагне рекордного результату за будь-яких умов сезону.

Високий потенціал врожайності та олійності

Толерантність до повернення низьких температур

Стійкість до розтріскування стручків

Вражаючий компенсаційний потенціал

Активний осінній розвиток та потужна коренева система

Придатний для різних типів ґрунтів



Стійкість до Жовтого вірусу турнепсу (TuYV)



Стійкість до Фомозу (RLM-7)



Стійкість до розтріскування стручків (PSR)

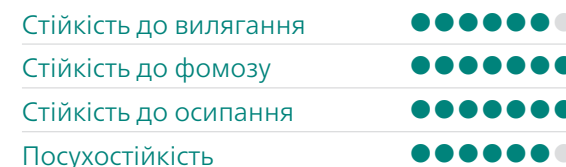


N-Efficiency

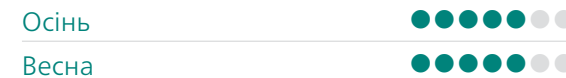
## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



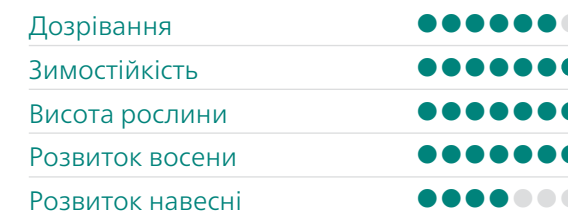
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



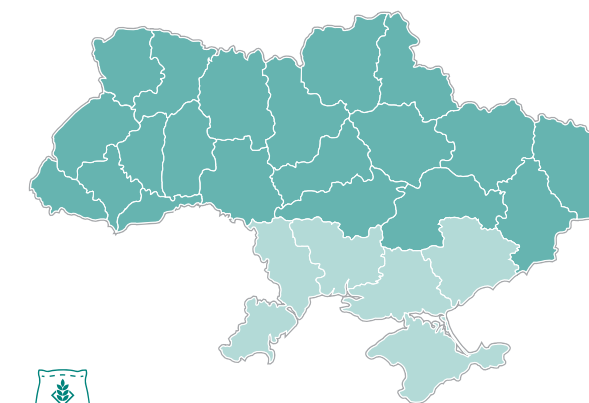
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# КРОКОДИЛ

00-ГІБРИД

Нові можливості  
у вирощуванні озимого ріпаку



Стійкість до кили  
капусти



Придатність до  
пізнього посіву



Стійкість  
до вилягання



Легке  
комбайнування

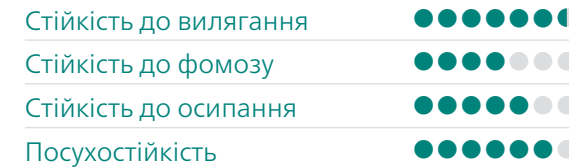
КРОКОДИЛ — відповідь DSV на одну з найнебезпечніших та найскладніших для контролю загроз – хвороби Кили капусти. Збудник хвороби утворює спори, що зберігаються в ґрунті десятиліттями і потрапляють на нові поля разом із зараженим ґрунтом на колесах техніки. Також накопиченню інфекції сприяють насичені хрестоцвітними культурами сівозміни. За таких умов єдиним надійним рішенням залишається генетична стійкість гібриду. Важливо, що КРОКОДИЛ — це не лише механізм захисту. Продуктивність гібриду зумовлена раннім цвітінням та швидким наливом насіння, що дозволяє рослині завершити репродуктивний цикл до настання теплового стресу. Довгий стручок у поєднанні з генетично закладеною високою масою тисячі насінин є архітектурною основою урожайності гібриду. КРОКОДИЛ — Ваш стратегічний вибір для полів із ризиком Кили капусти.



## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



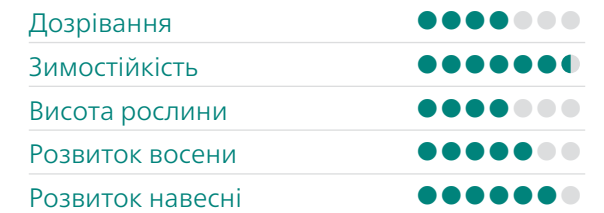
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



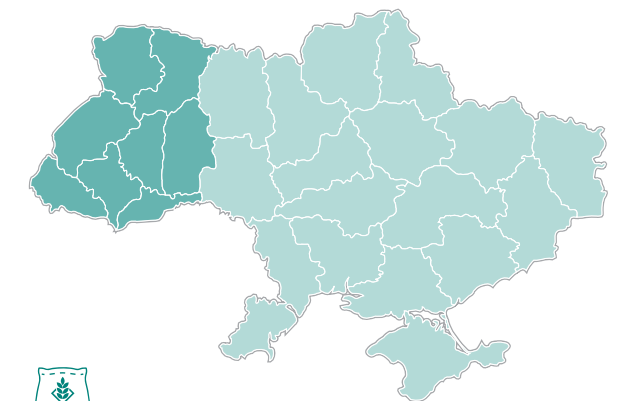
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

**BASF**  
We create chemistry



# Нопасаран® Стоп бур'ян! Тільки ріпак!



## Нопасаран® у виробничій системі Clearfield®

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. Однократне внесення гербіциду Нопасаран® (з ад'ювантом ПАР Метолат®) не лише знищує пророслі до моменту обробки бур'яни, але й створює ґрунтовий гербіцидний екран, який стримує подальші хвилі бур'янів. Нопасаран® у виробничій системі Clearfield® – це унікальна можливість контролю широкого спектра бур'янів у посівах ріпаку шляхом післясходового внесення гербіциду з гнучкими термінами застосування. Рекомендується застосовувати Нопасаран®, коли більшість бур'янів активно ростуть та перебувають на початкових фазах розвитку: дво-дольні у фазі 2–4 справжні листки, однодольні – 1–3 листки.

## Характеристика препарату

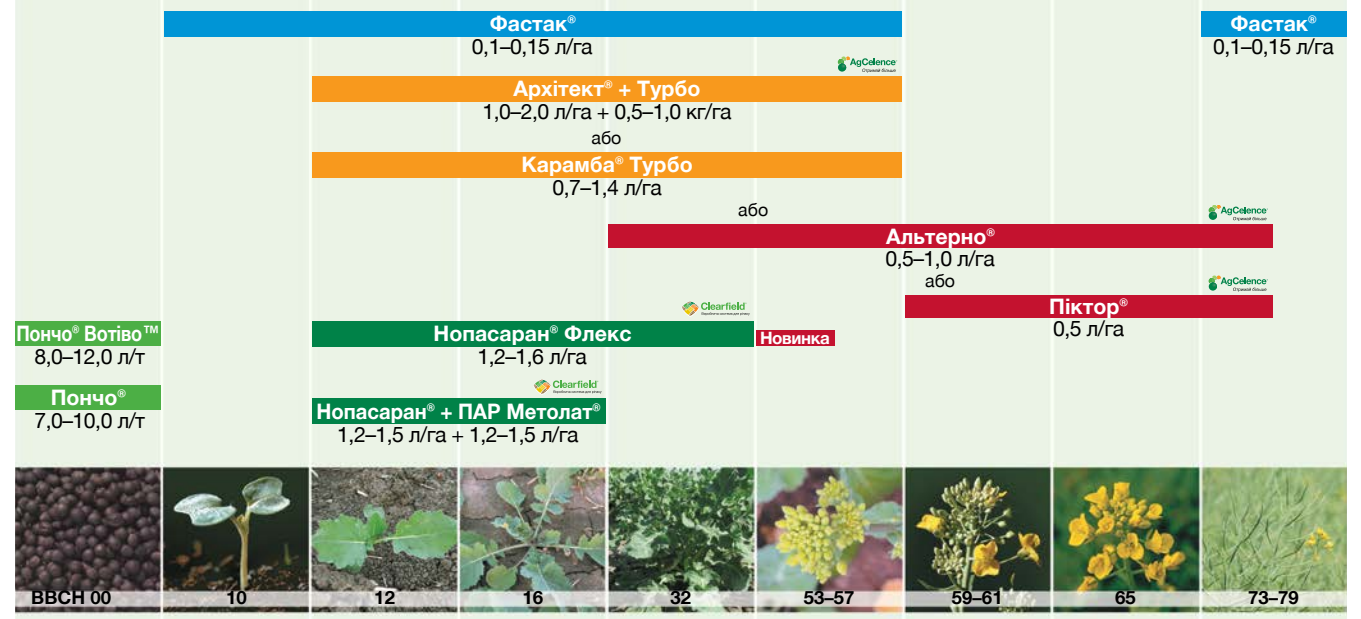
<b>Діючі речовини</b>	метазахлор (375 г/л) + імазамокс (25 г/л)
<b>Препаративна форма</b>	концентрат суспензії (КС)
<b>Розподіл у рослині</b>	системний; проникає як через листя, так і через кореневу систему бур'янів
<b>Норма витрати робочої рідини</b>	200–350 л/га
<b>Упаковка</b>	коробка: 1 x 10 л Нопасаран® + 1 x 10 л ПАР Метолат або окремі пластикові каністри 10 л

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ	ЦІННІСТЬ ДЛЯ ФЕРМЕРА
Одна обробка після сходів культури	Зручність та простота застосування
Гнучкість у строках застосування	
Без заробки у ґрунт	Підвищення врожайності – збільшення прибутку
Розкриття повного потенціалу культури (за рахунок високого рівня ефективності проти всіх однорічних бур'янів)	
Контроль бур'янів, які впливають на вміст глюкозинолатів та домішок	Покращення якості насіння ріпаку – збільшення прибутку
Ефективний при різних способах обробітку ґрунту, включаючи мінімальний та нульовий	Технологічна адаптованість
Підходить для складних ґрунтових умов: високий вміст органічних речовин, кам'янисті ґрунти	

## Перелік чутливих до гербіциду Нопасаран® бур'янів

<b>Амброзія полинолиста</b> <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	<b>Грицики звичайні</b> <i>Capsella bursa-pastoris</i>	<b>Латук дикий</b> <i>Lactuca serriola</i>	<b>Пальчатка кровоспиняюча</b> <i>Digitaria ischaemum</i>	<b>Рутка лікарська</b> <i>Fumaria officinalis</i>
<b>Бромус (стоколос) (види)</b> <i>Bromus spp.</i>	<b>Гусимець Таля</b> <i>Arabidopsis thaliana</i>	<b>Лобода (види)</b> <i>Chenopodium spp.</i>	<b>Паслін чорний</b> <i>Solanum nigrum</i>	<b>Свербіга східна</b> <i>Bunias orientalis</i>
<b>Вероніка (види)</b> <i>Veronica spp.</i>	<b>Дурман звичайний</b> <i>Datura stramonium</i>	<b>Лутига розлога</b> <i>Atriplex patula</i>	<b>Петрушка собача звичайна</b> <i>Aethusa cynapium</i>	<b>Спориш звичайний</b> <i>Polygonum aviculare</i>
<b>Вівсюг звичайний</b> <i>Avena fatua</i>	<b>Жабрій звичайний</b> <i>Galeopsis tetrahit</i>	<b>Метлюг звичайний</b> <i>Apera spica-venti</i>	<b>Підмаренник чіпкий</b> <i>Galium aparine</i>	<b>Сурпиця звичайна</b> <i>Barbarea vulgaris</i>
<b>Вовчок (види)</b> <i>Orobancha spp.</i>	<b>Жовтозілля звичайне</b> <i>Senecio vulgaris</i>	<b>Мишій (види)</b> <i>Setaria spp.</i>	<b>Портулак городній</b> <i>Portulaca oleracea</i>	<b>Сухоребрик льозеліів</b> <i>Sisymbrium loeselii</i>
<b>Галінсога дрібноквіткова</b> <i>Galinsoga parviflora</i>	<b>Зірочник середній</b> <i>Stellaria media</i>	<b>Незабудка польова</b> <i>Myosotis arvensis</i>	<b>Празелень звичайна</b> <i>Lapsana communis</i>	<b>Талабан польовий</b> <i>Thlaspi arvense</i>
<b>Герань (види)</b> <i>Geranium spp.</i>	<b>Канатник Теофраста</b> <i>Abutilon theophrasti</i>	<b>Нетреба звичайна</b> <i>Xanthium strumarium</i>	<b>Приворотень польовий</b> <i>Aphanes arvensis</i>	<b>Тонконіг (види)</b> <i>Poa spp.</i>
<b>Гібіскус трійчастий</b> <i>Hibiscus trionum</i>	<b>Кропива глуха пурпурова</b> <i>Lamium purpureum</i>	<b>Осот городній</b> <i>Sonchus oleraceus</i>	<b>Просо куряче (плоскуха)</b> <i>Echinochloa crus-galli</i>	<b>Ториця польова</b> <i>Spergula arvensis</i>
<b>Гірчак почечуйний</b> <i>Polygonum persicaria</i>	<b>Кропива жалка</b> <i>Urtica urens</i>	<b>Осот жовтий</b> <i>Sonchus arvensis</i>	<b>Редька дика</b> <i>Raphanus raphanistrum</i>	<b>Черета трироздільна</b> <i>Bidens tripartita</i>
<b>Гірчиця польова</b> <i>Sinapis arvensis</i>	<b>Курячі очка польові</b> <i>Anagallis arvensis</i>	<b>Падалиця зернових</b> <i>Triticum, Hordeum</i>	<b>Роман польовий</b> <i>Anthemis arvensis</i>	<b>Чистець польовий</b> <i>Stachys arvensis</i>
<b>Гробиєйник польовий</b> <i>Lithospermum arvense</i>	<b>Кучерявець Софії</b> <i>Descurainia sophia</i>	<b>Падалиця соняшнику</b> <i>Helianthus annuus</i>	<b>Ромашка (види)</b> <i>Matricaria spp.</i>	<b>Щириця (види)</b> <i>Amaranthus spp.</i>

## Clearfield®-система захисту озимого ріпаку



# БЕАТРИКС КЛ

00-ГІБРИД

Новітнє покоління  
Clearfield®



Clearfield



Придатність для  
Mini-till та Strip-till  
технологій



Стійкість до  
розтріскування  
стручків (PSR)



N-Efficiency

БЕАТРИКС КЛ - один із перших на ринку України CL-гібридів з потрійним генетичним захистом (TuYV, RLM7, PSR), високою врожайністю та широкою агрокліматичною адаптивністю.

Широкий набір стійкостей в поєднанні із прижатою та компактною розеткою гібриду дозволяє висівати БЕАТРИКС КЛ починаючи з ранніх термінів. Гібрид не витягує точку росту, легко піддається ріст регуляції і показує високу зимостійкість. Як наслідок, добре збережене листя забезпечує швидкий старт навесні — рослина відновлює активний фотосинтез раніше, що позитивно впливає на закладку стручків в даний період. Середньоранній термін дозрівання БЕАТРИКС КЛ — оптимальний баланс між тривалістю вегетації та умовами наливу. Гібрид має достатній вегетаційний період для повноцінного формування стручкового апарату та накопичення біомаси. БЕАТРИКС КЛ виводить сегмент Clearfield® на новий рівень стабільності.

