



2024

КАТАЛОГ

ГІБРИДІВ
КУКУРУДЗИ





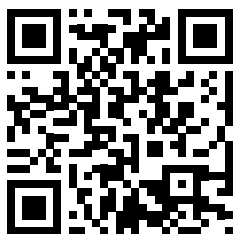
Супер зручний новий
путівник в агросвіт у вашому
мобільному

НОВИНКА

ЧАТ-БОТ BAYER АГРОНОМІКА

Тепер завжди під рукою
інформація про:

- Насіння DEKALB® та 33P
- Новинки
- Каталоги
- Аналітика та ціни на зерно
- Актуальні поради
- Веб-сайти
- Мобільні додатки
- Онлайн заходи
- Інші цікавинки



Приєднатися до чат-боту дуже просто!
Клікніть на цей баннер або
зіскануйте qr код



ЗМІСТ

ПОРТФОЛІО КУКУРУДЗИ.....	14
ЗАСОБИ ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ	84
РІШЕННЯ ACCELERON®	106
CLIMATE FIELDVIEW™	110
РЕГІОНАЛЬНА КОМАНДА	114

Уся інформація стосовно продуктів компанії ТОВ «Байер», що надається компанією або її співробітниками чи агентами в усній або письмовій формі, включно з інформацією, що міститься у цьому каталозі, надається сумлінно, проте вона не є гарантією компанії ТОВ «Байер» щодо результатів використання або придатності цих продуктів, адже ці результати можуть залежати від місцевих кліматичних умов та інших чинників. ТОВ «Байер» не несе відповідальності за жодну таку інформацію. Ця інформація не вказується в жодному контракті з компанією ТОВ «Байер», якщо інше не зазначено в письмовій формі.





ОСОБЛИВІСТЬ СЕЛЕКЦІЇ DEKALB®

Селекціонери DEKALB® створюють нові насіннєві продукти для аграріїв, які працюють на великих площах. Мета цієї роботи полягає в тому, щоб ідентифікувати та відстежити характеристику, яка може допомогти рослині краще реалізувати свій потенціал у конкретних умовах вирощування. Цей процес потрібно повторювати протягом кількох поколінь рослин, аби переконатися в тому, що бажану ознаку успішно вдосконалено. Передові технології, генетика та дослідницька мережа DEKALB® дають змогу значно прискорювати процес удосконалення зародкової плазми й використовувати найкращий генетичний матеріал і генетичну різноманітність зі всього світу.

БІЛЬШЕ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПРОДУКТИ ТА КОРИСНА АНАЛІТИКА

Цифрові технології (від датчиків до супутників і автоматизованих зрошувальних систем) використовують для створення передових продуктів та надання ефективних рекомендацій, щоб підвищити стабільність сільськогосподарського виробництва.

АВТОМАТИЗОВАНЕ МАРКУВАННЯ НАСІННЯ ДЛЯ ГЕНЕТИЧНОГО КАРТУВАННЯ

Забезпечує селекціонерів інформацією про кожну насінину: з великого генофонду насіннєвого матеріалу за короткий час вибирають потенційно цінні продукти, які будуть максимально адаптовані до реальних польових умов.



ІННОВАЦІЇ У ПРАКТИЧНИХ ВИПРОБУВАННЯХ

Робота з інноваційними цифровими партнерами, зокрема з The Climate Corporation, дочірньою компанією TOB «Байер», та передовими технологіями дає змогу селекціонерам комбінувати безліч наборів даних для ефективного використання ресурсів і визначення найкращих продуктів.

АНАЛІТИЧНІ ПРОГНОЗИ НА ОСНОВІ ТОЧНИХ ДАНИХ

Збільшують кількість досліджуваних продуктів на початку селекційного процесу та визначають, які продукти є найкращими для тестування в конкретних умовах. Допомогають селекціонерам робити більш обґрунтований вибір на початкових етапах роботи, забезпечуючи більш тривалий термін випробування в конкретних умовах перед виходом на ринок.

Більш як 120 локацій у понад 25 країнах, що використовують глобальну зародкову плазму, щоб визначити генетичні характеристики, які найкраще відповідають конкретним умовам

Прийняття рішень на основі ефективного аналізу даних у стисліші терміни, що дає змогу проводити випробування у більш різноманітних ґрунтово-кліматичних умовах

Рекомендації аграріям щодо підвищення врожаїв та мінімізації ризиків із застосуванням методів і прийомів сучасного сільськогосподарського виробництва

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ НАСІННЯ DEKALB®

УРОЖАЙНІСТЬ

Досягнення максимального потенціалу врожайності з використанням інноваційних підходів. Нове покоління гібридів є втіленням інновацій у селекційному процесі, які покращують їхню адаптивність та пластичність, забезпечуючи прибутковість за будь-яких умов вирощування.

ВОЛОГОВІДДАЧА

Використання гібридів із швидкими темпами вологовіддачі зерна у качанах перед збиранням дає змогу максимально реалізувати тепловий біокліматичний ресурс для гібридів із вищим ФАО, а також заощадити енергетичні витрати на його досушування.

ПОТУЖНА КОРЕНЕВА СИСТЕМА ТА СТЕБЛО

Гарантоване збереження потенційно можливих втрат внаслідок вилягання завдяки утримувальній здатності стебла та добре розвинутій кореневій системі, а також можливість значного пролонгування термінів збирання культури.

СТАБІЛЬНІСТЬ

Отримання з року в рік стабільного рівня врожайності навіть за умов лімітованого ресурсу ґрунтової вологи та підвищеного впливу повітряної посухи.

ЗБЕРЕЖЕННЯ ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

Забезпечення додаткового врожаю і доходу завдяки ефективному захисту від комплексу хвороб, які поширюються через насіння.





FIELD SHIELD



КОНЦЕПЦІЯ FIELD SHIELD

Нове рішення від Байєр
бренду DEKALB®

Field Shield – концепт максимально ефективного використання інноваційної генетики DEKALB® у протидії абіотичним факторам на протязі активної вегетації кукурудзи для забезпечення ризиків непрогнозованого зниження потенціалу продуктивності гібридів та гарантії найкращого використання лімітованого або незбалансованого ресурсу функціонування біологічних систем.

Гібриди з логотипом Field Shield – відселектовані протягом багаторівневих оцінок, які синергічно поєднують у своїх геномах стійкі генетичні комплекси, що зумовлюють стабільно стійке проходження всіх фізіологічних процесів за несприятливих умов впливу зовнішніх факторів середовища протягом усього вегетаційного періоду та створюють передумови реалізації максимально досяжного потенціалу продуктивності.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ FIELD SHIELD ГІБРИДІВ:

- // Покращена функціональність ферментних систем для регулювання процесів фотосинтезу в стресових умовах (перепади температур та зволоження).
- // Покращена архітектура рослин та саморегуляція транспіраційного коефіцієнту, що стабілізує ефективність синтезу органічної речовини.
- // Покращене співвідношення продуктивної й непродуктивної частки врожаю на користь зернової частки.
- // Висока толерантність до основних захворювань листків, стебла і качана та сильна регенераційна здатність тканин.
- // Збалансоване поєднання рядності, кількості зерен в ряду та питомої маси зерна в качані, що мінімізує ризики впливу стресу на протязі періоду цвітіння – формування зерна.
- // Підвищена життєздатність пилоквих зерен та стовпчиків приймочок за умов водного стресу та пониженої відносної вологості повітря.
- // Ефективна коренева система та її здатність забезпечувати кращу терморегуляцію рослин на ранніх та критичних стадіях росту та розвитку рослин.



ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ ПОЛЯ

Оцінка потенціалу поля через показники родючості ґрунту та відповідної потенційної урожайності є важливою частиною передових рішень від DEKALB® для ваших полів.



Потенціал урожайності кожного поля залежить від певних основних чинників, як родючість ґрунту, агрометеорологічні умови та агротехнічні прийоми і методи. Родючість ґрунту зумовлюється численними показниками, зокрема вмістом органіки, механічною структурою та водоутримувальною здатністю; на різних полях вони можуть бути різними. Саме поєднання всіх цих ключових параметрів визначає потенціал урожайності.

Опираючись на мережу дослідних станцій DEKALB®, ми можемо надати рекомендації щодо норми висіву для кожного вашого поля або для конкретних ґрунтових зон ваших полів, застосовуючи метод змінної норми висіву.

ГАРАНТІЯ ІДЕАЛЬНОЇ ВІДПОВІДНОСТІ МІЖ ХАРАКТЕРИСТИКОЮ ҐРУНТУ І РІШЕННЯМИ ЩОДО НОРМИ ВИСІВУ

Для кукурудзи одним із найголовніших чинників розкриття повного потенціалу врожайності є густота стояння рослин. Щоб визначити оптимальну норму висіву, спочатку потрібно правильно визначити потенціал урожайності кожного поля. DEKALB® визначає оптимальну густоту для максимізації врожаю, генеруючи точні криві густоти для всіх наших гібридів на різних ґрунтах та з різними рівнями врожайності.

Адаптуючи густоту до потенціалу ґрунту, ви можете досягти успіху, уникаючи ситуацій, які можуть призвести до стресу для рослин або зниження продуктивності.