Раннє, синхронне  
цвітіння

Швидкий налив  
зерна

Високий потенціал  
та стабільність врожаю  
у різних зонах

Найбільш придатний  
гібрид для ранніх  
термінів посіву

Активний осінній  
розвиток

Потужна коренева  
система

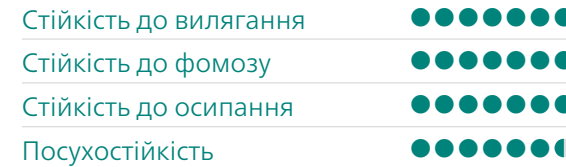
Адаптивність до різних  
типів ґрунтів



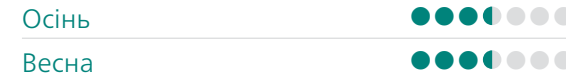
## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



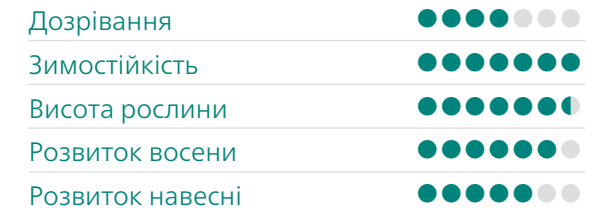
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



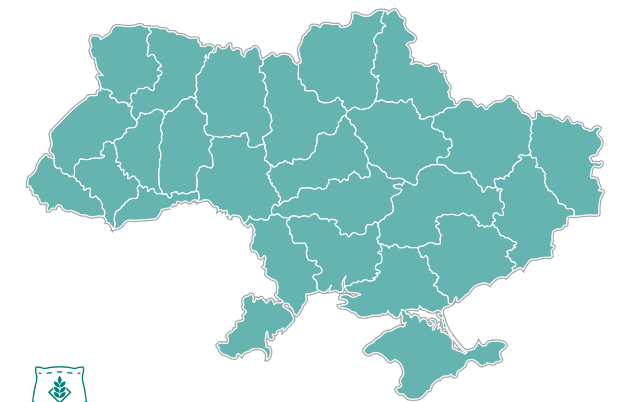
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# МАТРИКС КЛ

00-ГІБРИД

Розширення  
можливостей сівозміни



Clearfield



Стійкість до Жовтого  
вірусу турнепсу  
(TuYV)



Стійкість до  
розтріскування  
стручків (PSR)



N-Efficiency

МАТРИКС КЛ — лідер врожайності в сегменті Clearfield® та принципово новий рівень генетики в цій технології. Це підтверджено результатами випробувань у різних агрокліматичних умовах. Висока польова толерантність до Циліндроспоріозу поєднана з генетичними стійкостями до: TuYV, Фомозу (RLM7), розтріскування стручків (PSR) — забезпечує високий індекс здоров'я рослин до визрівання. Потужна коренева система та активний осінній розвиток забезпечують ефективне використання запасів вологи, краще поглинання і засвоєння елементів живлення, навіть у складних умовах. Інтенсивне гілкування та висока пластичність архітектури рослини реалізують значний компенсаторний потенціал, а середньо-раннє цвітіння доповнює агрономічний профіль гібриду. МАТРИКС КЛ — правильний вибір сегменті Clearfield® для тих, хто ставить на максимум.

Високий потенціал  
урожайності та  
олійності

Середньостигла група

Потужний  
компенсаційний  
потенціал

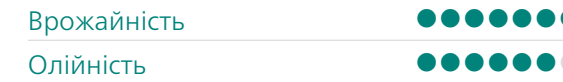
Висока стійкість  
до вилягання

Активний осінній  
розвиток

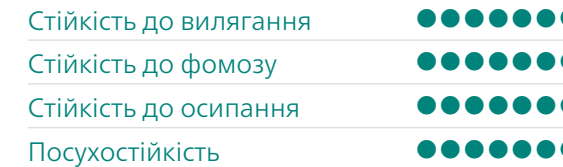
Потужна коренева  
система



## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



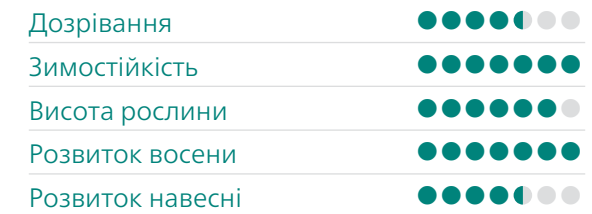
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



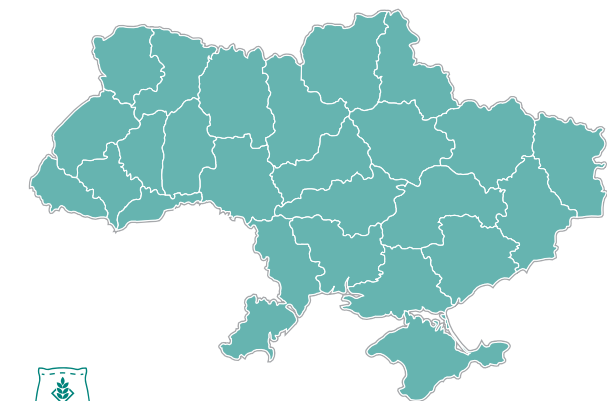
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# ВЕРІТАС КЛ

00-ГІБРИД

Потужний гібрид  
з хорошою зимостійкістю



Clearfield



Високий  
компенсаційний  
потенціал



Стійкість до  
розтріскування  
стручків (PSR)



Стійкість  
до Фомозу (RLM-7)

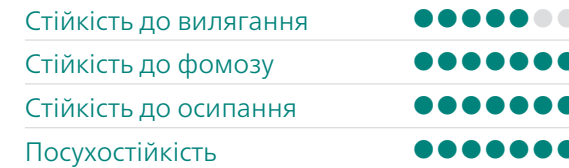
Вдала генетична комбінація, закладена в основу ВЕРІТАС КЛ, зробила цей гібрид перевіреним часом стандартом надійності у сегменті Clearfield®. Понад 14 років присутності на ринку України — результат не маркетингу, а щорічного підтвердження в реальних польових умовах. Потужна коренева система ВЕРІТАС КЛ стала еталоном в сегменті і забезпечила вражаючий осінній старт та розвиток до зими. Висока компенсаційна здатність, активне відростання після стресів та масивність архітектури рослини перетворюють проблемні посіви на керовану агрономічну ситуацію. Помірний ріст стебла на початку весняного відновлення вегетації мінімізує ризики пошкодження пізніми приморозками — ознака, яка особливо цінується в умовах із нестабільними весняними температурами. Там, де інші гібриди втрачають, ВЕРІТАС КЛ демонструє головну свою якість — здатність “вирулювати” зі складних ситуацій.



## ВРОЖАЙ І ЯКІСТЬ



## СТІЙКОСТІ



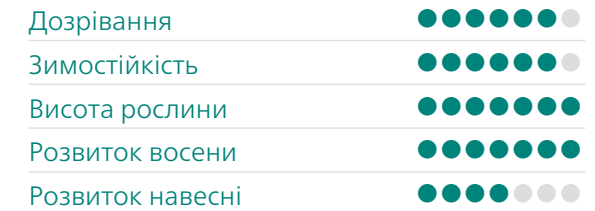
## ПОТРЕБА В РЕГУЛЯТОРАХ РОСТУ



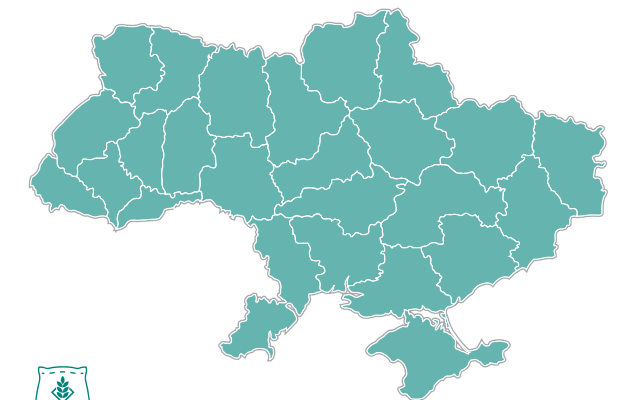
## ТЕРМІНИ ПОСІВУ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСЛИНИ



## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



1 посівна одиниця озимого ріпаку містить 1,5 млн схожих насінин

# Порівняльні характеристики гібридів

Основні характеристики														Характеристика за придатністю до ґрунтово-кліматичних умов								Примітки
Назва гібриду	Придатність до раннього посіву	Придатність до пізнього посіву	Інтенсивність осіннього розвитку	Потреба осінньої регуляції (при оптимальному посіві)	Зимостійкість	Інтенсивність наростання біомаси весною на початкових етапах з видовженням стебла	Потреба весняного внесення ристорегуляторів	Висота рослини	Стійкість до вилягання	Стійкість до фомозу	Стійкість до розтріскування	Стиглість	Легкі піщані ґрунти	Глинисті ґрунти	Чорноземні типи	Кислі ґрунти	Strip-till, Mini-till	Здоров'я рослин на час збирання	Інтенсивна технологія (180-200 кг N)	Низькоінтенсивна технологія (100 кг N)		
<b>NEW</b> ТРАВОЛТА	●●○	●●●	●●●	●●○	●●●	●●●○	○	●●○	●●●●	●●●●	●●●●	р/с	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●○	●●●●	●●●●	Rlm-7, PSR, TuYV-resistant, N-Efficient	
<b>NEW</b> ТЕФЛОН	●●	●●●●	●●●●	●●●○	●●●	●●○	●●●	●●●○	●●●	●●●●	●●●●	с/с	●●●	●●●●	●●●●	●●●○	●●●○	●●●○	●●●●	●●●●	Rlm-7, PSR, TuYV-resistant, N-Efficient	
ТЕМПТЕЙШН	●●●	●●●	●●●	●●○	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●	с/с	●●●	●●●○	●●●●	●●●	●●●	●●●○	●●●●	●●●	TuYV-resistant, Verticillium + Phoma-tolerant, Orobancha ramosa L.-tolerant, N-efficient	
ДАКТАРІ	●●○	●●●	●●●○	●●○	●●●○	●●○	●●	●●●	●●○	●●●	●●○	с/с	●●○	●●○	●●●●	●●●	●●○	●●○	●●●●	●●○	TuYV-resistant, N-Efficient	
ДОМІНАТОР	●●○	●●●	●●●	●●○	●●○	●●●	●●	●●●	●●○	●●●●	●●	с/р	●●○	●●○	●●●●	●●○	●●●●	●●●●	●●●●	●●○	RLMS + TuYV-resistant, N-efficient	
ФАМУЛУС	●●	●●○	●●○	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●●	●●○	с/р	●●○	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●○	Rlm-7, TuYV-resistant, N-Efficient	
ДЕТЛЕФ	●●○	●●○	●●○	●●●	●●○	●●○	●●	●●●	●●●●	●●●	●●○	с/с	●●●	●●●●	●●●●	●●○	●●○	●●○	●●●●	●●○	TuYV-resistant, Verticillium -tolerant, N-efficient	
ДАЙНЕМІК	●●○	●●●	●●○	●●○	●●○	●●●	●●	●●○	●●●●	●●●●	●●●●	с/с	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●○	●●●●	Rlm-7, PSR, TuYV-resistant	
ДЮК	○	●●●●	●●●●	●●○	●●●	●●●●	●●	●●○	●●○	●●●●	●●●●	с/р	●●●●	●●●●	●●●●	●●○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	Rlm-7, PSR, TuYV-resistant, N-Efficient	
РОМЕО	○	●●●●	●●●●	●●○	●●●	●●○	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	с/п	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●○	●●●●	●●●●	●●●●	Rlm-7, PSR, TuYV-resistant, N-Efficient	
КРОКОДИЛ	●●	●●○	●●○	●●	●●○	●●○	○	●●●	●●○	●●○	●●○	с/р	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●○	●●●	●●●●	●●○	CR-resistant	
БЕАТРІКС КЛ	●●●	●●○	●●●	●●○	●●●●	●●●	●●	●●○	●●●●	●●●●	●●●●	с/с	●●○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●○	CL, Rlm-7, PSR, TuYV-resistant, N-Efficient.	
МАТРІКС КЛ	●●○	●●●●	●●○	●●●	●●●●	●●○	●●	●●○	●●●	●●●●	●●●●	с/с	●●●	●●●●	●●●●	●●○	●●○	●●○	●●●●	●●○	CL, Rlm-7, PSR, TuYV-resistant, N-Efficient.	
ВЕРІТАС КЛ	○	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	с/п	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●○	●●●	●●○	●●●●	CL, Rlm-7, PSR	

●●●● відмінно, ●●● добре, ●● прийнятно, ● слабо

# ДСВ рекомендує

Технологія вирощування озимого ріпаку в кожному окремо взятому регіоні України повинна бути середньої інтенсивності, зважена на той врожай, який нам дає змогу отримати клімат регіону, і головним чином кількість і розподіл опадів. Ми рекомендуємо розробляти технологію по регіонах на планову урожайність 40-50 ц/га.

У наших рекомендаціях ми зосереджуємось на основних моментах, які є проблемними за нашими спостереженнями. Основними і базовими характеристиками при виборі гібриду мають бути врожайність, придатність до відповідного строку посіву та відповідність умовам ґрунтово-кліматичним умовам регіону.

Повільний розвиток за умов раннього висіву, холодостійкість і швидкий розвиток восени для росту у пізніх посівах чи в умовах пізно отриманих сходів, помірний старт навесні для зменшення ризику пошкодження приморозками в цей час – це саме ті характеристики, які повинен мати озимий ріпак для широкого різноманіття клімату України.

## Обробіток ґрунту і посів

Якість підготовки ґрунту під озимий ріпак в значній мірі залежить від подрібнення та рівномірного розподілу рослинних решток попередника під час його збирання. Потрібно якісно розподілити, подрібнити та заробити рослинні рештки попередника, створивши дрібногрудкувату структуру ґрунту для одержання рівномірних сходів та ефективної робо-



ти ґрунтових схем захисту культури. Найбільш поширеним видом проведення основного обробітку ґрунту є оранка на глибину 25-30 см, яка максимально ефективно вирішує вище перелічені завдання. Важливо якщо оранка проводиться безпосередньо перед посівом потрібно обов'язково використовувати важкі котки для уникнення пошкодження від осідання ґрунту. Іншим видом основного обробітку є використання ґрунтопоглиблюючих знарядь, якими переважно працюють на глибину 35-45 см для руйнування так званої «підорної підшви». Відповідно на даному обробітку максимально накопичується та зберігається волога та найбільш потужно розвивається коренева система.

В умовах дефіциту вологи оранку проводять безпосередньо у день посіву (бажано у вечірні чи нічні години). Адже якщо оранку провести за 2-3 тижні під час липневої спеки є ризик одержати абсолютно сухий ґрунт на глибині до 30 см. У випадку якщо попередник збирається завчасно (за 10-15 днів) до посіву тоді необхідно відразу слідом за комбайном провести дискування ґрунту на мінімально можливу глибину, створивши мульчуючий шар ми максимально ефективно збережемо вологу для одержання сходів, і оранку проводимо безпосередньо перед посівом.

Найбільш поширена глибина посіву для озимого ріпаку 2,5-3 см. Проводити посів на глибину менше 2,5 см є ризик швидкого пересихання поверхні ґрунту та одержання нерівномірних сходів. При дефіциті вологи на легких та середніх за механічним складом ґрунтах глибину посіву збільшують до 3-4 см. При загрозі утворення ґрунтової кірки після дощу обов'язково проводять боронування або коткування до появи сходів культури. За вибору широкорядного способу посіву (більше 25 см) норму висіву насіння необхідно зменшити на 10-15 % з метою запобігання внутрішньовидової конкуренції між рослинами в рядку.

## Удобрення

Вибір основного удобрення необхідно проводити в залежності від строку висіву та рівня агрофону. Для ранніх та оптимальних строків висіву восени потрібно підібрати добрива з низьким вмістом азоту (для запобігання провокації до інтенсивного росту вегетативної маси). Водночас, кількість фосфору і калію, яку нам необхідно забезпечити, повинна відповідати потребі рослини ріпаку озимого від сходів до дозрівання. За умови пізнього посіву актуальним є вибір добрива з вищим вмістом азоту, завдяки якому матимемо приріст вегетативної маси рослин.

## Азотне удобрення

Ріпак озимий є культурою, яка з моменту відновлення вегетації після зимового періоду, дає значні прирости вегетативної маси. Тому своєчасне внесення азотних добрив є запорукою не тільки формування зеленої маси, але й генеративних органів.

Окрім кількості внесеного азоту ключову роль відіграє правильний його розподіл в залежності від часу відновлення весняної вегетації та стану рослин в період їх входження в зиму. За умови раннього та типового часу відновлення вегетації для зони ефективнішим є дробне внесення азотних добрив. Перше внесення – мерзло талий ґрунт, друге – фаза початку росту стебла. Пізнє відновлення весняної вегетації з різким наростанням температур вимагає однократного внесення азоту. Також потрібно зважати на стан рослин в період їх входження в зимовий період спокою. Посівам ріпаку, які ввійшли в зимовий період у добре розвинутому стані (>11-12 листків) та раннього відновлення вегетації потрібно знижувати першу дозу азотних добрив до 40% від запланованого. Водночас посіви пізніх строків та із 6-7 листками потребують вищих перших доз азоту (до 60% від запланованого).

Приклад розрахунку загальної норми азоту на врожай 40 ц/га:	
Загальна потреба	230 кг N/га
Споживання восени до стадії 8-10 листків	70 кг N/га
Мінеральний азот в орному шарі до вегетації	35 кг N/га
Мобілізований азот навесні до цвітіння	25 кг N/га
Коефіцієнт засвоєння азоту	0,8
Азотне удобрення навесні всього	$(230 - 70 - 35 - 25) / 0,8 = 125$ кг N/га

Макро-елемент	Винос з 40 ц/га врожаю, кг		
	з насінням	з соломною	разом, %
Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	72	24	96
Калій(K <sub>2</sub> O)	40	160	200
Магній (MgO)	20	28	48
Сірка (S)	18	11	29

Вегетація/розвиток		Розвиток рослин		
		слабкий	нормальний	розвинутий
Початок вегетації	ранній	60:40	50:50	40:60
	пізній	75:25	65:35	55:45

**Сірка** як елемент є складовою всіх рослинних білків і ряду фітогормонів, а у мінеральному живленні рослин – є третім за значенням елементом після азоту і фосфору. Дефіцит сірки в ґрунтового розчині гальмує відновлення і асиміляцію азоту рослинами. При нестачі сірки пошкоджуються точки росту, молоді верхні листки стають блідо-зеленими, а забарвлення жилок листа також набуває світлого кольору. Оскільки сірка, так як і азот, відіграє важливу роль у синтезі білка, тому існує зв'язок між живленням рослини азотом і сіркою. Найчастіше брак цих елементів лімітує врожайність.

Всього ріпак поглинає від 60 до 100 кг/га сірки, з них у насінні – від 15 до 25 кг/га. Потреба рослин в сірці змінюється протягом вегетаційного періоду. Максимальна потреба в сірці у ріпаку спостерігається у фазі цвітіння і утворення стручків. Тому рекомендація щодо внесення сірки в кількості, що відповідає 20-25% запланованого внесення азоту

є актуальною. Так, наприклад, за планового внесення азоту, в кількості 200 кг в д. р., рекомендовано внесення по мерзло-талому ґрунту в лютому-березні 170 кг у фізичній вазі сульфату амонію (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, що в перерахунку на діючу речовину становить 40,8 кг або ж приблизно 21%. На легких ґрунтах нестача сірки може спостерігатись уже восени, що усувається позакореневим внесенням сірковмісних добрив.

**Мікроелементи.** Рослина озимого ріпаку нездатна накопичувати в тканинах бор у резерв і внесення позакоренево є стандартом інтенсивної технології вирощування. Восени у стадії 5-7 листків необхідно внести до 150 г В/га. Не менше 350 г. В/га потребують посіви ріпаку озимого весною до стадії початку цвітіння і 100-150 г В/га в фазу цвітіння.

### Регуляція росту восени та весною

Доцільність застосування фунгіцидів з рісторежуючими властивостями (морфорегуляторів) залежить від строку посіву ріпаку, складених погодних умов які складаються у період літньо-осінньої вегетації та особливостей розвитку і архітектури гібриду. Необхідно завчасно запланувати кількарізний обробіток посівів ріпаку, висіяного у ранні терміни. Такі ранні сходи необхідно регулювати у кілька етапів, починаючи з 3-4 листків (початок «линьки кореня»). Далі, за теплих погодних умов та достатнього вологозабезпечення, обробіток потрібно повторити на 6-7 листку і за необхідності на 10-12. Норми внесення препаратів (на основі д.р. тебуконазолу, д.р. метконазолу чи д.р. паклобутразолу) повинні розраховуватись, відповідно до фаз розвитку культури і вмісту діючої речовини в препараті. На посі-

вах оптимальних та пізніх строків висіву для контролю хвороб та запобігання переростання в осінній період, як правило, обробляються одноразово.

В сучасних реаліях практикується посів по парових площах. В даному випадку на обох фазах норму внесення рістрегуляторів бажано збільшити на 20%. Якщо на час посіву погодні умови характеризуються достатнім зволоженням ґрунту та високими температурами повітря, рекомендується підсилити дію азолів іншим хімічним класом рістрегуляторів (д.р. мепікват-хлорид, д.р. трінексапак-етил).

Також за вибору препарату потрібно звертати увагу до якого типу належить гібрид. Зокрема на гібридах сучасного компактного типу використання препаратів з хлормекватхлоридом або його похідними є небажане, оскільки це призводить до надмірного вкорочення висоти рослини у весняний період розвитку.

За раннього відновлення вегетації на посівах із густотою стояння близько 40 рослин/м<sup>2</sup>, потрібно працювати за висоти стебла 20-30 см середніми нормами рекомендованих препаратів. Якщо за цих умов густина стояння не перевищує 20-30 рослин/м<sup>2</sup>, норму препарату потрібно знизити, оскільки здатність до гілкування ріпаку за таких умов є доволі високою. У роки з пізнім відновленням весняної вегетації норми препаратів також слід знижувати, так як ризик вилягання практично відсутній, а перерва між фунгіцид обробкою за цих умов є досить короткою. Внесення регуляторів росту в умовах довгого світлового дня та високих температур повітря навіть при невисоких нормах внесення проявляє сильну дію. А за умов весняної посухи від внесення рісторежуючих препаратів

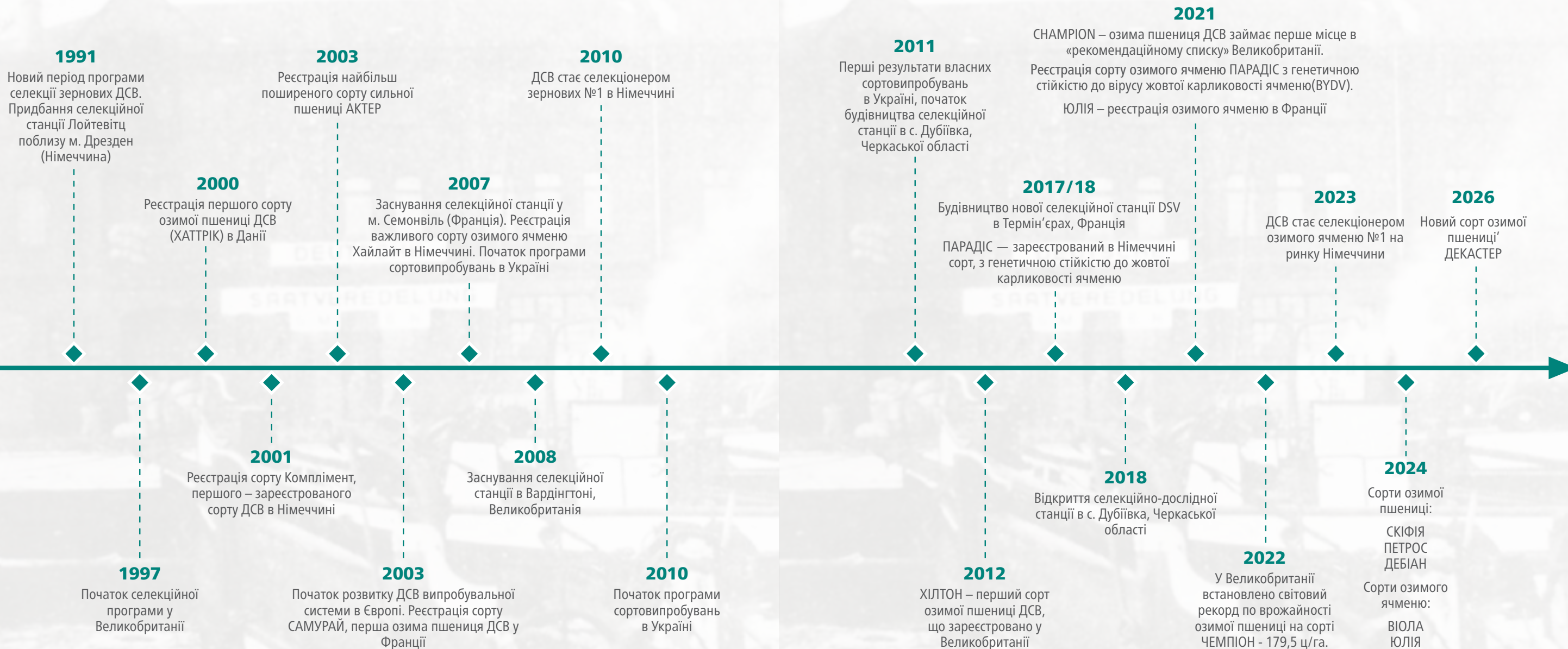
слід утриматись, замінивши їх продуктом з більшим фунгіцидним ефектом, оскільки морфорегулятори в умовах високих температур і посухи можуть викликати в рослин значний стрес.

Також сам тип гібриду на сьогодні вимагає перегляду, як рекомендованих норм зареєстрованих препаратів-фунгіцидів із рісторежуючими властивостями, так і діючих речовин. Поява на ринку компактних типів та напівкарликових форм ріпаку з обмеженим ростом у висоту вимагає у весняний період відмови перш за все від високих норм цих продуктів, а також продуктів що містять хлормекватхлорид та його похідні. Перевагу необхідно надавати продуктам з більш вираженими фунгіцидними властивостями.

Захист ріпаку від хвороб в період цвітіння повинен проводитись в залежності від можливої появи загрози. Якщо в перші 10 днів цвітіння переважають вологі умови та високі температури то доцільно провести обробку препаратом із хорошим періодом захисту від склеротиніозу. Більш сухі умови в цей період не сприяють інтенсивному поширенню даного збудника, тому обробіток можна відкласти на 3-5 днів, а основним нашим об'єктом в цей час вже буде альтернатив.



# Історія селекції зернових ДСВ

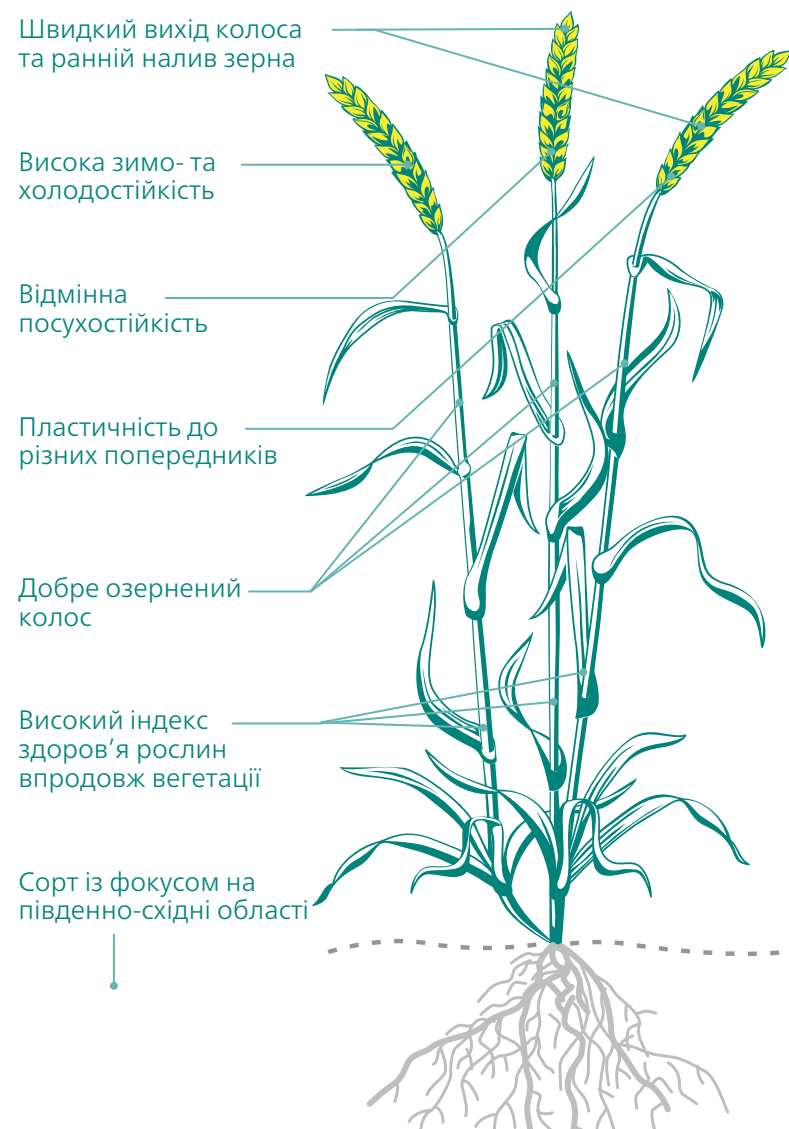


# ДЕКАСТЕР (А) NEW

(БЕЗОСТА ФОРМА)

Сильний, надійний

ДЕКАСТЕР — найбільш ранній безостий сорт у портфоліо ДСВ, який адаптований для континентальних умов сходу та півдня України. Сорт характеризується високою зимостійкістю, яка підтверджена, як в польових, так і лабораторних умовах. В умовах повернення трьох хвиль весняних приморозків ДЕКАСТЕР продемонстрував еталонне збереження генеративних органів, що надзвичайно важливо для групи ранньостиглих сортів. Швидкий вихід колоса та наливу зерна вберігають майбутній урожай від високих температур, формуючи зерно високих продовольчих якостей. Особливість сорту ДЕКАСТЕР є його висока продуктивність. В умовах 2025 року він продемонстрував рівень урожайності більше 117 ц /га, що унікально вирізняє його серед лінійки сортів ранньостиглої групи. Добра стійкість до основних хвороб забезпечує хороший фітосанітарний стан посіву протягом всього періоду вегетації. Сорт добре адаптований до несприятливих умов та стресових чинників. ДЕКАСТЕР — сорт який зберігає Ваш врожай.



## ВРОЖАЙ І СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Густота стеблостою	●●●●●●●●
Озерненість колоса	●●●●●●●●
Маса тисячі насінин	●●●●●●●●
Врожайність без фунгіцидів	●●●●●●●●
Врожайність з фунгіцидами	●●●●●●●●

## СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Церкосп.коренева гниль	●●●●●●●●
Борошниста роса	●●●●●●●●
Септоріоз листя	●●●●●●●●
Піренофороз	●●●●●●●●
Жовта іржа	●●●●●●●●
Бура іржа	●●●●●●●●
Фузаріоз колоса	●●●●●●●●

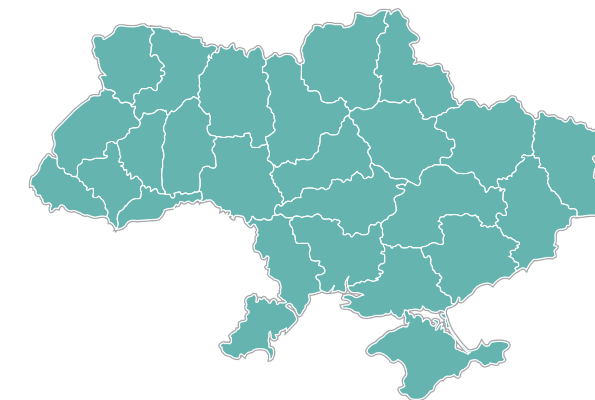
## ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ

Посів після пшениці	●●●●●●●●
Посів після кукурудзи	●●●●●●●●
Мінімальна технологія	●●●●●●●●
Ранній посів	●●●●●●●●
Пізній посів	●●●●●●●●
Легкі ґрунти	●●●●●●●●

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дозрівання	●●●●●●●●
Зимостійкість	●●●●●●●●
Посухостійкість	●●●●●●●●
Висота рослини	●●●●●●●●
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●
Розвиток восени	●●●●●●●●
Розвиток навесні	●●●●●●●●
Інтенсивність кущення	●●●●●●●●

## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



# СКІФІЯ (Е/А)

(ОСТИСТА ФОРМА)

Стабільність і зимостійкість



СКІФІЯ — ранньостиглий сорт, виведений за селекційною програмою «EAST-EAST» спеціально для жорстких умов континентального клімату півдня та сходу України. Найвища морозостійкість проявляється насамперед у відмінному збереженні листового апарату після перезимівлі: рослина виходить із зими у повній фотосинтетичній готовності, без втрат часу на регенерацію.