	Низька густота	Середня густота	Висока густота
Високий потенціал ґрунту	Невикористаний потенціал		✓
Середній потенціал ґрунту	Невикористаний потенціал	✓	Високий стрес для рослин
Низький потенціал ґрунту	✓	Високий стрес для рослин	



ВІДПОВІДНІСТЬ ГІБРИДІВ ПОЛЮ І ГУСТОТІ

Густоту посіву обирають відповідно до конкретного гібрида та умов вирощування, оскільки кожен гібрид реагує по-різному на польові умови й підібрану густоту.

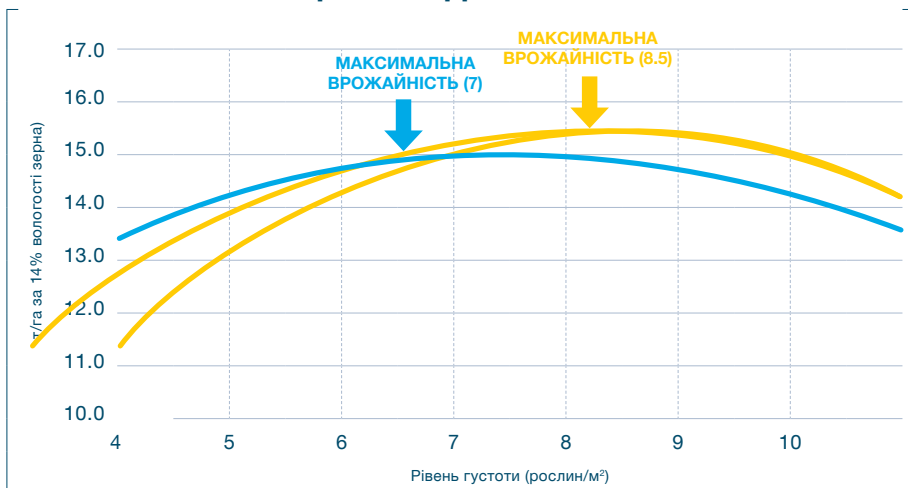
У технологічних центрах DEKALB® ми ретельно випробовуємо наші гібриди з різними густотами та в різних умовах вирощування. Ми отримуємо тисячі вимірювань для створення графіків норм реакції на густоту посіву для кожного гібрида DEKALB®, щоб оцінити їх поведінку в різних ґрунтово-кліматичних умовах і визначити оптимальну густоту.

Застосування цих рекомендацій допоможе максимізувати врожайність.

Показниками врожайності кукурудзи є кількість качанів на гектар, рядів зерен в качані, числа зерен у ряду та маси зерна з качана. На ці показники впливають генетика, технологічні заходи й навколишнє середовище. Гібриди мають індивідуальну реакцію на довкілля та густоту, що пов'язано зі здатністю підтримувати компоненти врожайності за високої або зниженої густоти стояння рослин.

- // Гібриди кукурудзи з вищим ступенем компенсаторної здатності можуть збільшувати розмір качана у відповідь на меншу густоту стояння рослин (блакитний профіль)
- // Гібриди із стабільним або «фіксованим» типом качана, як правило, формують вищу врожайність за умови збільшення густоти стояння рослин

РЕАКЦІЯ ГІБРИДІВ НА ГУСТОТУ

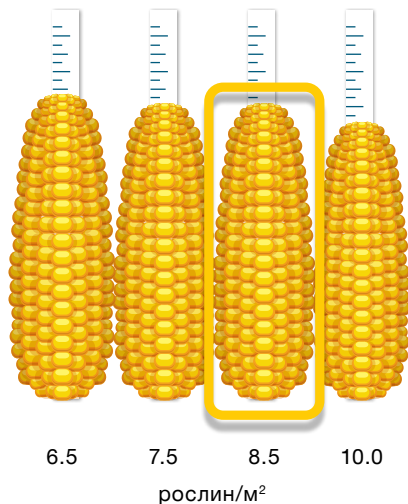


РЕАКЦІЯ НА ЗАГУЩЕННЯ

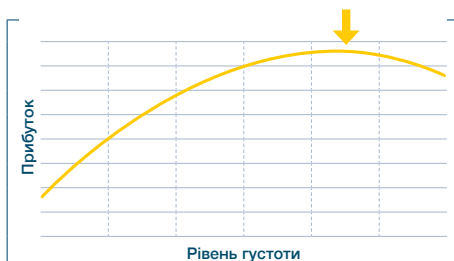
ВИБІР ГІБРИДА

ВИСОКА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ЗАГУЩЕННЯ

Розмір качанів залишається стабільним за різної густоти посіву.

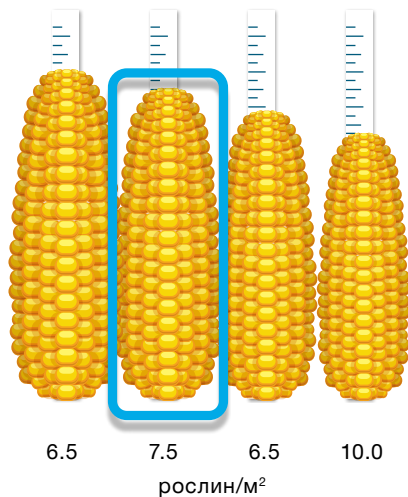


Гібрид 1 дозволяє отримати максимальний урожай за густоти посіву 85 000 рослин/га

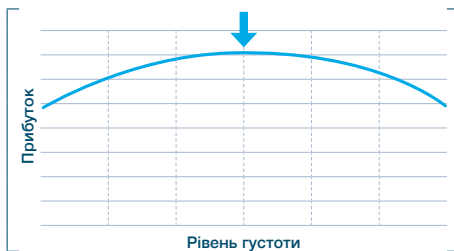


ВИСОКА ЧУТЛИВІСТЬ ДО ЗАГУЩЕННЯ

Що вище густина, то більше змінюється розмір качана.



Гібрид 2 дозволяє отримати максимальний урожай за густоти посіву 70 000 рослин/га





ПРАВИЛЬНО ПІДБРАНА ГУСТОТА

ОТРИМАЙТЕ ДОДАТКОВО ДО **1 т/га*** ВРОЖАЙНОСТІ

із рекомендаціями щодо густоти посіву відповідно до характеристик поля



* Тип ґрунту: чорнозем. Локація: Чернігівська обл., Бахмацький р-н, ФГ «Вітчизна-Тиниця», 2018 р.

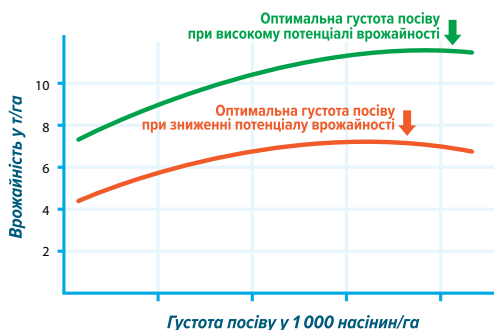
РІЗНА ГУСТОТА НА КОЖНОМУ ПОЛІ І В МЕЖАХ ПОЛЯ

DEKALB® та the Climate Corporation — ідеальне рішення для планування посівної. Використання наукового підходу для підбору рекомендацій щодо густоти посіву для кожного поля є дуже простою справою і складається з 2 етапів:

1. Вибір гібрида
2. Аналіз інформації щодо врожайності за останні 2–3 роки або карти поля

ОПТИМАЛЬНА ГУСТОТА ПОСІВУ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ МАКСИМАЛЬНОЇ ВРОЖАЙНОСТІ

Один гібрид по-різному реагуватиме на різну густоту посіву в різних ґрунтово-кліматичних умовах. З допомогою DEKALB® та the Climate Corporation ми можемо надати відповідну рекомендацію, враховуючи умови вашого поля.



Джерело: дані DTC, внутрішні випробування Monsanto, EME, 2017 р. Порівняння стандартної регіональної густоти посіву та рекомендацій щодо посіву DEKALB®

ТУТ СТВОРЮЮТЬСЯ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ СІВБИ

Кожного сезону 40 Технологічних центрів DEKALB® у Європі проводять випробування на площі понад 1000 га. Для кожного гібрида збирають понад 2000 вимірювань — дані вирощування в усіх умовах ґрунту та густоти посіву.

Дані, що збираються у Технологічних центрах DEKALB®, допомагають фермерам приймати науково обґрунтовані рішення, які оптимізують урожайність на кожному полі для кожного гібрида DEKALB®.

МЕРЕЖА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЦЕНТРІВ DEKALB®



Упродовж сезону вирощування ми проводимо спостереження на різних полях та за різної густоти посіву для визначення характеристик гібрида



Рекомендації створюються для кожного гібрида та густоти посіву

5–10

локацій
на кожен
гібрид

2–3

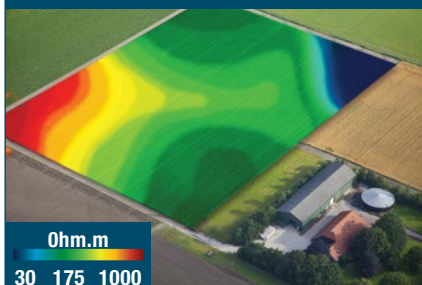
роки
випробувань

Більше
2000
показників
для кожного
гібрида



ЗБІР ТА ОБРОБКА ДАНИХ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЦЕНТРАХ

1 СКАНУВАННЯ ҐРУНТІВ



Для кожного поля проводиться аналіз ґрунту з метою отримання характеристик ґрунтів.