Поєднання генетично закладених жаро- та посухостійкості зі здатністю до швидкого наливу зернівки дозволяє СКІФІЇ формувати повноцінне продовольче зерно з високою масою тисячі зерен, навіть в умовах стресової спеки і дефіциту вологи. Також висока польова толерантність до Фузаріозу колоса зберігає якість і число падіння зерна у фінальній фазі вегетації. СКІФІЯ передусім формує врожайність за рахунок густоти стеблостою.

СКІФІЯ — це поєднання німецької продуктивності та української витривалості: сорт, що стабільно реалізує генетичний потенціал там, де умови вирощування диктують власні правила.



## ВРОЖАЙ І СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Густота стеблостою	●●●●●●●●
Озерненість колоса	●●●●●●●●
Маса тисячі насінин	●●●●●●●●
Врожайність без фунгіцидів	●●●●●●●●
Врожайність з фунгіцидами	●●●●●●●●

## СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Церкосп.коренева гниль	●●●●●●●●
Борошниста роса	●●●●●●●●
Септоріоз листя	●●●●●●●●
Піренофороз	●●●●●●●●
Жовта іржа	●●●●●●●●
Бура іржа	●●●●●●●●
Фузаріоз колоса	●●●●●●●●

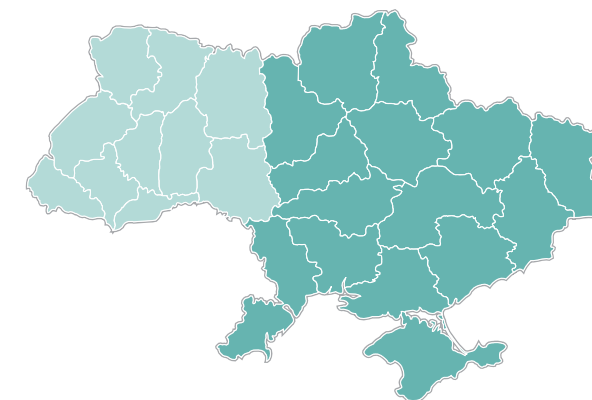
## ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ

Посів після пшениці	●●●●●●●●
Посів після кукурудзи	●●●●●●●●
Мінімальна технологія	●●●●●●●●
Ранній посів	●●●●●●●●
Пізній посів	●●●●●●●●
Легкі ґрунти	●●●●●●●●

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дозрівання	●●●●●●●●
Зимостійкість	●●●●●●●●
Посухостійкість	●●●●●●●●
Висота рослини	●●●●●●●●
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●
Розвиток восени	●●●●●●●●
Розвиток навесні	●●●●●●●●
Інтенсивність кущення	●●●●●●●●

## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



# СН КОМБІН (Е)

(ОСТИСТА ФОРМА)

Фокус на ранній розвиток



СН КОМБІН — остиста пшениця короткого світлового дня з фотоперіодичною нечутливістю: унікальна генетична комбінація, що забезпечує ефективну вегетацію як пізньої осені, так і ранньої весни, дозволяючи рослині максимально використати осінньо-весняні запаси ґрунтової вологи після попередника соняшник.

Добре кущення формує щільний продуктивний стеблостій, а прискорений вихід колоса і швидкий налив зернівки дозволяють сорту завершити репродуктивну фазу до настання стресової спеки. Це зберігає як озерненість колоса, так і масу тисячі зерен, на стабільно високому рівні, навіть у роки з дефіцитом вологи.

СН КОМБІН — вибір для господарств центрального степу і лісостепу, де соняшник займає значну частку сівозміни, а результат залежить від вміння сорту випередити погоду.

Високі результати врожайності по неоптимальних попередниках

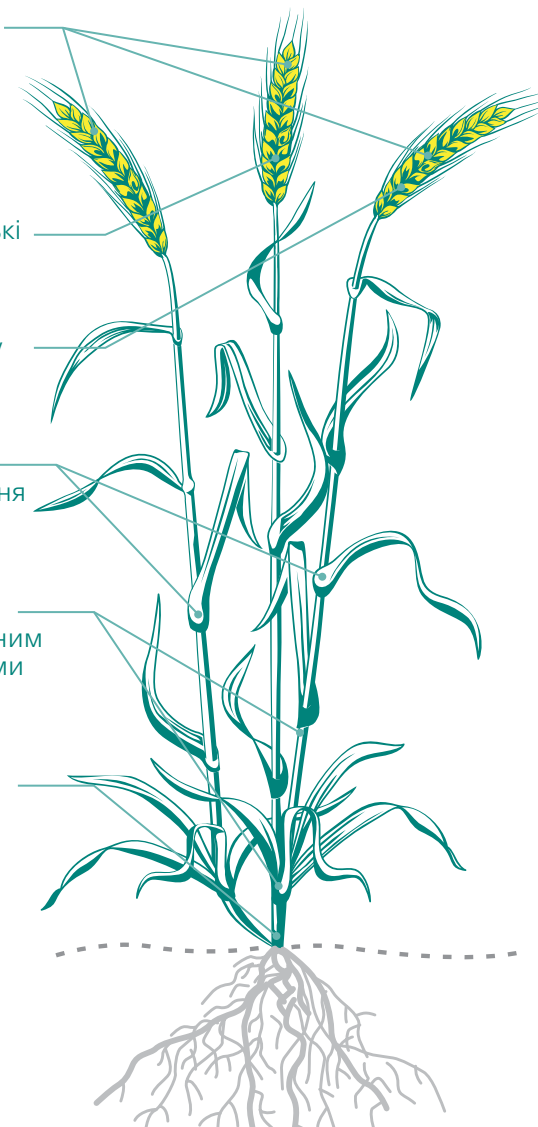
Високі хлібопекарські властивості

Формує високу масу тисячі зерен

Інтенсивне продуктивне кущення в осінній період

Невелика різниця в розвитку між головним і наступним пагонами кущення

Активний весняний розвиток



## ВРОЖАЙ І СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Густота стеблостою	●●●●●●●●
Озерненість колоса	●●●●●●●●
Маса тисячі насінин	●●●●●●●●
Врожайність без фунгіцидів	●●●●●●●●
Врожайність з фунгіцидами	●●●●●●●●

## СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Церкосп.коренева гниль	●●●●●●●●
Борошниста роса	●●●●●●●●
Септоріоз листя	●●●●●●●●
Піренофороз	●●●●●●●●
Жовта іржа	●●●●●●●●
Бура іржа	●●●●●●●●
Фузаріоз колоса	●●●●●●●●

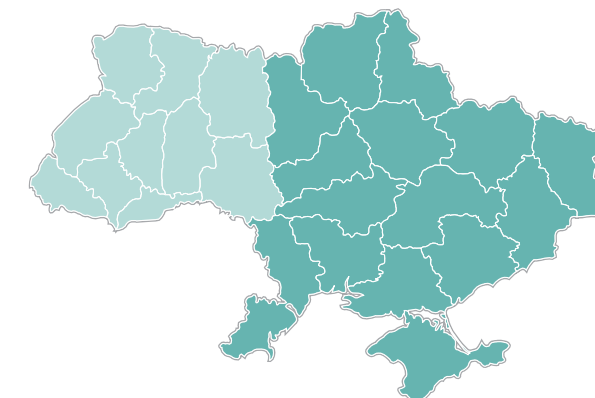
## ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ

Посів після пшениці	●●●●●●●●
Посів після кукурудзи	●●●●●●●●
Мінімальна технологія	●●●●●●●●
Ранній посів	●●●●●●●●
Пізній посів	●●●●●●●●
Легкі ґрунти	●●●●●●●●

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дозрівання	●●●●●●●●
Зимостійкість	●●●●●●●●
Посухостійкість	●●●●●●●●
Висота рослини	●●●●●●●●
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●
Розвиток восени	●●●●●●●●
Розвиток навесні	●●●●●●●●
Інтенсивність кущення	●●●●●●●●

## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



# ПЕТРОС (В)

(БЕЗОСТА ФОРМА)

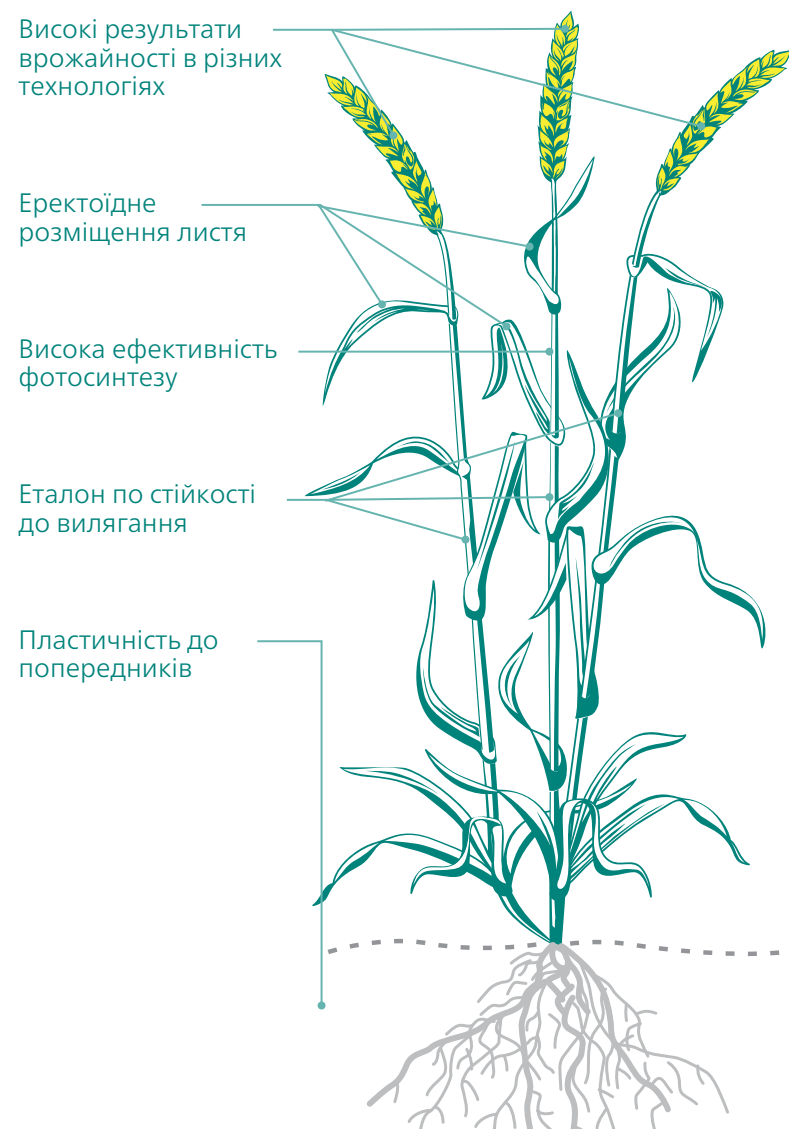
Стійкий і надійний



ПЕТРОС — середньоранній сорт із генетично закріпленим еректоїдним розміщенням листя, що одночасно вирішує два завдання: максимізує перехоплення і використання сонячної енергії для фотосинтезу та формує міцну соломину з підвищеною стійкістю до прикореневого вилягання.

Потенціал урожайності ПЕТРОСА базується на трьох генетичних компонентах — висока озерненість колоса і велика маса тисячі зерен формують фізичну основу врожаю. Третій компонент — походження: у генотипі сорту закладено континентальний батьківський матеріал, що забезпечує підвищену толерантність до температурних стресів, дефіциту вологи та перепадів погоди, характерних для континентального клімату України. Саме ця комбінація дозволяє ПЕТРОСУ займати лідерські позиції в демонстраційних та товарних посівах.

ПЕТРОС — сорт, де продуктивність підтверджується числами.



## ВРОЖАЙ І СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Густота стеблостою	●●●●●●●●
Озерненість колоса	●●●●●●●●
Маса тисячі насінин	●●●●●●●●
Врожайність без фунгіцидів	●●●●●●●●
Врожайність з фунгіцидами	●●●●●●●●

## СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Церкосп.коренева гниль	●●●●●●●●
Борошниста роса	●●●●●●●●
Септоріоз листя	●●●●●●●●
Піренофороз	●●●●●●●●
Жовта іржа	●●●●●●●●
Бура іржа	●●●●●●●●
Фузаріоз колоса	●●●●●●●●

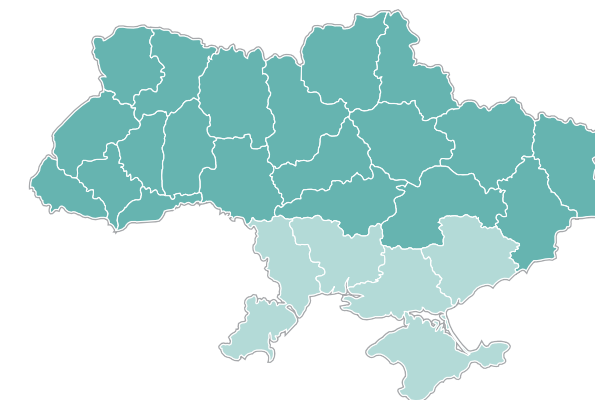
## ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ

Посів після пшениці	●●●●●●●●
Посів після кукурудзи	●●●●●●●●
Мінімальна технологія	●●●●●●●●
Ранній посів	●●●●●●●●
Пізній посів	●●●●●●●●
Легкі ґрунти	●●●●●●●●

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дозрівання	●●●●●●●●
Зимостійкість	●●●●●●●●
Посухостійкість	●●●●●●●●
Висота рослини	●●●●●●●●
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●
Розвиток восени	●●●●●●●●
Розвиток навесні	●●●●●●●●
Інтенсивність кущення	●●●●●●●●

## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



# ПАТРАС (А)

(БЕЗОСТА ФОРМА)

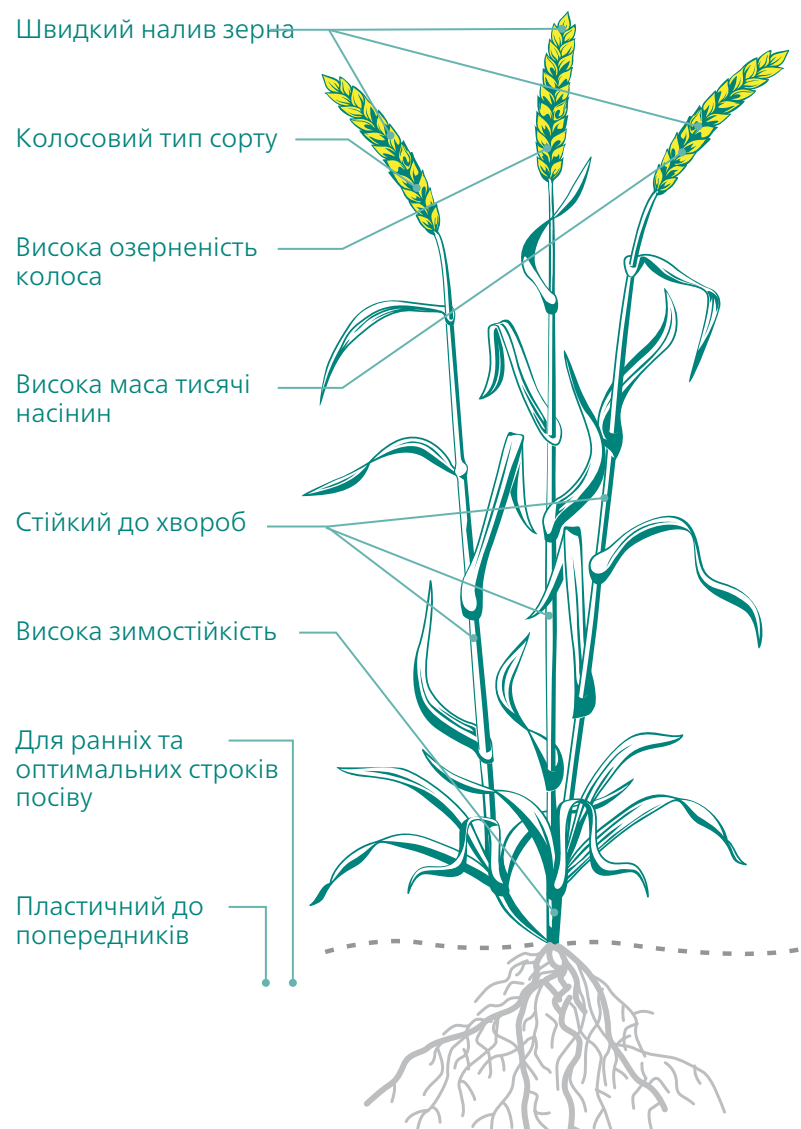
Еталон надійності



ПАТРАС — середньоранній сорт із комплексною зимостійкістю, яка проявляється не лише у відмінній перезимівлі, а й у здатності швидко і без втрат відновлювати вегетацію після весняних похолодань та температурних перепадів. Там, де нестабільна рання весна руйнує стартовий потенціал інших сортів, ПАТРАС утримує ритм розвитку і зберігає закладений урожай.

Генетична основа продуктивності — яскраво виражений колосовий тип: висока озерненість колоса у поєднанні з великою масою тисячі зерен.

Але найпереконливіший аргумент — це життєвий цикл сорту на ринку: ПАТРАС активно присутній в Україні вже понад 10 років. За цей час змінився клімат, змінилися агротехнології, змінилися вимоги виробників — ПАТРАС залишився бути надійним.



## ВРОЖАЙ І СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Густота стеблостою	●●●●●●●●
Озерненість колоса	●●●●●●●●
Маса тисячі насінин	●●●●●●●●
Врожайність без фунгіцидів	●●●●●●●●
Врожайність з фунгіцидами	●●●●●●●●

## СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Церкосп.коренева гниль	●●●●●●●●
Борошниста роса	●●●●●●●●
Септоріоз листя	●●●●●●●●
Піренофороз	●●●●●●●●
Жовта іржа	●●●●●●●●
Бура іржа	●●●●●●●●
Фузаріоз колоса	●●●●●●●●

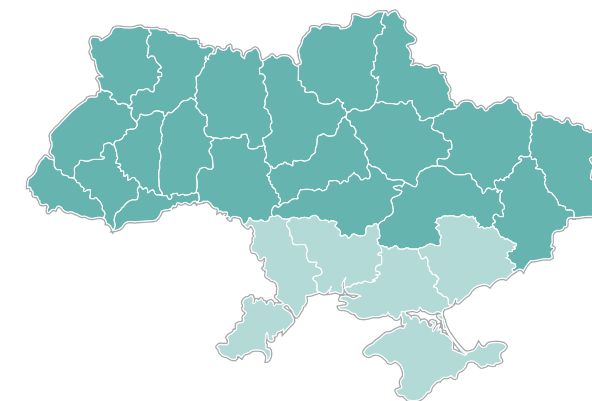
## ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ

Посів після пшениці	●●●●●●●●
Посів після кукурудзи	●●●●●●●●
Мінімальна технологія	●●●●●●●●
Ранній посів	●●●●●●●●
Пізній посів	●●●●●●●●
Легкі ґрунти	●●●●●●●●

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дозрівання	●●●●●●●●
Зимостійкість	●●●●●●●●
Посухостійкість	●●●●●●●●
Висота рослини	●●●●●●●●
Стойкість до вилягання	●●●●●●●●
Розвиток восени	●●●●●●●●
Розвиток навесні	●●●●●●●●
Інтенсивність кущення	●●●●●●●●

## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



# АРТІСТ (А)

(БЕЗОСТА ФОРМА)

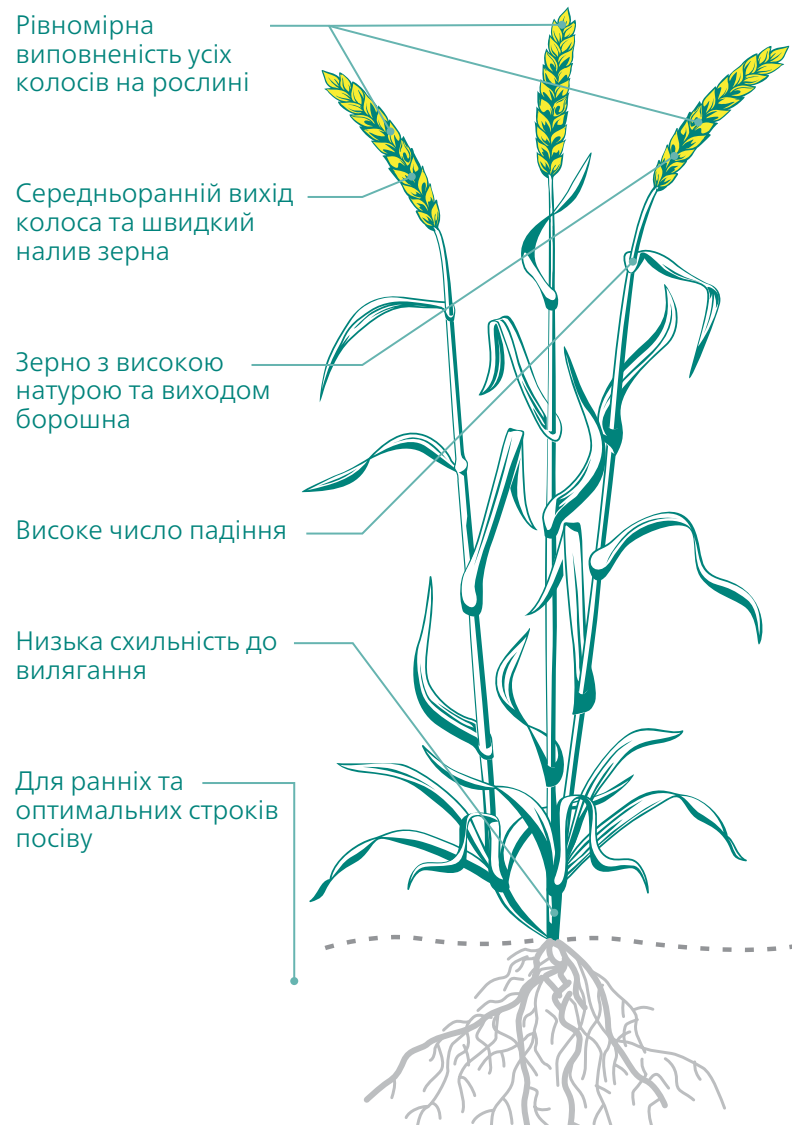
Впевнений результат



АРТІСТ — середньостиглий сорт із важливою для пшениці ознакою: підтверженою холодостійкістю у весняний період. Здатність активно рости і розвиватись за низьких весняних температур дозволяє АРТІСТУ відновлювати потужну кореневу систему раніше, без тривалої регенерації після зими та докучуватися весною. Висока польова толерантність до прикореневих гнилей та снігової плісняви зберігає рослини у фізіологічно активному стані від першого дня відновлення вегетації.

Компенсаційний тип розвитку забезпечує щільний стеблостій у широкому діапазоні норм висіву — від 3 до 5 млн/га, а висока озерненість колоса, яка може сягати 100 насінин, формує фізичну основу врожаю. Швидкий налив зернівки переводить цей потенціал у якість: сорт стабільно формує відмінну натуру зерна.

АРТІСТ — сорт, який сам знаходить баланс між стеблами, зернами та масою.



## ВРОЖАЙ І СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Густота стеблостою	●●●●●●●●
Озерненість колоса	●●●●●●●●
Маса тисячі насінин	●●●●●●●●
Врожайність без фунгіцидів	●●●●●●●●
Врожайність з фунгіцидами	●●●●●●●●

## СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Церкосп.коренева гниль	●●●●●●●●
Борошниста роса	●●●●●●●●
Септоріоз листя	●●●●●●●●
Піренофороз	●●●●●●●●
Жовта іржа	●●●●●●●●
Бура іржа	●●●●●●●●
Фузаріоз колоса	●●●●●●●●

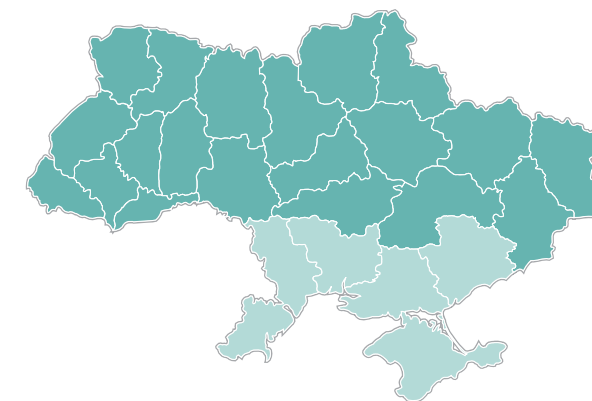
## ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ

Посів після пшениці	●●●●●●●●
Посів після кукурудзи	●●●●●●●●
Мінімальна технологія	●●●●●●●●
Ранній посів	●●●●●●●●
Пізній посів	●●●●●●●●
Легкі ґрунти	●●●●●●●●

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дозрівання	●●●●●●●●
Зимостійкість	●●●●●●●●
Посухостійкість	●●●●●●●●
Висота рослини	●●●●●●●●
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●
Розвиток восени	●●●●●●●●
Розвиток навесні	●●●●●●●●
Інтенсивність кущення	●●●●●●●●

## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



# ДЕБІАН (В)

(БЕЗОСТА ФОРМА)

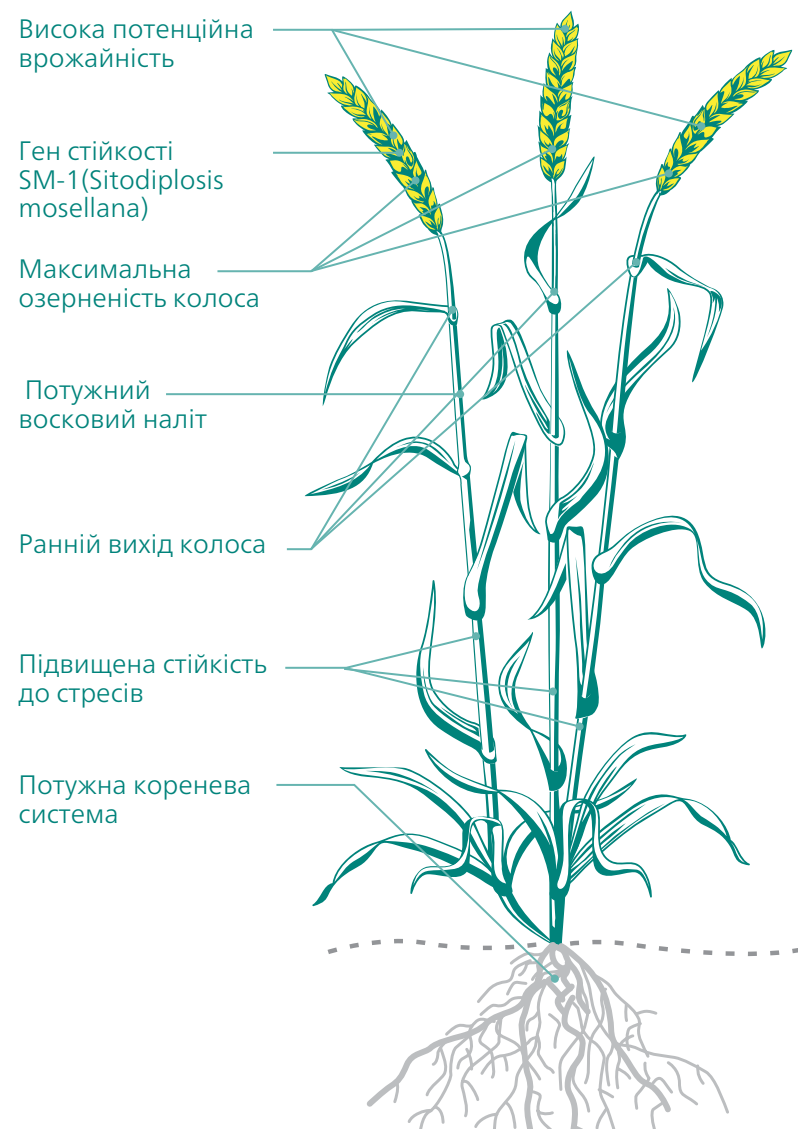
Резистентний і врожайний



ДЕБІАН — середньостиглий сорт компенсаторного типу з унікальним генетичним поєднанням: пшенично-житні транслокації забезпечують потужний розвиток кореневої системи з кращим засвоєнням води та поживних речовин; підвищена стійкість до іржі, а також генетичний захист Sm1 від пшеничного помаранчевого комарика. Потужний восковий наліт листя зменшує транспіраційні втрати води та захищає листовий апарат від різких температурних перепадів, зберігаючи фотосинтетичну активність у критичні фази вегетації.

Генетичний потенціал продуктивності ДЕБІАНА будується на трьох компонентах: здатність до весняного дощування, висока озерненість колоса і середня до високої маса тисячі зерен — разом забезпечують фізичну основу рекордної врожайності.

Для ДЕБІАНА 100 ц/га — це не рекорд окремого поля, а підтверджений стандарт.



## ВРОЖАЙ І СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Густота стеблостою	●●●●●●●●
Озерненість колоса	●●●●●●●●
Маса тисячі насінин	●●●●●●●●
Врожайність без фунгіцидів	●●●●●●●●
Врожайність з фунгіцидами	●●●●●●●●

## СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Церкосп.коренева гниль	●●●●●●●●
Борошниста роса	●●●●●●●●
Септоріоз листя	●●●●●●●●
Піренофороз	●●●●●●●●
Жовта іржа	●●●●●●●●
Бура іржа	●●●●●●●●
Фузаріоз колоса	●●●●●●●●

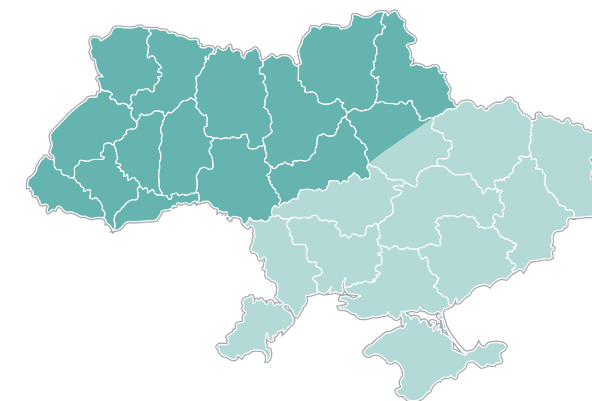
## ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ

Посів після пшениці	●●●●●●●●
Посів після кукурудзи	●●●●●●●●
Мінімальна технологія	●●●●●●●●
Ранній посів	●●●●●●●●
Пізній посів	●●●●●●●●
Легкі ґрунти	●●●●●●●●

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дозрівання	●●●●●●●●
Зимостійкість	●●●●●●●●
Посухостійкість	●●●●●●●●
Висота рослини	●●●●●●●●
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●
Розвиток восени	●●●●●●●●
Розвиток навесні	●●●●●●●●
Інтенсивність кущення	●●●●●●●●

## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



# САМУРАЙ (С)

(БЕЗОСТА ФОРМА)

Курс на максимальну врожайність



САМУРА — сорт із генетично закладеним еталонним куцненням, потужним, як в осінній, так і у весняний період вегетації. Саме цей механізм лежить в основі формування вражаючого продуктивного стеблостою. Висока озерненість колоса додає другий вимір продуктивності: САМУРАЙ нарощує врожай одночасно через густоту стеблостою і кількість зерен у колосі.

Пластичність до попередників та термінів посіву перетворює його на страховку від біотичних та абіотичних факторів.