2 ВИПРОБУВАННЯ ГІБРИДІВ ТА ГУСТОТИ ПОСІВУ



Кожен гібрид висівають із 5 різними густотами на різних типах ґрунтів.

3 ЗБИРАННЯ ДАНИХ



Впродовж усього сезону вирощування кукурудзи ми збираємо дані спостережень із полів з різними густотами для визначення характеристик гібрида.

4 КАРТА ВРОЖАЙНОСТІ



Фінальна карта врожайності створюється для відображення максимально можливої продуктивності гібрида за оптимальної густоти посіву.

2000+

вимірювань
з кожного
гібрида

43

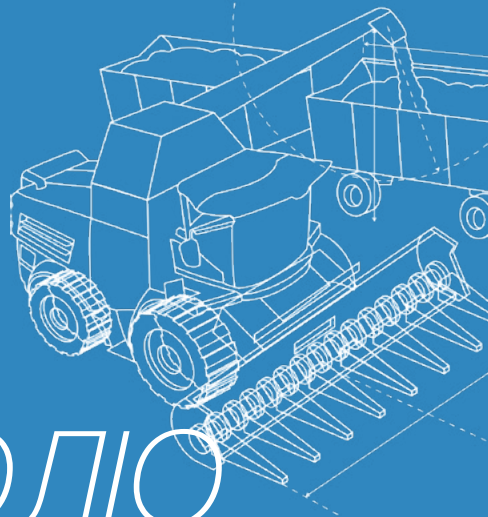
дослідницьких
центри
в Європі

1000 га

випробувань

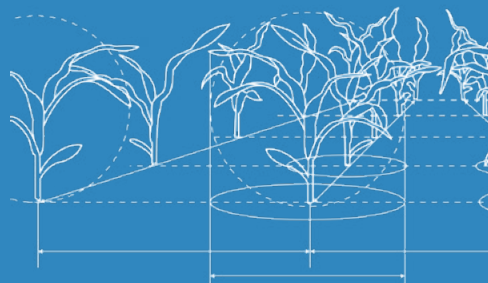
2–3

роки
тестувань



ПОРТФОЛІО КУКУРУДЗИ

Портфоліо гібридів кукурудзи.....	16	ДКС 4590 WX	60
Новинки	18	ДКС 4598 F&S*	62
ДКС 3050	20	ДКС 4712	64
ДКС 3402	22	ДКС 4541	66
ДКС 3361	24	ДКС 4608	68
ДКС 3789	26	ДКС 4943	70
ДКС 3609	28	ДКС 4717	72
ДКС 3796 F&S*	30	ДКС 5075 F&S*	74
ДКС 3730	32	ДКС 5206	76
ДКС 3805	34	ДКС 5141	78
ДКС 3623	36	ДКС 5007	80
ДКС 3710	38	Відгуки партнерів.....	82
ДКС 3972 F&S*	40		
ДКС 3969	42		
ДКС 4098 F&S*	44		
ДКС 4014	46		
ДКС 3939	48		
ДКС 4109	50		
ДКС 4178	52		
ДКС 4351 F&S*	54		
ДКС 4391	56		
ДКС 4590	58		







ПОРТФОЛІО ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ 2023

НАЗВА ГІБРИДА	ФАО	ТИП ЗЕРНА	ГРУПА СТИГЛОСТІ
<i>ДКС 3050</i>	200	Зубовидний	Ранньостигла
<i>ДКС 3402</i>	230	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3361</i>	240	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3789</i>	250	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3609</i>	260	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3796 F&S*</i>	270	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3730</i>	280	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3805</i>	280	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3623</i>	290	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3710</i>	290	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3972 F&S*</i>	300	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 3969</i>	310	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 4098 F&S*</i>	310	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 4014</i>	310	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 3939</i>	320	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 4109</i>	320	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 4178</i>	330	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 4351 F&S*</i>	350	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4391</i>	350	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4590</i>	360	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4590 WX</i>	360	Восковидний	Середньопізня
<i>ДКС 4598 F&S*</i>	360	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4712</i>	370	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4541</i>	380	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4608</i>	380	Кременисто-зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4943</i>	390	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4717</i>	400	Зубовидний	Пізня
<i>ДКС 5075 F&S*</i>	410	Зубовидний	Пізня
<i>ДКС 5206</i>	420	Зубовидний	Пізня
<i>ДКС 5141</i>	430	Зубовидний	Пізня
<i>ДКС 5007</i>	440	Зубовидний	Пізня



ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА						РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ		
Стабільність та пластичність	Посухоустійкість	Початкова енергія росту	Стійкість до фузаріозу стебла/качан	Вологовіддача	Холодостійкість	Посушливі умови	Умови нестійкого зволоження	Умови достатнього зволоження
9	8	9	8	9	9	—	65 000 – 70 000	75 000 – 80 000
8	8	8	9	8	9	—	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
9	8	8	9	9	8	—	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
9	8	8	9	8	8	55 000 – 60 000	65 000 – 75 000	75 000 – 80 000
9	7	8	9	9	9	—	65000 – 70000	70000 – 75000
8	8	9	9	8	8	—	60000 – 70000	70000 – 75000
9	8	8	9	9	8	55 000 – 60 000	65 000 – 70 000	75 000 – 80 000
9	8	9	8	9	9	50 000 – 60 000	60 000 – 65 000	65 000 – 75 000
9	8	8	8	9	8	55 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 80 000
8	8	9	9	8	8	—	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
8	9	8	9	8	9	55 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 80 000
9	8	9	9	9	9	55 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 80 000
9	9	8	9	9	8	50 000 – 55 000 (85 000 – 90 000)**	60 000 – 65 000	75 000 – 80 000
9	9	8	8	9	8	50 000 – 55 000	55 000 – 60 000	65 000 – 75 000
9	9	8	9	7	9	55 000 – 65 000	65 000 – 75 000	70 000 – 80 000
8	8	8	9	9	8	—	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
9	9	9	9	8	8	50 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
9	9	9	9	8	9	50 000 – 60 000	65 000 – 70 000	75 000 – 80 000
8	9	9	8	9	9	50000 – 60000	65 000 – 70 000	75 000 – 80 000
9	9	8	8	8	8	50 000 – 60 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
8	9	7	8	8	8	50 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
9	9	8	9	7	9	50 000 – 60 000 (85 000 – 90 000)**	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
9	8	9	9	9	9	50 000 – 55 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
9	9	9	9	9	8	50 000 – 60 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
9	9	8	9	7	8	50 000 – 60 000	60 000 – 65 000	65 000 – 75 000
9	8	8	9	8	8	50 000 – 55 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
9	8	7	9	7	8	50 000 – 55 000 (85 000 – 90 000)**	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
8	8	9	9	8	8	50 000 – 55 000 (85 000 – 90 000)**	55 000 – 60 000	65 000 – 70 000
8	8	8	9	8	8	50 000 – 55 000 (85 000 – 95 000)**	60 000 – 65 000	65 000 – 70 000
9	9	9	9	8	9	50 000 – 55 000	60 000 – 65000	65 000 – 70 000
8	8	7	9	8	8	50 000 – 55 000	60 000 – 65 000	65 000 – 70 000

* — F&S (Field Shield), більш детальна інформація описана на ст. 4-5

** — для зрощення



НОВИНКИ DEKALB® У СЕЗОНІ 2024

НОВИНКА

ДКС 3400 (ФАО 240)

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- високий потенціал урожайності в групі середньоранніх гібридів
- висока енергія початкового росту та холодостійкість
- швидка вологовіддача
- висока адаптивність до різних фонів живлення
- придатність до вирощування на всіх типах ґрунтів за механічним складом

НОВИНКА

ДКС 4897 (ФАО 380)

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- один з найбільш потенційно врожайних гібридів у лінійці DEKALB®
- здорове і міцне стебло та сильна коренева система
- висока стійкість проти хвороб стебла й качана
- гібрид закладає велику кількість рядів зерен (20-22)
- рекомендований для краплинного зрошення





ДКС 3050

ФАО 200

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: ранньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Швидка енергія початкового росту
- // Високий потенціал урожаю у своїй групі стиглості
- // Швидка вологовіддача

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Умови нестійкого
зволоження

65 000–70 000 шт./га

Умови достатнього
зволоження

75 000–80 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:
достатнього та нестійкого
зволоження.

Відношення до ґрунтів:
придатний до вирощування на
всіх типах ґрунтів за винятком
важких глинистих.