Сорт САМУРАЙ відноситься до групи якості С, де головна мета вирощування сорту — максимальний вал зерна, що дозволяє зосередити всі агрономічні рішення на одному показнику - тонах з гектара.



## ВРОЖАЙ І СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Густота стеблостою	●●●●●●●●
Озерненість колоса	●●●●●●●●
Маса тисячі насінин	●●●●●●●●
Врожайність без фунгіцидів	●●●●●●●●
Врожайність з фунгіцидами	●●●●●●●●

## СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Церкосп.коренева гниль	●●●●●●●●
Борошниста роса	●●●●●●●●
Септоріоз листя	●●●●●●●●
Піренофороз	●●●●●●●●
Жовта іржа	●●●●●●●●
Бура іржа	●●●●●●●●
Фузаріоз колоса	●●●●●●●●

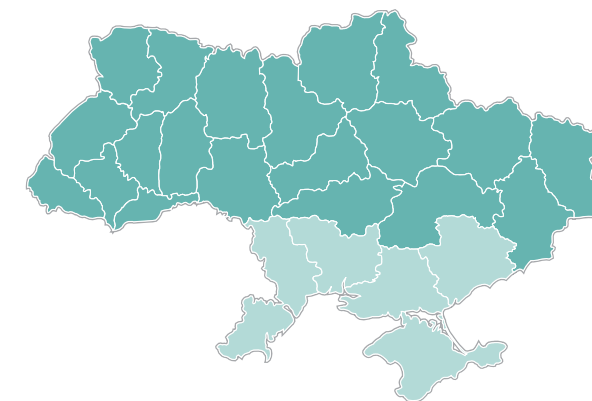
## ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ

Посів після пшениці	●●●●●●●●
Посів після кукурудзи	●●●●●●●●
Мінімальна технологія	●●●●●●●●
Ранній посів	●●●●●●●●
Пізній посів	●●●●●●●●
Легкі ґрунти	●●●●●●●●

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дозрівання	●●●●●●●●
Зимостійкість	●●●●●●●●
Посухостійкість	●●●●●●●●
Висота рослини	●●●●●●●●
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●
Розвиток восени	●●●●●●●●
Розвиток навесні	●●●●●●●●
Інтенсивність куцнення	●●●●●●●●

## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



# Захист пшениці від хвороб

Захист від хвороб – одна з найважливіших і безперечно найдорожча ланка захисту пшениці. Якщо не брати до уваги ранні посіви або роки зі сприятливими умовами для враження хворобами восени, то захист від хвороб проводиться навесні. Фунгіцидний захист, в залежності від об'єкту і строку, ділиться на 4 обробки, які в рекомендаціях виробників ЗЗР для пшениці часто схематично позначаються T0, T1, T2, T3 (від англ. Treatment – обробка), де T0 захист на початку весняної вегетації з настанням середньодобових плюсових температур, T1 – захист від хвороб листя починаючи з фази виходу в трубку (як правило з морфорегулятором), T2 – захист прапорцевого листка, T3 захист колоса. В залежності від умов, характе-

ристич сортів, потреби в профілактичному чи в лікувальному захисті – визначається стратегія захисту.

## ДЕКАСТЕР

належить до групи безостих ранньостиглих сортів в яких процеси вегетації та проходження фенофаз розвитку проходять швидше порівняно із іншими сортами. Особливу увагу при захисті від хвороб звертаємо на контроль Жовтої та Бурої іржі, особливо в технологіях обробітку ґрунту без обороту пласту. Із ключових переваг сорту ДЕКАСТЕР -характеризується високою толерантністю до Септоріозу листя та Фузаріозу колоса що значно розширює нам можливості у фунгіцидному захисті культури

## СКІФІЯ

Так як сорт СКІФІЯ, в першу чергу, рекомендований для півдня та сходу України, де система обробітку ґрунту не передбачає оборту пласта, це сприяє накопиченню та інтенсивному розвитку таких хвороб, як: септоріоз та піренофороз. Тому, в першу чергу, в захисті сорту СКІФІЯ робимо фокус на фунгіциди з хімічного класу SDHI. А в умовах дощової погоди в період цвітіння фокус на захисті проти фузаріозу та септоріозу колоса.

## СН КОМБІН

На сорті СН КОМБІН обробка T0 поєднується з T1, завдяки достатній стійкості сорту до борошнистої роси. T1 проводиться препаратом з доброю дією проти септоріозу листя і піренофорозу. T2 і T3 на Півдні, як правило, можна об'єднати, захищаючи прапорцевий листок уже по колосу. Препарат повинен мати достатню дію проти іржі, піренофорозу і септоріозу. При роботі з сортом слід перш за все звернути увагу на низьку стійкість до *Septoria nodorum* і відповідно проводити фунгіцидний захист. За сприят-

ливих умов для розвитку фузаріозу колоса слід передбачити внесення вищих норм препаратів, на основі тебуконазолу, метконазолу, протіоконазолу, прохлоразу або їх комбінацій.

## ПЕТРОС

Завдяки еректоїдному розміщенню листя сорт ПЕТРОС має хороше освітлення нижніх листків на початкових етапах росту та розвитку. Відповідно є можливість об'єднати внесення препаратів у фазі T0 та T1. В умовах високої температури та підвищеної вологості повітря максимальний фокус для захисту від септоріозу та піренофорозу.

## АРТІСТ

При рекомендованих строках і нормах висіву на сорті АРТІСТ обробка T0 поєднується із T1. T1 проводиться препаратом з доброю дією проти септоріозу листя та піренофорозу. При розміщенні сорту по стерновому попереднику слід звернути увагу на захист від церкоспорельозної кореневої гнилі. АРТІСТ за сприятливих умов для збудника має середню схильність до враження септоріозом листя та бурою іржею. T2 – внесення від середніх до вищих норм двокомпонентних препаратів з



доброю дією проти зазначених патогенів (триазол+стробілурін). T3 – за сприятливих умов для розвитку фузаріозу колоса внесення вищих норм препаратів на основі тебуконазолу, метконазолу, протіоконазолу, прохлоразу або їх комбінацій.

## ДЕБІАН

Сорт ДЕБІАН характеризується доброю стійкістю до основних хвороб протягом періоду вегетації, тому внесення першого та другого фунгіциду можна об'єднати. Його особливістю є потужний восковий наліт, який допомагає зберегти листя під час високих перепадів нічних та денних температур. Можна відмітити добру стійкість до таких хвороб, як: септоріоз та бура іржа. Середня стійкість до борошнистої роси та жовтої іржі. В умовах дощової погоди в період цвітіння, для одержання зерна високих

товарних якостей, робимо фокус на захисті колоса від фузаріозу, препаратами на основі азолів, адже стійкість до цієї хвороби у сорту ДЕБІАН нижче середньої.

## САМУРАЙ

При рекомендованому терміні і нормах висіву на сорті САМУРАЙ обробка T0 поєднується з T1. T1 проводиться препаратом з доброю дією проти борошнистої роси, септоріозу листя і, якщо складаються умови для хвороби – піренофорозу. T2 – внесення середніх – вищих норм двокомпонентних препаратів (триазол + стробілурін). T3 – за сприятливих умов для розвитку фузаріозу колоса внесення вищих норм препаратів на основі тебуконазолу, метконазолу, протіоконазолу, прохлоразу або їх комбінацій.



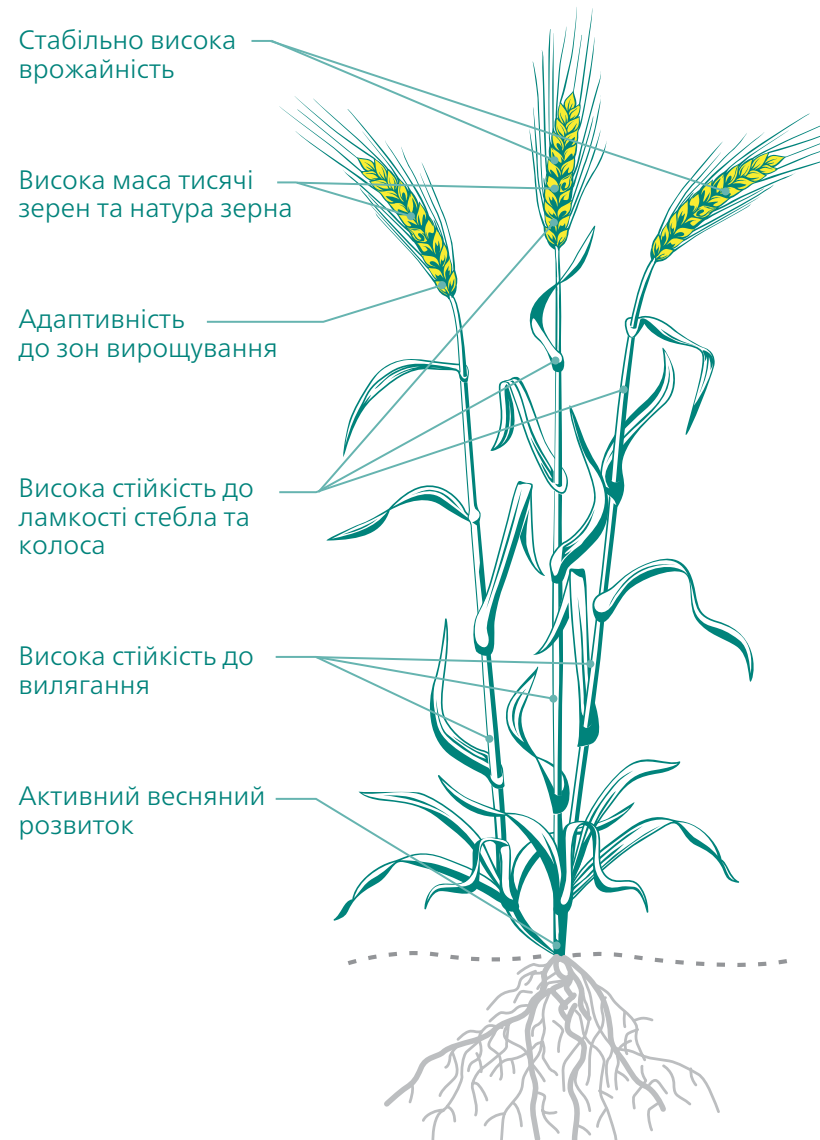
# ВІОЛА

ФУРАЖНИЙ (6-ТИ РЯДНИЙ)

Прекрасна врожайність

Сорт ВІОЛА поєднав в своєму геномі ряд ключових агрономічних характеристик, які найбільше відповідають потребам сучасного агровиробництва. ВІОЛА — це ранньостиглий шестирядний сорт із коротким та міцним стеблом, що забезпечує еталонну стійкість до вилягання. Висока стійкість до ламкості стебла і колоса зберігає сорт технологічним від початку наливу до збирання. Рання стиглість дозволяє завершити налив зернівки до настання стресових температур, формуючи зерно з високою масою тисячі зерен і стабільною натурою. Генетична стійкість до Вірусу жовтої мозаїки ячменю тип-1 (VaYMV-1) захищає кореневу систему від ґрунтового зараження в осінній період та на початку весни.

ВІОЛА — один із найтехнологічніших сортів озимого ячменю: коротко-стебельний, стійкий, ранній і стабільно врожайний по роках і попередниках.



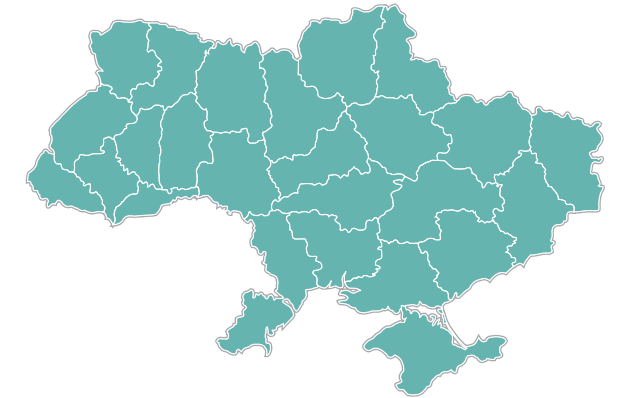
## ВРОЖАЙ І СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Густота стеблостою	●●●●●●●●
Озерненість колоса	●●●●●●●●
Маса тисячі насінин	●●●●●●●●
Врожайність без фунгіцидів	●●●●●●●●
Врожайність з фунгіцидами	●●●●●●●●

## ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ

Ранній посів	●●●●●●●●
Пізній посів	●●●●●●●●
Легкі ґрунти	●●●●●●●●

## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



## СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Борошниста роса	●●●●●●●●
Сітчаста плямистість	●●●●●●●●
Ринхоспоріоз	●●●●●●●●
Карликова іржа	●●●●●●●●
ВЖМЯ тип-1	●●●●●●●●
ВЖКЯ	●●●●●●●●

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дозрівання	●●●●●●●●
Зимостійкість	●●●●●●●●
Посухостійкість	●●●●●●●●
Висота рослини	●●●●●●●●
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●
Ламкість стебла	●●●●●●●●
Ламкість колоса	●●●●●●●●
Розвиток восени	●●●●●●●●
Розвиток навесні	●●●●●●●●
Інтенсивність кущення	●●●●●●●●

Для сорту ВІОЛА правильна густота на час збирання – запорука високої врожайності. Рекомендуємо:

в умовах ґрунту легкого механічного складу та дефіциту вологи 280-300 насінин на 1м<sup>2</sup>;

в умовах родючого ґрунту та достатнього вологозабезпечення – 340-360 насінин на 1м<sup>2</sup>;

Відповідно на час збирання ми повинні одержати:

в умовах низького фону живлення – 450-500 колосів на 1м<sup>2</sup>;

на середньому рівні технології 500-550 колосів на 1м<sup>2</sup>;

при високому рівні технології і достатньому вологозабезпеченні 550-650 колосів на 1м<sup>2</sup> відповідно.

# ЮЛІЯ

ФУРАЖНИЙ (6-ТИ РЯДНИЙ)

Врожай на максимум



ЮЛІЯ є одним із найбільш економічно та екологічно ефективних сортів, що підіймає стандарти розвитку озимого ячменю на принципово новий рівень. Це підтверджують, як результати незалежних державних випробувань в умовах Німеччини (LSV), так і внутрішні результати в умовах України. Висока фактична врожайність, висока маса тисячі зерен, стабільність у різних ґрунтово-кліматичних зонах, добра стійкість до основних хвороб - робить ЮЛІЮ вдалим вибором для господарств, які вирощують озимий ячмінь. Унікальною особливістю сорту є генетична стійкість до Вірусу жовтої мозаїки ячменю, тип 1 та тип 2 (ВАУМВ), що значно розширює можливості вирощування культури, особливо у короткоротаційних сівозмінах. ЮЛІЯ: 100 ц/га не виняток для сезону, а точка відліку.