**Рівень мінерального
живлення:** середній і високий.

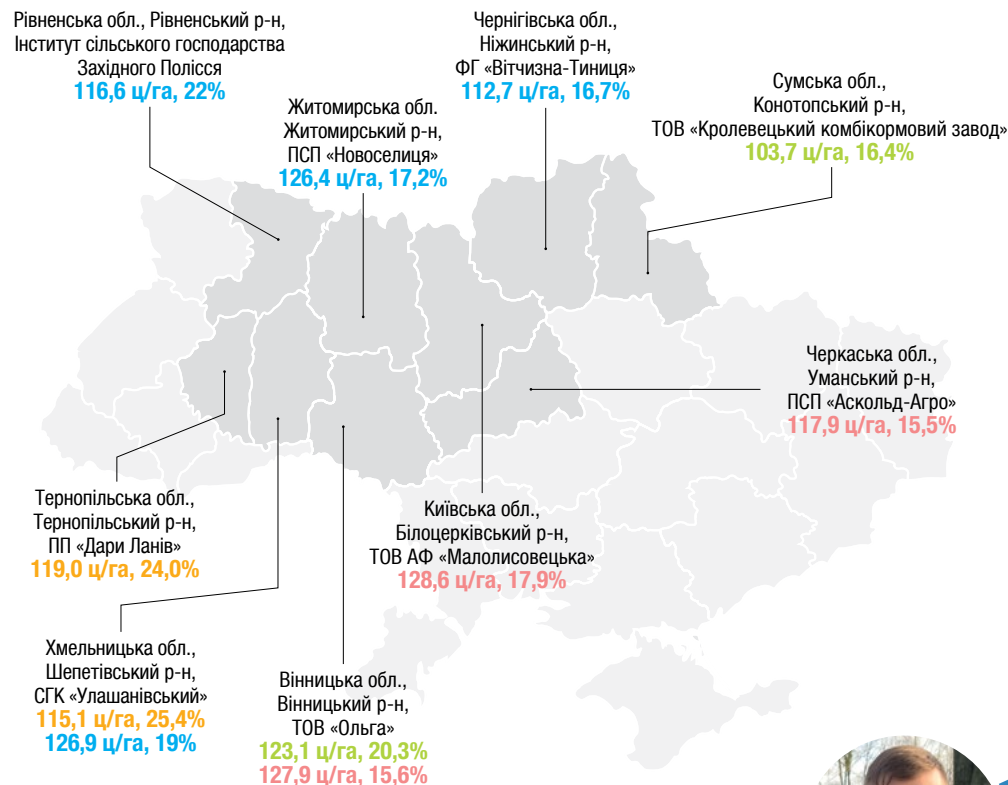
**Рекомендований основний
обробіток ґрунту:** традиційний,
мінімальний, No-Tillage.

**Температура ґрунту в період
посіву:** від 7–8°C.

Відношення до монокультури:
витримує монокультуру.

**Відношення до
перестоювання:** потребує
збирання в оптимальні терміни.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3050



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Муравський Роман Андрійович,
головний агроном, СТОВ «Миротравель-Агро»,
Житомирська обл., Звягельський р-н

«З брендом DEKALB® працюємо понад 5 років. За цей період у посівах кукурудзи на зерно та на корнаж у сівозміні господарства систематично використовуємо три гібриди компанії різних груп стиглості. З них уже четвертий рік поспіль на наших полях висіваємо ДКС 3050 — гібрид ранньої групи стиглості. Сівбу кукурудзи, через умови непростого року, розпочали пізніше, ніж зазвичай, тому основний посів було проведено в першій декаді травня. Серед основних переваг гібриду хочеться зазначити: пластичність, швидку вологовіддачу, значну холодостійкість та стійкість до хвороб. ДКС 3050 демонструє високий потенціал урожайності для його групи стиглості. У 2022 році гібридом було засіяно 115 га, урожайність становила 90 ц/га. Співпрацю із компанією «Байер» та брендом DEKALB® задоволені. У наступному році плануємо висівати цей гібрид, а також вводити в посівну структуру кукурудзи насіння інших гібридів бренду».



ДКС 3402

ФАО 230

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Висока стабільність та пластичність
- // Адаптованість до легких ґрунтів
- // Холодостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Умови нестійкого

зволоження

65 000–70 000 шт./га

Умови достатнього

зволоження

70 000–75 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів.

Рівень мінерального живлення: середній і високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

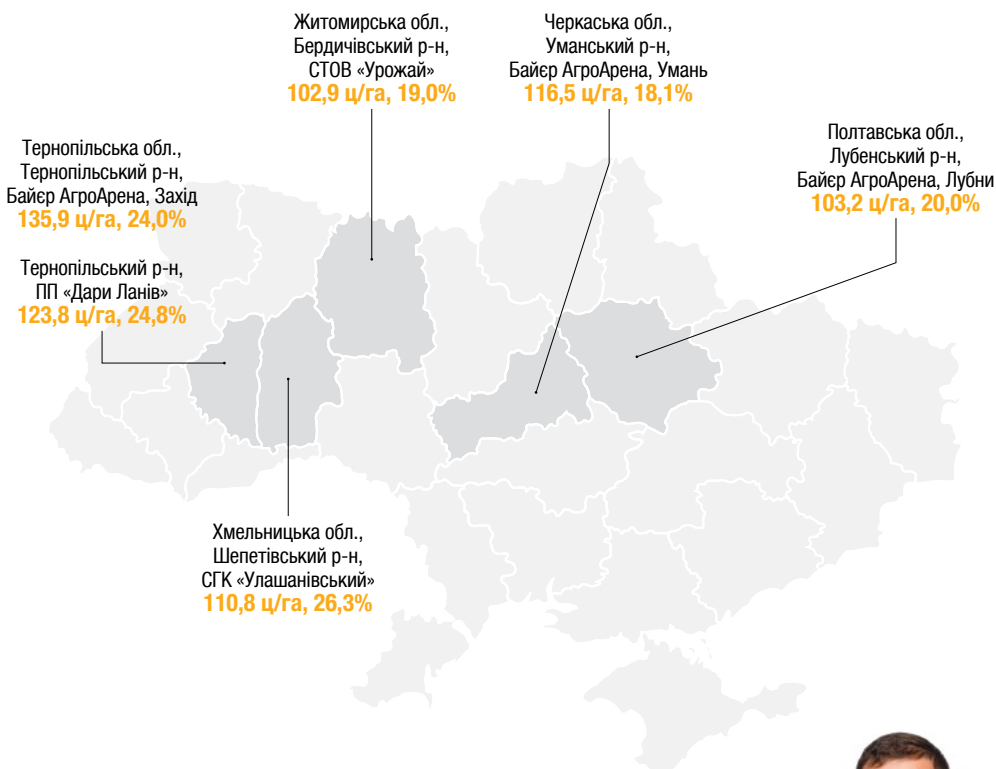
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання: потребує збирання в оптимальні терміни.

Гібрид рекомендовано для зернового використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3402



■ Показники сезону 2022 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

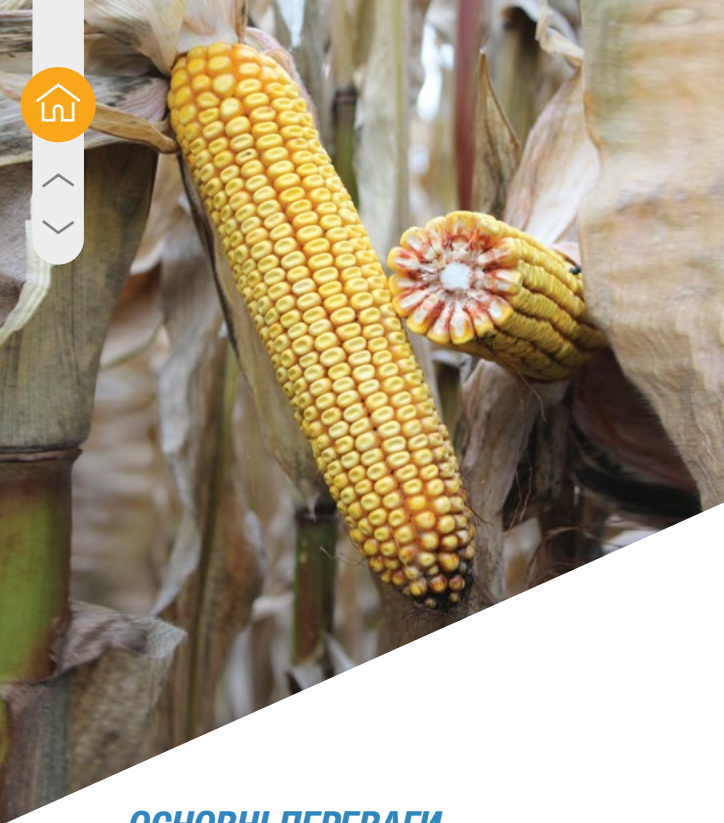
Дані з демопосівів.

* зрошення



Дячук Володимир,
менеджер з технологій вирощування
с.-г. культур, ТОВ «Байер»

«ДКС 3402 належить до ранніх гібридів нового покоління, який характеризується високою рядністю зернівок у качані та має досяжний потенціал урожайності до 14 тонн. Висока енергія початкового росту, міцне стебло і розвинута коренева система, толерантність до холодових стресів на ранніх стадіях розвитку, дуже добра вологовіддача забезпечують стабільність урожайності за вирощування в зонах із достатнім та нестійким зволоженням».



ДКС 3361

ФАО 240

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Умови нестійкого
зволоження
65 000–70 000 шт./га

Умови достатнього
зволоження
70 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Висока пластичність
- // Адаптованість до легких ґрунтів
- // Швидка вологовіддача

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:
достатнього та нестійкого
зволоження.

Відношення до ґрунтів:
придатний до вирощування на
всіх типах ґрунтів за винятком
важких глинистих.

**Рівень мінерального
живлення:** середній.

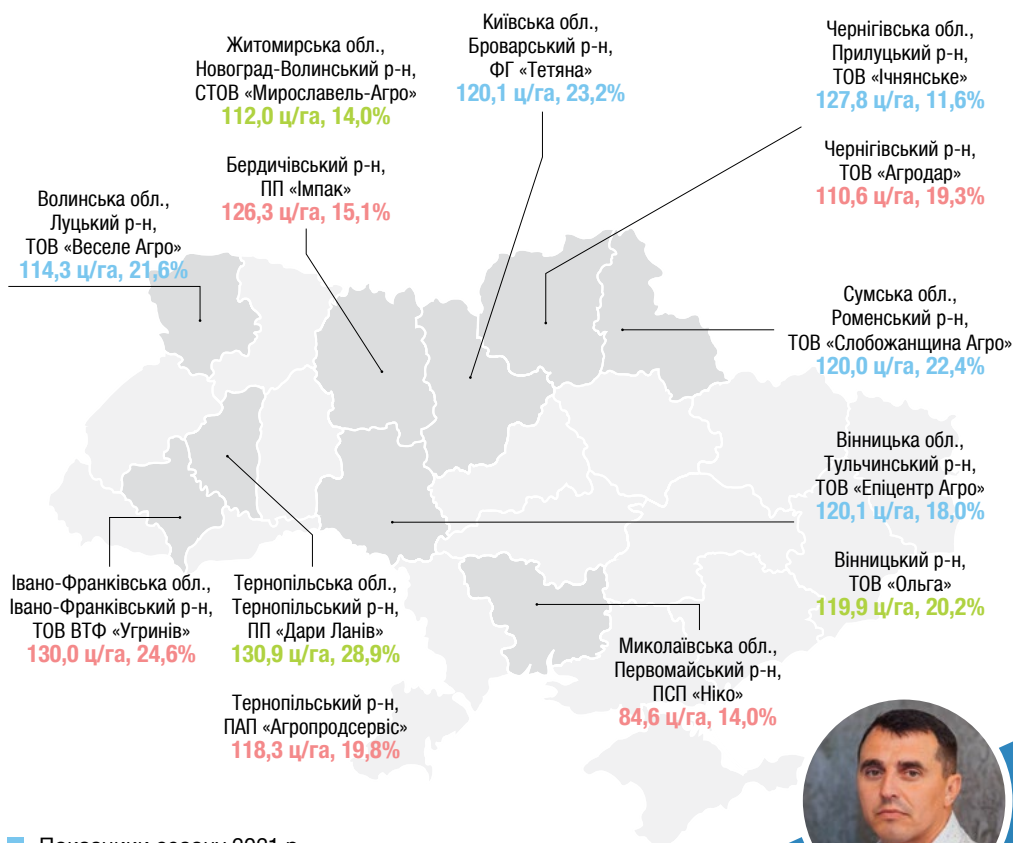
**Рекомендований основний
обробіток ґрунту:** традиційний,
мінімальний.

**Температура ґрунту в період
посіву:** від 9°C.

Відношення до монокультури:
краще реалізує потенціал за
вирощування в сівозміні.

Відношення до перестою:
втримує нетривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3361



- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демописів.

* зрошення



Степан Крамаренко,
головний агроном, ТОВ «Калина Фармінг»,
Тернопільська обл., Чортківський р-н

«У господарстві вирощуємо близько 700 га кукурудзи. Вже два роки посіли 20–30% площ засіваємо гібридом ДКС 3361. Минулого року мали врожайність на рівні 220 га. Цей гібрид сіємо для того, щоб почати з нього жнива. Вологість під час збирання становила 18–19,5%, а середня врожайність — 12 т/га (залікова). Ми задоволені результатами, тому в наступному році також використовуватимемо гібрид ДКС 3361 у нас на полях».



ДКС 3789

ФАО 250

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Висока пластичність
- // Міцне стебло
- // Стійкість до хвороб стебла та качана

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

55 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого

зволоження

65 000–75 000 шт./га

Умови достатнього

зволоження

75 000–80 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування

на всіх типах ґрунтів за

винятком важких глинистих.

Рівень мінерального

живлення: середній, високий.

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

Температура ґрунту в період

посіву: від 9°C.

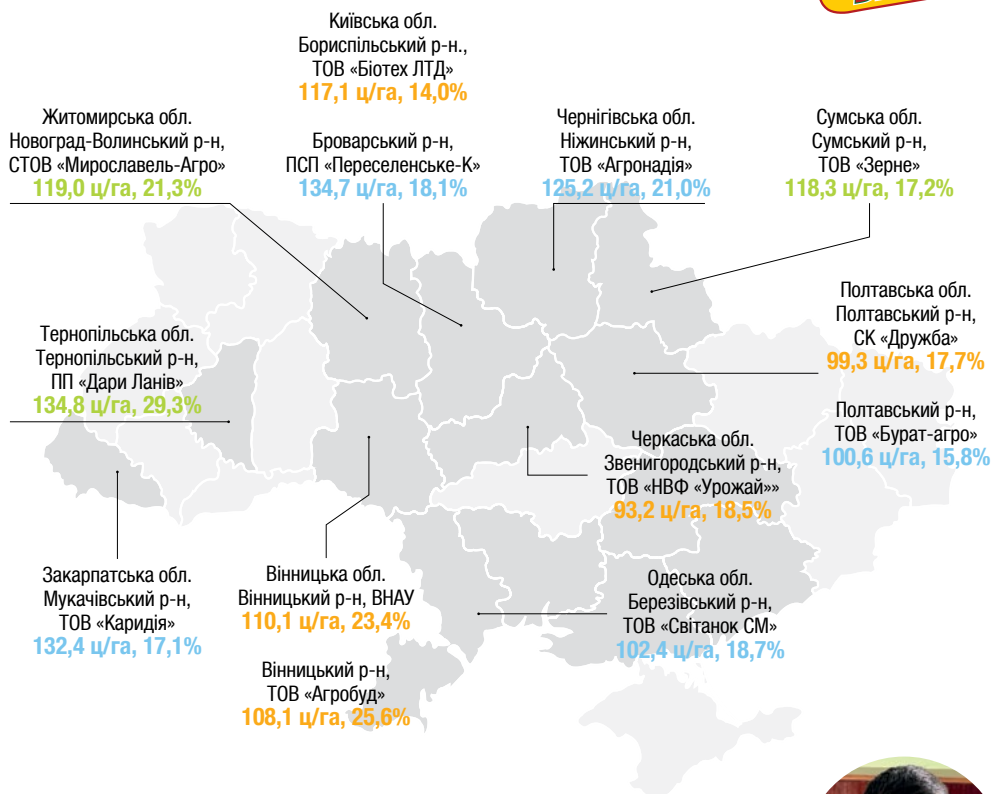
Відношення до монокультури:

витримує монокультуру.

Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3789



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.
Вологість під час збирання, %.
Дані з демописів.

* зрошення



Маслов Юрій Анатолійович,
агроном, ПСП «Граніт»,
Житомирська обл., Звягельський р-н

«Із кукурудзою бренду DEKALB® працюємо вже не перший рік. Гібриди цього бренду завжди вирізнялись високою пластичністю, сталою вологовіддачею, навіть за умов 2022 року, стабільно високою врожайністю. Гібрид ДКС 3789 у 2022 році був наявний у СБС посіві на полях господарства площею 5 га, для вивчення його потенціалу та основних характеристик, де показав себе пластичним і з високим потенціалом, урожайність — 95 ц/га в перерахунку на базову вологість зерна. За результатами спостережень протягом часу вегетації дійшли висновку, що гібрид є стресостійким, вирізняється високою холодостійкістю, високопродуктивний і толераний до різних ґрунтових умов. Тому на наступний сезон 2023 року плануємо товарний посів у межах 150 га».



ДКС 3609

ФАО 260

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Високий потенціал урожайності
- // Стійкість до хвороб стебла та качана
- // Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Умови нестійкого
зволоження

65 000–70 000 шт./га

Умови достатнього
зволоження

70 000–75 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:
достатнього та нестійкого
зволоження.

Відношення до ґрунтів:
придатний до вирощування
на всіх типах ґрунтів за
винятком піщаних.

**Рівень мінерального
живлення:** середній, високий.

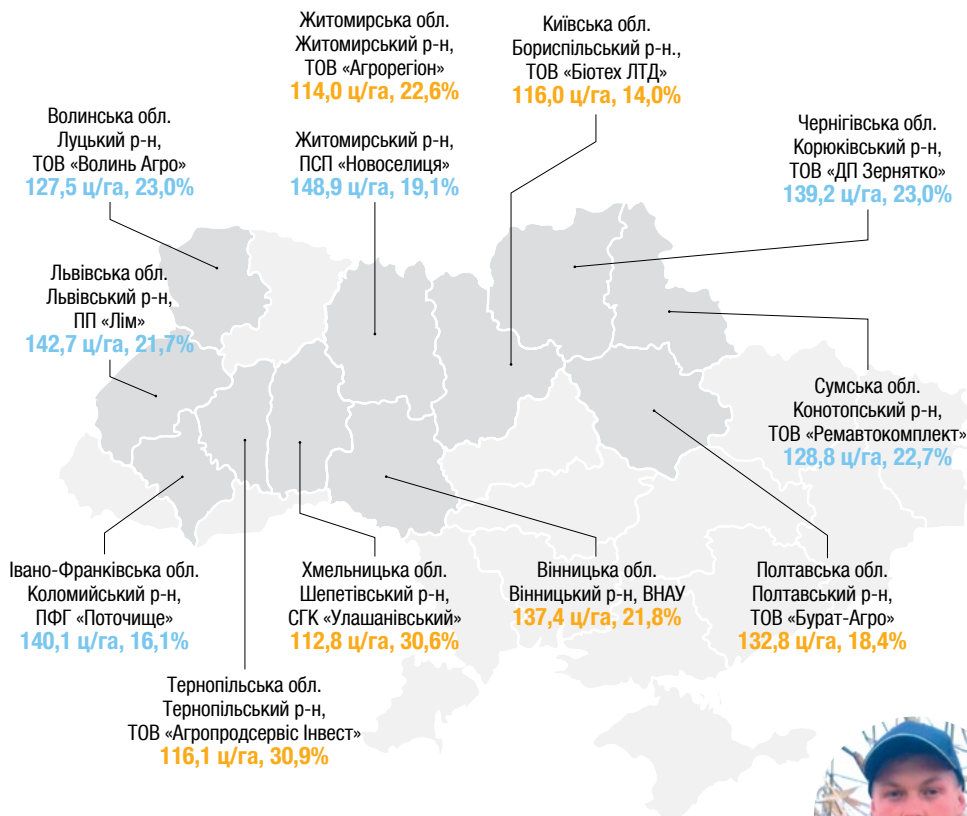
**Рекомендований основний
обробіток ґрунту:** традиційний,
мінімальний, No-Tillage.