Найвища потенційна врожайність

Висока стабільність та пластичність

Відмінна реакція на внесення рід регуляторів

Швидкий початковий ріст та розвиток

Висока пластичність у термінах посіву



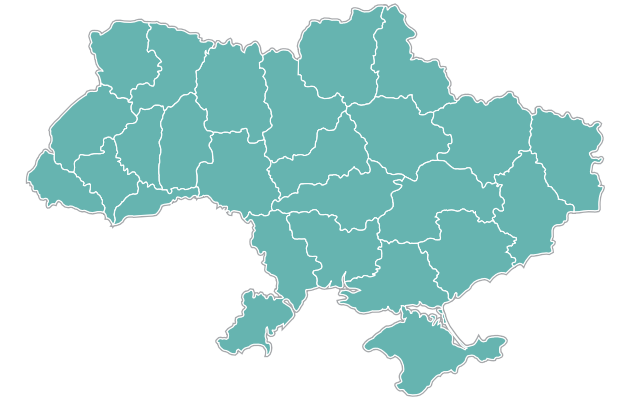
## ВРОЖАЙ І СТРУКТУРА ВРОЖАЙНОСТІ

Густота стеблостою	●●●●●●●●
Озерненість колоса	●●●●●●●●
Маса тисячі насінин	●●●●●●●●
Врожайність без фунгіцидів	●●●●●●●●
Врожайність з фунгіцидами	●●●●●●●●

## ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ

Ранній посів	●●●●●●●●
Пізній посів	●●●●●●●●
Легкі ґрунти	●●●●●●●●

## РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



## СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Борошниста роса	●●●●●●●●
Сітчаста плямистість	●●●●●●●●
Ринхоспоріоз	●●●●●●●●
Карликова іржа	●●●●●●●●
ВЖМЯ тип-1	●●●●●●●●
ВЖМЯ тип-2	●●●●●●●●

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дозрівання	●●●●●●●●
Зимостійкість	●●●●●●●●
Посухостійкість	●●●●●●●●
Висота рослини	●●●●●●●●
Стійкість до вилягання	●●●●●●●●
Ламкість стебла	●●●●●●●●
Ламкість колоса	●●●●●●●●
Розвиток восени	●●●●●●●●
Розвиток навесні	●●●●●●●●
Інтенсивність кущення	●●●●●●●●

ЮЛІЯ є пластичним сортом з високим компенсаційним потенціалом за рахунок озерненості колоса та маси тисячі зерен. При виборі густоти рекомендуємо:  
в умовах ґрунту легкого механічного складу та дефіциту вологи 280-300 насінин на 1м<sup>2</sup>;  
в умовах родючого ґрунту та достатнього вологозабезпечення – 330-350 насінин на 1м<sup>2</sup>.  
Відповідно на час збирання ми повинні одержати:  
в умовах низького фону живлення – 430-450 колосів на 1м<sup>2</sup>;  
на середньому рівні технології 480-520 колосів на 1м<sup>2</sup>;  
при високому рівні технології і достатньому вологозабезпеченні 520-600 колосів на 1м<sup>2</sup> відповідно.

## Рекомендовані строки і норми висіву\*

Рекомендовані строки і норми висіву сортів озимої пшениці та озимого ячменю в умовах центрального регіону (млн. сх. насінин)

Дата	12.09	17.09	22.09	27.09	01.10	05.10	10.10
<b>ДЕКАСТЕР</b> <small>NEW</small>	3,8	4,1	4,3	4,6	5	5,3	
<b>СКІФІЯ (Е/А)</b>	3,8	4,1	4,3	4,6	5	5,3	
<b>СН КОМБІН (Е)</b>	3,5	3,8	4	4,3	4,7	5	
<b>ПЕТРОС (В)</b>	3,4	3,7	3,9	4,2	4,5	5	
<b>ПАТРАС (А)</b>	3,4	3,7	3,9	4,2	4,5	5	
<b>АРТІСТ (А)</b>	3,3	3,6	3,8	4,1	4,5	4,8	5
<b>ДЕБІАН (В)</b>	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	4,8	5
<b>САМУРАЙ (С)</b>	3	3,5	3,5	3,9	4,1	4,3	4,8
<b>ВІОЛА</b>	3,2	3,5	3,8	4	4,2		
<b>ЮЛІЯ</b>	3	3,4	3,6	3,8	4		

Рекомендовані строки і норми висіву сортів озимої пшениці та озимого ячменю в умовах західного регіону (млн. сх. насінин)

Дата	10.09	20.09	25.09	01.10	05.10	10.10	15.10
<b>ДЕКАСТЕР</b> <small>NEW</small>	3,2	3,5	3,8	4,2	4,6	5	
<b>ПЕТРОС (В)</b>	3	3,4	3,8	4,2	4,6	5	
<b>ПАТРАС (А)</b>	3	3,4	3,6	4	4,6	4,8	
<b>АРТІСТ (А)</b>	3	3,4	3,6	4	4,5	4,8	5
<b>ДЕБІАН (В)</b>	3	3,4	3,6	4	4,5	4,8	5
<b>САМУРАЙ (С)</b>		3	3,4	3,8	4	4,3	4,5
<b>ВІОЛА</b>	2,9	3,1	3,5	3,9	4,2	4,4	
<b>ЮЛІЯ</b>	2,8	3	3,4	3,8	4	4,2	

Рекомендовані строки і норми висіву сортів озимої пшениці та озимого ячменю в умовах північно-східного регіону (млн. сх. насінин)

Дата	07.09	12.09	17.09	22.09	27.09	02.10	10.10
<b>ДЕКАСТЕР</b> <small>NEW</small>	3,9	4,1	4,5	4,8	5,1	5,3	
<b>СКІФІЯ (А)</b>	3,9	4,1	4,5	4,8	5,1	5,3	
<b>СН КОМБІН (Е)</b>	3,6	3,8	4,2	4,5	4,8	5	
<b>ПЕТРОС (В)</b>	3,6	3,8	4,2	4,5	4,8	5	
<b>ПАТРАС (А)</b>	3,4	3,6	4	4,3	4,5	4,8	5,2
<b>АРТІСТ (А)</b>	3,4	3,6	4	4,3	4,5	4,8	5,2
<b>ДЕБІАН (В)</b>	3,4	3,6	4	4,3	4,5	4,8	5,2
<b>САМУРАЙ (С)</b>	3,4	3,4	3,8	4	4,3	4,6	5
<b>ВІОЛА</b>	3,3	3,5	3,7	4,2	4,4		
<b>ЮЛІЯ</b>	3,2	3,4	3,6	4	4,3		

Рекомендовані строки і норми висіву сортів озимої пшениці та озимого ячменю в умовах південного регіону (млн. сх. насінин)

Дата	15.09	22.09	29.09	05.10	12.10	19.10
<b>ДЕКАСТЕР</b> <small>NEW</small>	3,2	3,7	4	4,4	4,7	
<b>СКІФІЯ (А)</b>	3,2	3,7	4	4,4	4,7	
<b>СН КОМБІН (Е)</b>	3	3,5	3,8	4,2	4,5	
<b>САМУРАЙ (С)</b>	2,8	3,3	3,5	3,8	4	4,3
<b>ВІОЛА</b>	2,8	3,2	3,7	4,2	4,5	
<b>ЮЛІЯ</b>	2,5	3	3,5	4	4,3	

\* В умовах достатнього вологозабезпечення

## Азотне живлення навесні – потрібно врахувати найважливіші фактори

### 1 Час відновлення весняної вегетації (ЧВВВ)

— є найбільш важливим фактором, який впливає на розвиток озимої пшениці навесні. В залежності від ЧВВВ відростання починається при різному спектрі світла. Що пізніше відновиться вегетація навесні, то менше часу отримають рослини для регенерації та росту. Немалий вплив ЧВВВ справляє на процеси мінералізації азоту з органічної частини ґрунту і з решток попередника.

### НАСТУПНИМИ ФАКТОРАМИ В ПОРЯДКУ ЇХ ВАЖЛИВОСТІ Є:

#### 2 СОРТ

Реакція сорту на тривалість дня є їх внутрішнім годинником, в залежності від якого сорти проявляють різну схильність до переходу в трубку при певній тривалості дня. В залежності від цього сорти поділяються на генотипи короткого дня, нейтральні і довгого дня.

#### 3 СТАН РОСЛИН ПРИ ВХОДІ В ЗИМУ

Цей фактор впливатиме на вибір добрива для весняного підживлення, його кількості і розподілу. При слабкому стані

рослин при вході в зиму перш за все потрібно подбати про кореневу систему і швидкий старт пшениці навесні.

#### 4 ПОПЕРЕДНИК

На сьогоднішній день в Україні, як основні, розглядаються 3 попередника для озимої пшениці. Соняшник, соя і ріпак. З ростом площ кукурудзи, особливо в Центральному регіоні, на сьогодні вже можна говорити про хоча й немасові, але системні посіви озимої пшениці по кукурудзі. Попередник впливає на кількість мінералізованого азоту, який пшениця отримує навесні, а після деяких (ріпак, горох) уже восени.

**Ріпак**, безсумнівно є одним з найкращих попередників, будучи рослиною з неефективним використанням азоту залишає після себе велику його кількість і, що немало важливо, багато часу до посіву пшениці.

**Соя**, як бобова культура в Україні, як правило азотного удобрення не бачить. При цьому азотфіксація цієї культури, судячи з спостереження заселеності бульбочковими бактеріями, лежить

в діапазоні 40-50%. В такому випадку цінність сої, як попередника залежить від її врожайності. Хороший врожай сої 3 т/га виносить білка (а отже азоту) еквівалентно 9-ти тонам пшениці. При азотфіксації 50% і мінімальному азотному удобренні значного повернення азоту може не відбутися. Також соя не залишає часу на розклад решток влітку.

**Соняшник** — попередник вимушений. Пшеницю після нього можна сіяти в оптимальні і пізні строки, якщо збирання проходило в нормальних умовах. Будучи культурою з розвинутою кореневою системою в тому числі в верхньому шарі ґрунту, соняшник залишає цей шар сухим. До цього додається менша затіненість міжрядь в серпні під час досягання. Пряме сонячне проміння негативно впливає на верхній шар ґрунту. Пшениця восени, як правило, слабша.

За умови вчасного висіву і врахування вищенаведених факторів, культура навесні добре розвивається. Однак додатково рекомендуємо застосовувати мінеральні добрива в залежності від сорту і ЧВВВ.

# Порядок проведення весняного азотного підживлення

Добрива і кількості, в залежності від сорту, регіону вирощування (всі цифри наведені в д.р.)

## ЦЕНТРАЛЬНИЙ РЕГІОН

Підживлення		1 (Стадія 21-25)			2 Стадія (30-31)			3 (Стадія 39+)			ВСЬОГО, N		
ДОБРИВО		АС,КАС		АС	АС,КАС			АС,КАС	АС	ВСЬОГО, N			
ЧВВВ		Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П
Сорт	ЧВВВ	Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П
ДЕКАСТЕР <sup>NEW</sup>		60	70	90	60	60	60	10	10		130	140	150
СКІФІЯ (Е/А)		70	80	90	50	50	60	10	10		130	140	150
ПЕТРОС (В)		60	70	90	60	60	60	10	10		130	140	150
ДЕБІАН (В)		50	50	90	70	70	80	30	30		150	150	170
ПАТРАС (А)		60	70	90	60	60	60	10	10		130	140	150
АРТИСТ (А)		50	50	90	70	70	80	30	30		150	150	170
САМУРАЙ (С)		50	60	80	70	70	70	10	10		130	140	150

## ПІВНІЧНО-СХІДНИЙ РЕГІОН

Підживлення		1 (Стадія 21-25)			2 Стадія (30-31)			3 (Стадія 39+)			ВСЬОГО, N		
ДОБРИВО		АС,КАС		АС	АС,КАС			АС,КАС	АС	ВСЬОГО, N			
ЧВВВ		Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П
Сорт	ЧВВВ	Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П
ДЕКАСТЕР <sup>NEW</sup>		60	60	80	60	60	60	5	5		125	125	140
СКІФІЯ (Е/А)		60	60	80	60	60	60	5	5		125	125	140
ПЕТРОС (В)		60	60	80	60	60	60	5	5		125	125	140
ДЕБІАН (В)		60	60	80	70	70	70	5	5		135	135	150
ПАТРАС (А)		60	60	80	60	60	60	5	5		125	125	140
АРТИСТ (А)		60	60	80	70	70	70	5	5		135	135	150
САМУРАЙ (С)		50	60	80	70	70	70	5	5		125	135	150

ЧВВВ (час відновлення весняної вегетації): Р – ранній, Н – нормальний, П – пізній



## ЗАХІДНИЙ РЕГІОН

Підживлення		1 (Стадія 21-25)			2 Стадія (30-31)			3 (Стадія 39+)			ВСЬОГО, N		
ДОБРИВО		АС,КАС		АС	АС,КАС			АС,КАС	АС	ВСЬОГО, N			
ЧВВВ		Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П
Сорт	ЧВВВ	Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П
ДЕКАСТЕР <sup>NEW</sup>		40	50	55	80	80	65	40	30	30	160	160	150
ПЕТРОС (В)		40	50	55	80	80	65	40	30	30	160	160	150
ДЕБІАН (В)		40	40	50	80	80	80	50	50	40	170	170	170
ПАТРАС (А)		40	50	50	80	80	70	30	30	30	150	160	150
АРТИСТ (А)		50	50	60	75	75	80	35	35	30	160	160	170
САМУРАЙ (С)		35	40	40	75	70	80	40	50	30	150	160	150

## ПІВДЕННИЙ РЕГІОН

Підживлення		1 (Стадія 21-25)			2 Стадія (30-31)			3 (Стадія 39+)			ВСЬОГО, N		
ДОБРИВО		АС,КАС		АС	АС,КАС			АС,КАС	АС	ВСЬОГО, N			
ЧВВВ		Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П
Сорт	ЧВВВ	Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П	Р	Н	П
ДЕКАСТЕР <sup>NEW</sup>		35	50	70	70	60	50	5	5	5	110	115	125
СКІФІЯ (Е/А)		35	50	70	70	60	50	5	5	5	110	115	125
СН КОМБІН (Е)		35	50	70	70	60	50	5	5	5	110	115	125
САМУРАЙ (С)		45	50	70	70	70	55	5	5	5	120	125	130
ДЕБІАН (В)		35	50	70	70	60	50	5	5	5	110	115	125

ЧВВВ (час відновлення весняної вегетації): Р – ранній, Н – нормальний, П – пізній



## Розрахунок азотного підживлення при різному розвитку перед входом у зиму

При слабкому розвитку перед зимою азотне підживлення слід розподілити по іншому, збільшивши на 15-20% перше підживлення, не міняючи рекомендовану загальну кількість. Можлива потреба у більшій кількості добрив. Велика доза нітрат-

ного азоту в перше підживлення запустить синтез цитокінінів, тож із доступних добрив перевага надається аміачній селітрі. І навпаки, при надмірному розвитку восени потрібно зробити все, щоб не допустити надмірного весняного кущення. Дози

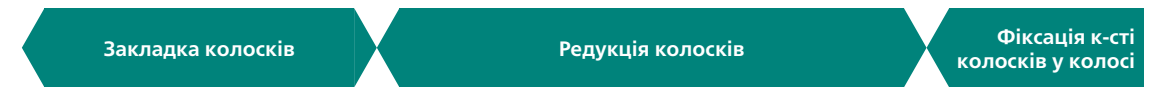
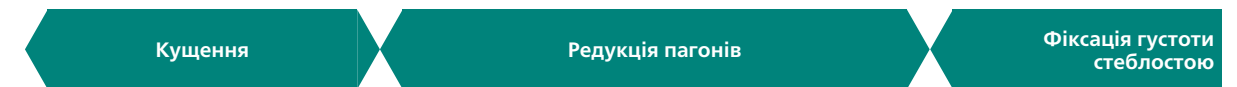
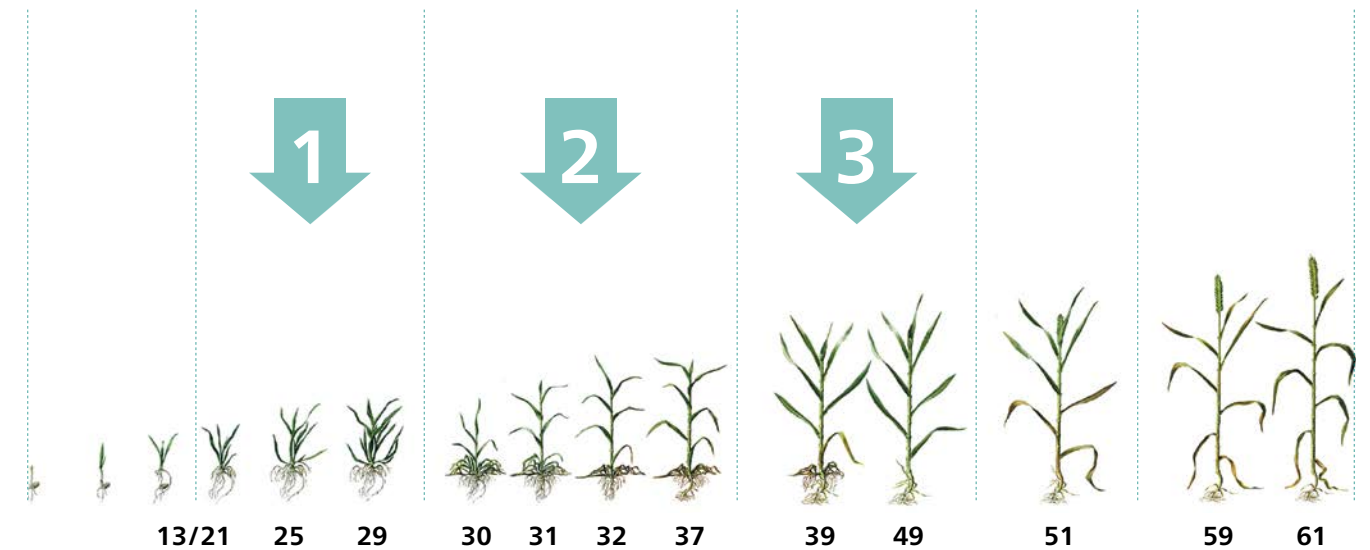
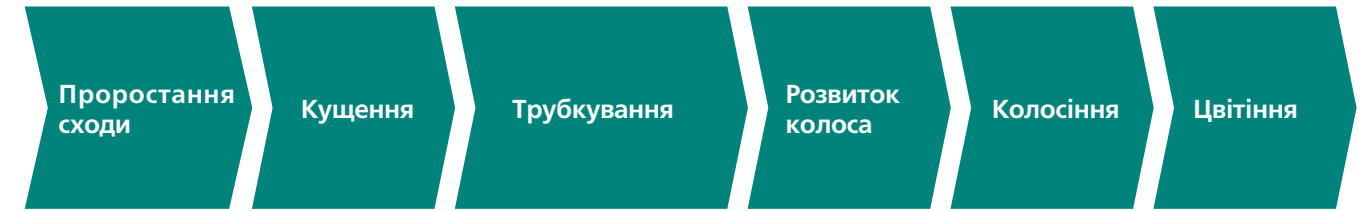
першого підживлення повинні бути невеликими (зменшення на 15%-20%, натомість додати у 2-ге). В цьому випадку в регуляції росту ставка ставиться на діючу речовину тринексапак-етил.