**Температура ґрунту в період
посіву:** від 8°C.

Відношення до монокультури:
витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
витримує тривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3609



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

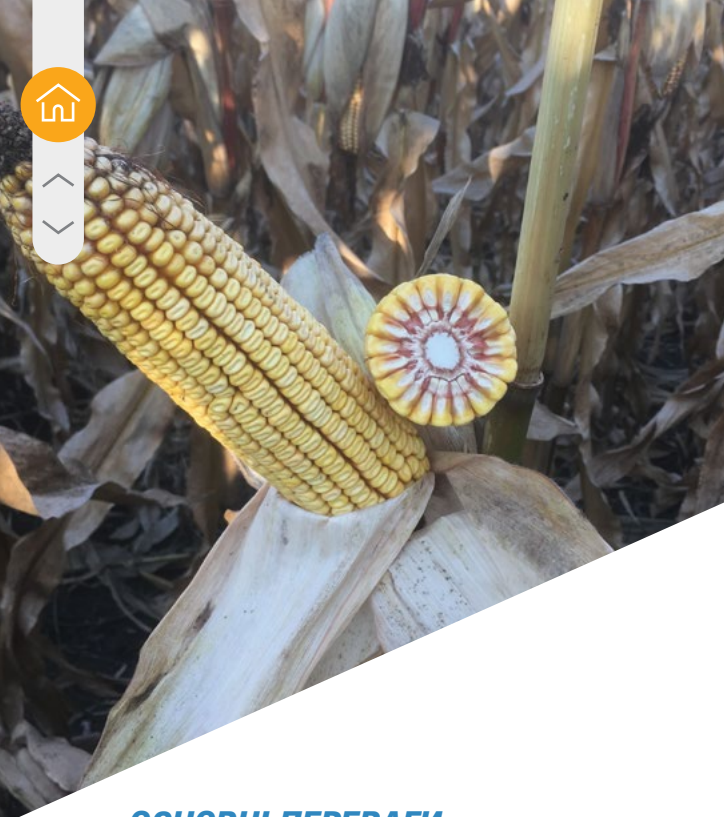
Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.
Вологість під час збирання, %.
Дані з демопосівів.

* зрощення



Горбань Віталій Ігорович,
провідний агроном, СТОБ «Дружба-Нова»,
Чернігівська обл., Прилуцький р-н

«Ми дуже давно співпрацюємо з компанією «Байер», постійно використовуємо у виробництві як ЗЗР, так і різні гібриди кукурудзи DEKALB®. Цього року ми мали змогу посіяти на своїй ділянці гібрид ДКС 3609, на площі 750 га, з них, станом на 18.01, зібрано, на жаль, 550 га з врожайністю 10,5 т/га за вологості 24%. Гібрид, незважаючи на складний стосовно погодних умов рік, стоїть і досі. ДКС 3609 подобається тим, що формує 18–20 рядів зерен та своїм міцним стеблом, яке тримається до останнього, попри сильні зимові вітри»



ДКС 3796

F&S

ФАО 270

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Умови нестійкого
зволоження

60 000–70 000 шт./га

Умови достатнього
зволоження

70 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Високий потенціал продуктивності
- // Висока холодостійкість
- // Висока енергія стартового росту

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Посухостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Початкова енергія росту

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вологовіддача

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Холодостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:

достатнього та нестійкого
зволоження.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на
всіх типах ґрунтів за винятком
важких глинистих та піщаних.

Рівень мінерального живлення: високий.

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний,
мінімальний, No-Tillage.

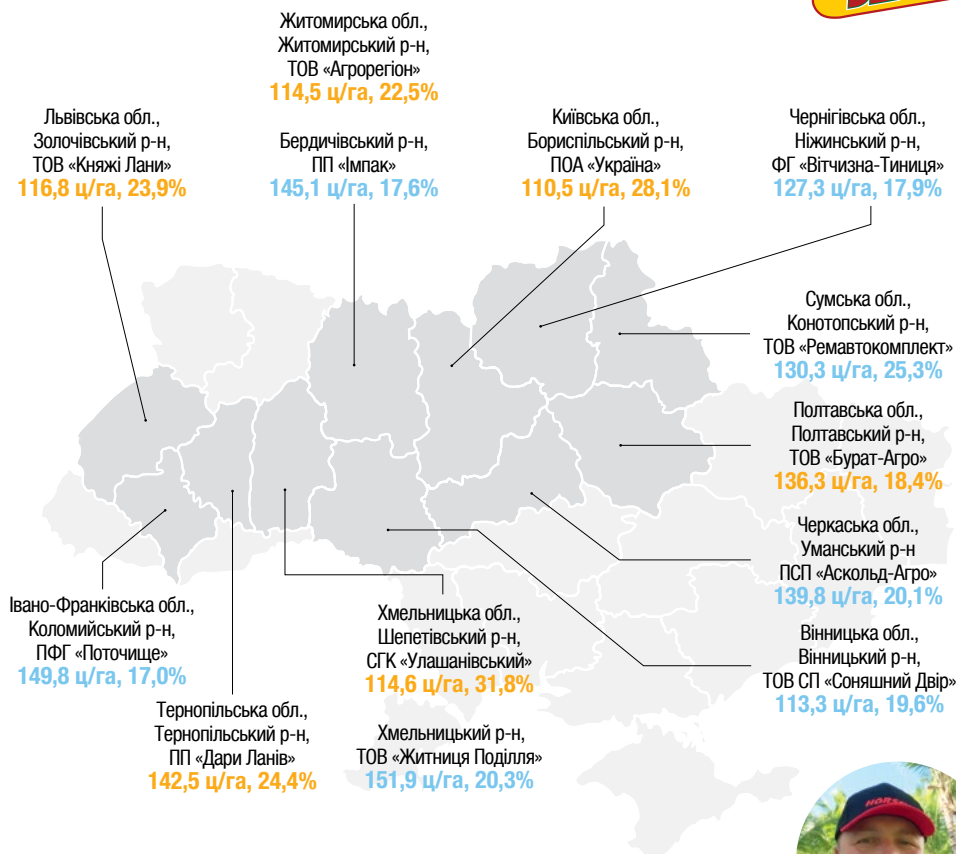
Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури: втримує монокультуру.

Відношення до перестою: втримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендований
для зернового та силосного
використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3796 F&S



- Показники сезону 2022 р.
■ Показники сезону 2021 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Білецький Юрій Якович,
директор, ТОВ «Агрокраїна»,
Житомирська обл., Бердичівський р-н

«Сезон 2022 року склався надто важким, як для країни, так і для сільського господарства. Але в умовах холодної весни, що троху змістила строки посіву кукурудзи, так і в умовах дощової осені, що суттєво змістило строки збирання, вдалося отримати гарні результати завдяки селекції DEKALB®. Особливо в цьому році вразив гібрид ДКС 3796, який помітно виділявся у всій лінійці гібридів DEKALB®, завдяки високій вологовіддачі та врожайності. В перерахунку на базову вологість, врожайність гібрида у 2022 році склала 108 ц/га, при збиральній вологості 18,6%. На ділянці із застосуванням фунгіциду Фокс® 1 л/га урожайність склала 114,8 ц/га. Гібрид ДКС 3796 показав високий рівень пластичності до різних умов вирощування та високу врожайність в порівнянні з дещо пізнішими гібридами, а також забезпечив відмінну якість зерна при пізньому обмолоті (09.01.2023 р.). Вважаю гібрид ДКС 3796 буде гарним партнером для гібридів більш пізньої групи стиглості».



ДКС 3730

ФАО 280

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Придатний до вирощування у різних умовах
- // Міцна коренева система
- // Швидка вологовіддача

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

55 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого

зволоження

65 000–70 000 шт./га

Умови достатнього

зволоження

75 000–80 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів.

Рівень мінерального

живлення: середній, високий.

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

Температура ґрунту в період

посіву: від 8°C.

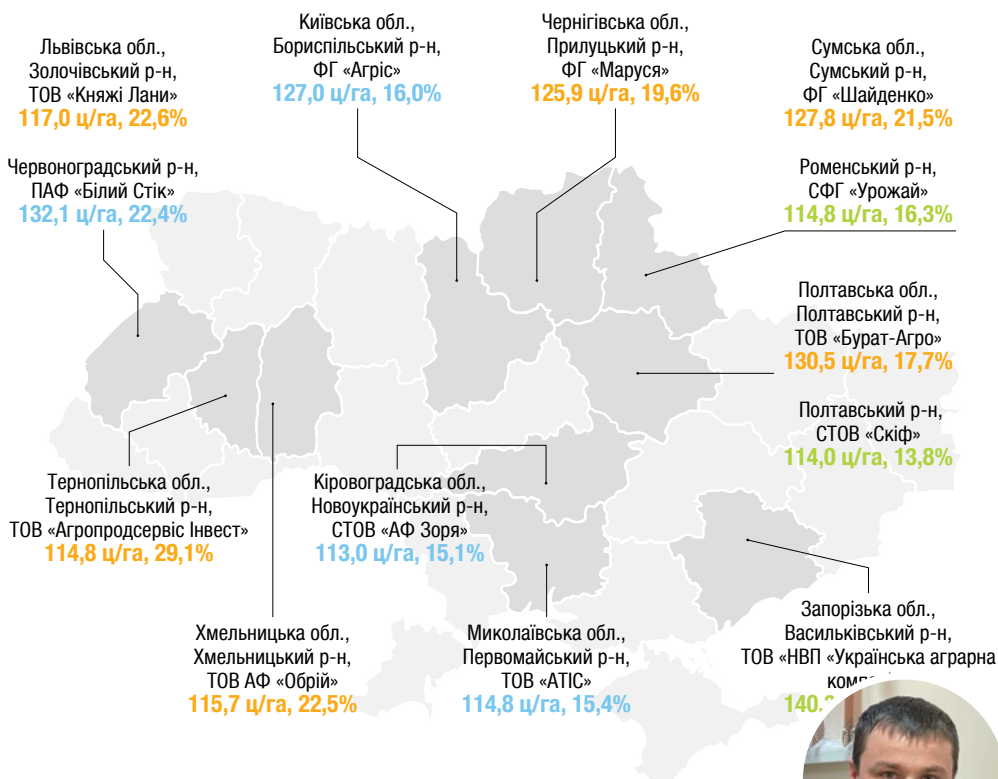
Відношення до монокультури:

витримує монокультуру.

Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3730



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.

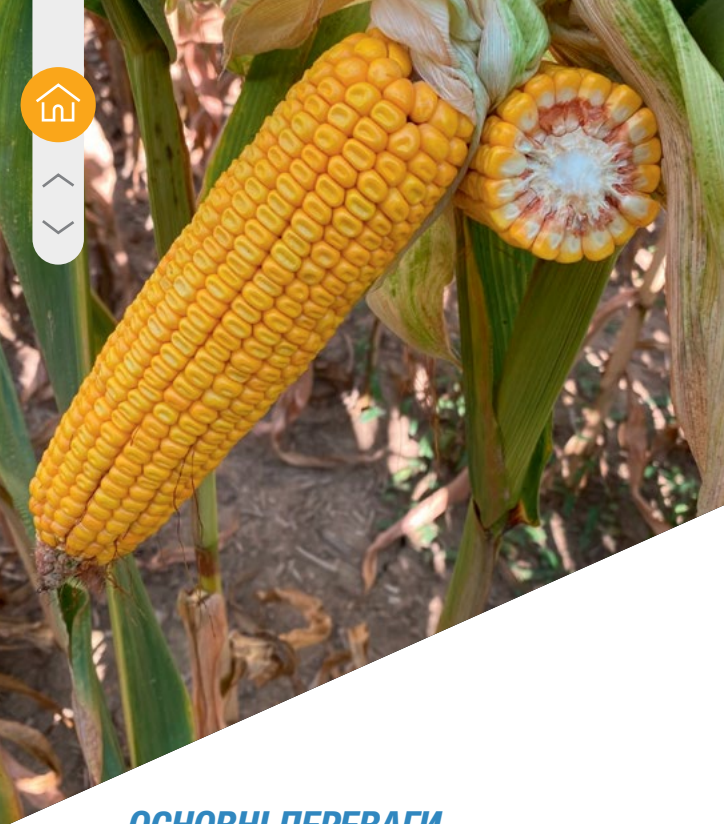
Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.
Вологість під час збирання, %.
Дані з демопосівів.

* зрошення



Ясиненко Олексій Федорович,
директор, СТОБ «Полісся»,
Житомирська обл., Житомирський р-н

«Працюю в господарстві на Поліссі, яке одночасно розвиває галузь рослинництва та тваринництва. Основна наша співпраця з насінневою продукцією компанії «Байер» стосується кукурудзи й ріпаку. В сезоні 2022 року в товарних посівах вирощували гібриди ДКС 3789 та ДКС 3730. ДКС 3730 в умовах 2021 року зарекомендував себе як продуктивний гібрид, урожайність — 90 ц/га. Посіви 2022 року через дощову осінь на початок року перебувають ще в полі, але й на даний час видно, що гібрид придатний до перестою, а це дуже важливо в тому випадку, коли складається критична ситуація зі збиранням. Потенціал урожайності гібриду ДКС 3730 високий. Навіть у наших умовах Полісся, де до вирощування кукурудзи ставляться з пересторогою, гібрид відзначається стабільністю та пластичністю, а також гарною вологовіддачею».



ДКС 3805

ФАО 280

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого
зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього
зволоження

65 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Висока адаптивність до різних технологій
- // Висока холодостійкість
- // Сильна коренева система

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Посухостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Початкова енергія росту

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вологовіддача

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Холодостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на
всіх типах ґрунтів.

Рівень мінерального живлення:
середній і високий.

**Рекомендований основний
обробіток ґрунту:** традиційний,
мінімальний, No-tillage.

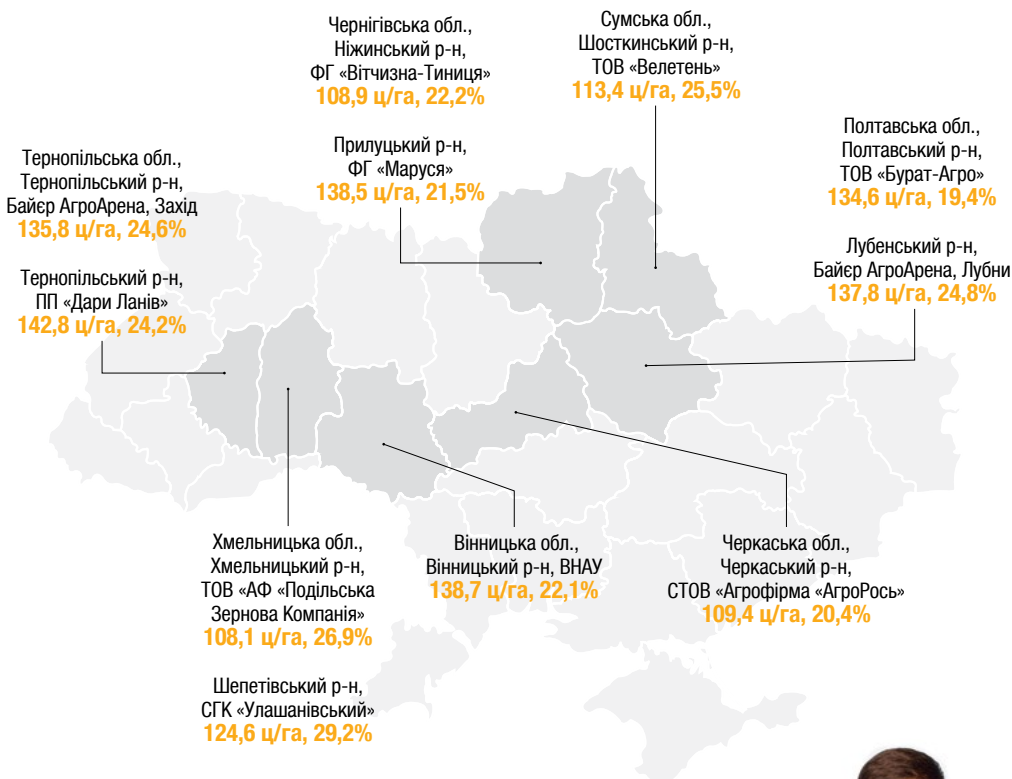
**Температура ґрунту в період
посіву:** від 7°C.

Відношення до монокультури:
витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання:
витримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендовано для
зернового використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3805



■ Показники сезону 2022 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Мовчан Ігор,

експерт з технологій вирощування с.-г. культур, ТОВ «Байер»

«Гібрид ДКС 3805 поєднує у собі стабільність і пластичність до різних ґрунтово-кліматичних умов вирощування та адаптований як для високих, так і середніх фонів мінерального живлення. Характеризується високою холодостійкістю та швидкою вологовіддачею, а сильна коренева система та міцне стебло гарантують гібриду чудову стійкість до вилягання, забезпечуючи максимально досяжний рівень урожайності».



ДКС 3623

ФАО 290

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

55 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого
зволоження

60 000–70 000 шт./га

Умови достатнього
зволоження

60 000–70 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Придатний до вирощування у різних умовах
- // Швидка вологовіддача
- // Високий потенціал урожайності

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Рівень мінерального
живлення: високий.

Відношення до ґрунтів: придатний
до вирощування на легко- та
середньосуглинкових ґрунтах.

Рекомендований основний
обробіток ґрунту: традиційний,
мінімальний.