## Вплив попередника

Якщо попередником пшениці був озимий ріпак — мінералізація решток ріпаку в ґрунті проходить швидко, кількості азоту, що вивільнюються — високі. Для запобігання неконтрольованому надмірному азотному живленню рекомен-

дуємо зменшити загальну кількість N у підживленні навесні на 20 кг/га N. Найкраще зменшити 2-ге підживлення, адже саме в цей час активно починається мінералізація азоту в ґрунті. Якщо цього не зробити при достатньому зволоженні ймовір-

не вилягання. Після сої значних відхилень від стандартного удобрення можна не планувати. Якщо після соняшника пшениця зайшла в зиму слабшою, то слід змістити розподіл загальної дози на 15% на користь 1-го підживлення.



# Шановний аграрій!

На жаль щороку обсяг підробленого насіння, яке потрапляє на ринок України, зростає.

Здебільшого підробляють продукцію саме відомих брендів, які займають лідируючі позиції на ринку та насіння яких має високий попит. Останніми роками відмічаємо значне зростання підробок насіння селекції DSV.

Шахраї зацікавлюють кінцевого споживача значно нижчою ціною та вигаданими історіями про походження насіння чи акційний розпродаж залишків. Проте ризики, на які наражає себе покупець, свідома чи несвідома, - це в кращому випадку значна частка втрати врожаю, а нерідко і його повна втрата.

Сортова чистота та гомогенність, сортові та видові прополки, контроль коефіцієнта гібридності, рівень розщеплення, особливості схем схрещувань, цілий

комплекс заходів фітосанітарного і ГМО контролю, доведення насіння до кондиційності, а також очистка, протруювання, контроль концентрації діючих речовин, послідовність нанесення компонентів та багато інших надзвичайно важливих у виробництві насіння етапів не проводяться та не відслідковуються при виробництві такого насіннєвого матеріалу. Більше того, продукт, який пропонується до продажу, здебільшого навіть не має нічого спільного з заявленим гібридом чи сортом насіння.

Тому ми звертаємо вашу увагу. Будьте обачні та обережні при виборі постачальника насіння та перевіряйте інформацію щодо оригінальності насіння та його походження згідно наших порад.

## Як відрізнити оригінальне насіння від фальсифікованого? Яких порад слід дотримуватися, щоб не придбати підроблене насіння?

### 1. Купуйте насіння лише в офіційних дистриб'юторів

Компанія Deutsche Saatveredelung AG (DSV) є оригінатором та власником майнових прав на сорти та гібриди рослин, продаж насіння яких вона здійснює на території України через дочірню компанію **ТОВ «ДСВ-Україна»** та офіційних дистриб'юторів – **ТОВ «Фірма Ердон»** та **ТОВ «Агросем»**.

### 2. Вимагайте та зберігайте відповідні документи на придбане насіння

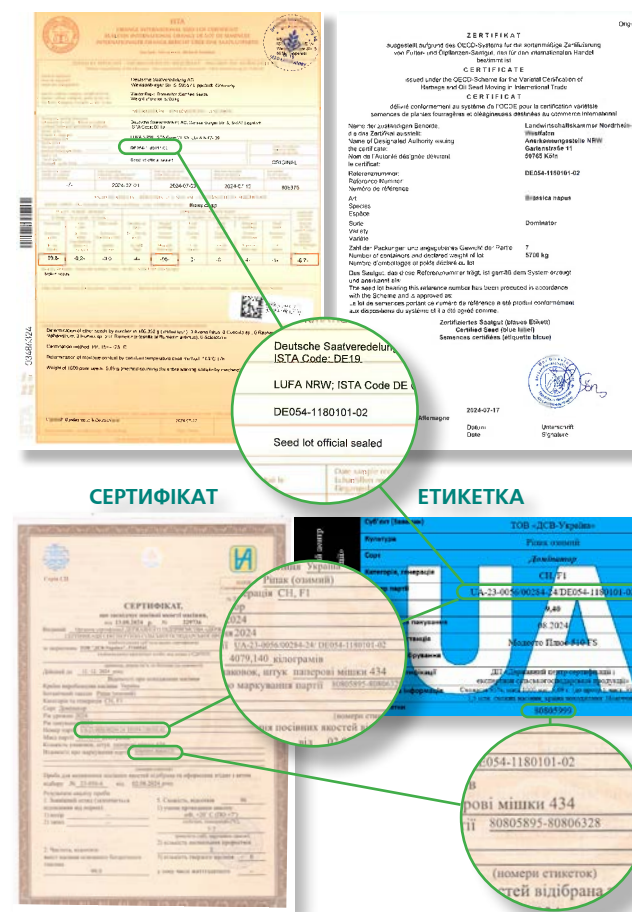
Придбане насіння повинно супроводжуватися наступними документами:

- **Рахунок та Видаткова накладна** з вказаними назвами сортів чи гібридів, а також категорії насіння (напр.: еліта, 1 репродукція, F1)
- **Сертифікат**, що засвідчує посівні якості насіння
- **Міжнародні сертифікати ISTA та OECD** (імпортне насіння)

### 3. Звертайте увагу на маркування партій насіння

Перевіряйте відповідність інформації у сертифікатах та на етикетках.

Етикетка повинна містити всю необхідну інформацію про партію насіння згідно з наказом Мінагрополітики від 02.04.2024 № 1050 «Про затвердження вимог до маркування та пакування насіння та садивного матеріалу» (набрання чинності від 27.11.2024).

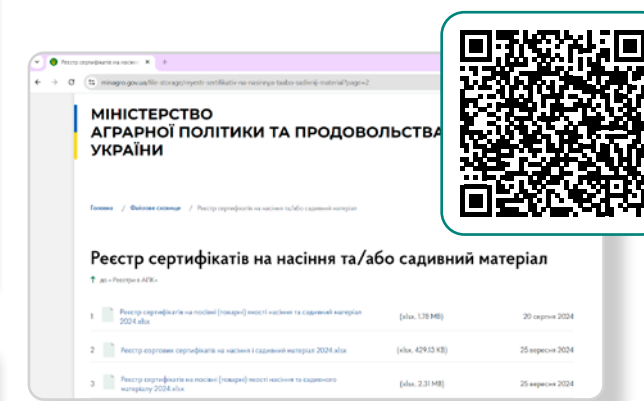


### 4. Перевіряйте дані, зазначені в сертифікаті та на етикетці з офіційними реєстрами

Реєстр суб'єктів насінництва та розсадництва (на насіння, яке вирощене в Україні).

Реєстри сертифікатів на насіння та/або садивний матеріал (насіння вводиться в обіг лише після сертифікації, а кожна партія насіння для реалізації повинна супроводжуватися відповідними сертифікатами).

Інформація є відкритою і загальнодоступною. Її можна перевірити, використовуючи мережу Інтернет на сайті Мінагрополітики в розділі Реєстри в АПК.



### 5. Зверніться до представника компанії ДСВ у вашому регіоні

Якщо ви виявили підробку або якщо у вас є сумніви щодо оригінальності насіння – обов'язково зверніться до представника компанії ДСВ у вашому регіоні.

# Офіційний дистриб'ютор насіння DSV в Україні



## Центральний офіс:

с. Софіївська Борщагівка (промвузол Жуляни),  
тел./факс: 0 (800) 408 700, (044) 536-93-00  
e-mail: office@eridon.ua, www.eridon.ua

### Вінницька область

смт Вапнярка .....+380 (95) 710 00 36  
м. Вінниця .....+380 (432) 55 78 14 (44)  
м. Іллінці .....+380 (66) 222 45 53

### Волинська область

м. Луцьк .....+380 (332) 70 11 58 (59)

### Дніпропетровська область

м. Новомосковськ .....+380 (75) 248 55 56  
м. Кривий Ріг .....+380 (50) 284 34 00

### Донецька область

м. Краматорськ .....+380 (50) 334 42 19

### Житомирська область

м. Житомир .....+380 (50) 411 21 90

### Закарпатська область

м. Мукачево .....+380 (50) 345 72 47

### Запорізька область

м. Запоріжжя .....+380 (50) 482 27 95

### Івано-Франківська область

м. Івано-Франківськ .....+380 (50) 301 51 64

### Київська область

м. Київ .....+380 (44) 536 93 02  
м. Біла Церква .....+380 (50) 334 42 19

### Кіровоградська область

м. Кропивницький .....+380 (50) 312 13 95  
смт Добровеличівка .....+380 (50) 441 71 83  
м. Олександрія .....+380 (50) 312 13 95

### Львівська область

смт Запитів .....+380 (322) 36 21 10 (11, 15)  
с. Жвирка .....+380 (50) 426 00 18

### Миколаївська область

м. Миколаїв .....+380 (512) 48 92 00 (01, 02)  
смт Арбузинка .....+380 (89) 250 03 01

### Одеська область

м. Одеса .....+380 (48) 790 07 10 (11, 12, 13)  
м. Ізмаїл .....+380 (66) 663 2405, +380 (50) 414 6016  
с. Чубівка .....+380 (4862) 97 5 86  
смт Сарата .....+380 (66) 105 15 14

### Полтавська область

м. Полтава .....+380 (50) 359 94 58  
м. Лубни .....+380 (95) 275 29 16  
м. Глобине .....+380 (95) 283 54 49

### Рівненська область

м. Рівне .....+380 (95) 286 19 23, +380 (95) 281 70 23

### Сумська область

м. Конотоп .....+380 (95) 286 19 21  
м. Суми .....+380 (50) 417 53 89

### Тернопільська область

м. Тернопіль .....+380 (892) 50 80 87, +380 (892) 50 43 46

### Харківська область

м. Балаклія .....+380 (57) 766 45 27  
м. Лозова .....+380 (50) 478 08 57  
м. Харків .....+380 (57) 766 45 27

### Херсонська область

м. Херсон .....+380 (50) 359 17 73

### Хмельницька область

м. Кам'янець-Подільський .....+380 (50) 380 02 57  
м. Хмельницький .....+380 (50) 486 71 30  
м. Шепетівка .....+380 (50) 384 89 61

### Черкаська область

м. Умань .....+380 (50) 445 84 02  
м. Черкаси .....+380 (472) 64 72 75, +380 (472) 64 17 19

### Чернівецька область

м. Чернівці .....+380 (50) 356 67 63  
с. Романківці .....+380 (50) 420 74 75

### Чернігівська область

м. Ічня .....+380 (4633) 2 52 34  
м. Чернігів .....+380 (95) 281 73 74



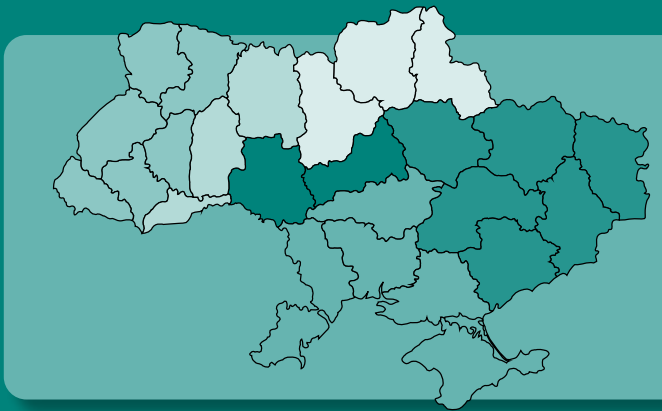


**Інновації для  
Вашого успіху**

**ТОВ «ДСВ-Україна»**

01103, Україна, м. Київ, вул. Товарна, 1, офіс 305  
тел. (044) 224-62-25

Більше інформації дивіться на сайті:  
[www.dsv-ukraine.com.ua](http://www.dsv-ukraine.com.ua)



**Коваленко Олександр**

менеджер із розвитку продуктів  
моб: 067 474 16 03  
e-mail: [Oleksandr.Kovalenko@dsv-ukraine.com.ua](mailto:Oleksandr.Kovalenko@dsv-ukraine.com.ua)

**Глявин Андрій**

менеджер по роботі з ключовими клієнтами,  
моб. 097 319 76 36  
e-mail: [Andrii.Hliavyn@dsv-seeds.com](mailto:Andrii.Hliavyn@dsv-seeds.com)

**Тарасюк Петро**

менеджер по роботі з ключовими клієнтами,  
моб. 050 412 44 69  
e-mail: [Petro.Tarasjuk@dsv-ukraine.com.ua](mailto:Petro.Tarasjuk@dsv-ukraine.com.ua)

**Центр:**

**Вістяк Віктор**

Київська (правий берег), Вінницька області  
моб: 067 555 28 71  
e-mail: [Viktor.Vistiak@dsv-seeds.com](mailto:Viktor.Vistiak@dsv-seeds.com)

**Філімонов Володимир**

Черкаська, Кіровоградська області  
т. 050 703 85 28  
e-mail:

**Козлик Микола**

Чернівецька, Хмельницька, Житомирська області  
моб. 068 449 91 33  
e-mail: [Mykola.Kozlyk@dsv-ukraine.com.ua](mailto:Mykola.Kozlyk@dsv-ukraine.com.ua)

**Захід:**

**Тимчишин Іван**

Закарпатська, Львівська, Івано-Франківська,  
Тернопільська області  
моб. 050 410 23 32  
e-mail: [Ivan.Tymchyshyn@dsv-ukraine.com.ua](mailto:Ivan.Tymchyshyn@dsv-ukraine.com.ua)

**Радчук Анатолій**

Волинська, Рівненська області  
моб. 097 641 20 45  
e-mail:

**Південь:**

**Лавренко Олександр**

Одеська, Миколаївська, Херсонська області  
моб. 050 458 78 87  
e-mail: [Oleksandr.Lavrenko@dsv-ukraine.com.ua](mailto:Oleksandr.Lavrenko@dsv-ukraine.com.ua)

**Схід:**

**Рибалко Олександр**

Полтавська, Дніпропетровська, Харківська,  
Запорізька, Донецька, Луганська області  
моб. 067 982 64 53  
e-mail: [Oleksandr.Rybalko@dsv-ukraine.com.ua](mailto:Oleksandr.Rybalko@dsv-ukraine.com.ua)

Офіційний дистриб'ютор  
насіння DSV в Україні