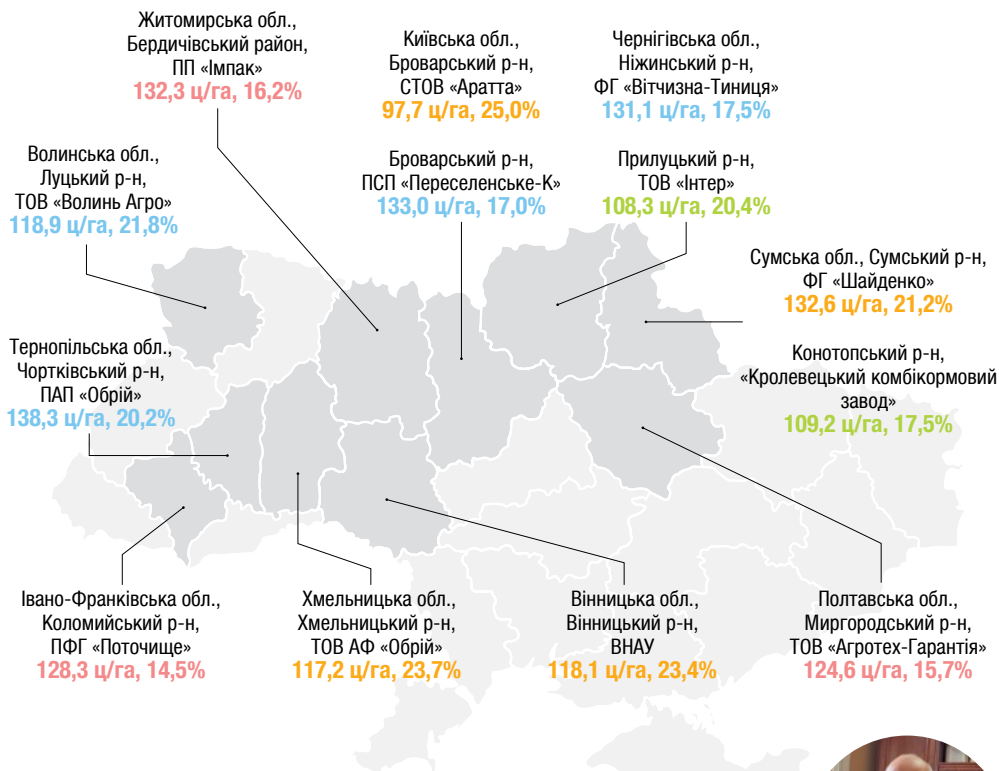
Температура ґрунту в період
посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури:
витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
потребує оптимальних термінів
збирання.

Гібрид рекомендований
для зернового та силосного
використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3623



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

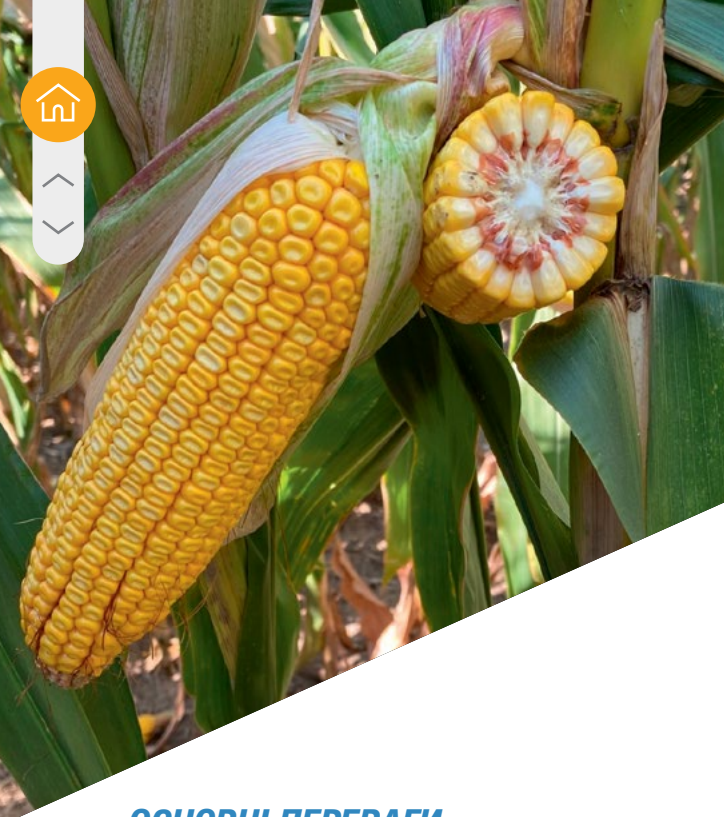
Дані з демопосівів.

* зрощення



Арушанян Сурен Георгійович,
власник ПСП «Діар»,
Київська обл., Володарський р-н

«Площа кукурудзи в господарстві «Діар» становить 510 га. Середня врожайність по господарству на сезон 2021 становила 134,3 ц/га в перерахунку на 14%-ву вологість. Із брендом DEKALB® постійно співпрацюємо та підбираємо гібриди, які добре реагують на технологію вирощування нашого господарства. У 2021 р. гібриди цієї селекції становили 95% від загальної площі, що дало змогу отримати відмінні врожаї. Гібрид ДКС 3623 був висіяний на площі 125 га. Середня врожайність становила 140 ц/га за вологи 20%, що є досить добрим показником для гібрида з групи стиглості ФАО 290».



ДКС 3710

ФАО 290

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Умови нестійкого

зволоження

65 000 – 70 000 шт./га

Умови достатнього

зволоження

70 000 – 75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Високий потенціал урожайності
- // Висока енергія початкового росту
- // Міцне стебло і коренева система

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Посухостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Початкова енергія росту

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вологовіддача

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Холодостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на супіщаних, суглинкових та глинистих ґрунтах.

Рівень мінерального живлення: високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-tillage.

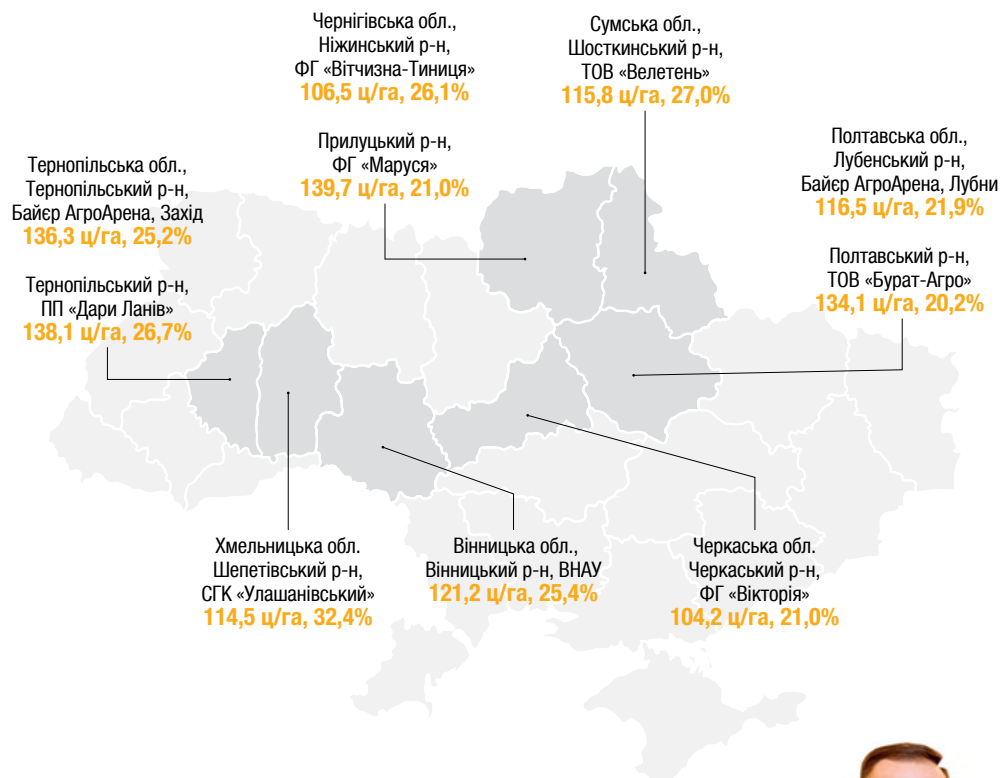
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання: витримує тривалий перестій..

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3710



■ Показники сезону 2022 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Погосян Артем,
менеджер з технологій вирощування с.-г. культур, ТОВ «Байер»

«ДКС 3710 — гібрид середньоранньої групи стиглості з хорошою енергією стартового росту, потужною кореневою системою, міцним стеблом та високим потенціалом продуктивності. Ці ознаки забезпечують високий рівень адаптивності до різних технологій, систем обробітку ґрунту та удобрення. Специфіка гібрида — еректоїдний тип розміщення листків, що дає змогу вирощувати його в широкому діапазоні густот. Гібрид формує велику біомасу і може бути використаний для виробництва силосу та біоетанолу».



ДКС 3972

F&S

ФАО 300

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

55 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого
зволоження

60 000–70 000 шт./га

Умови достатнього
зволоження

70 000–80 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Холодостійкість
- // Високий потенціал урожайності
- // Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Рівень мінерального
живлення: середній і високий.

Відношення до ґрунтів: придатний
до вирощування на всіх типах ґрунтів.

Рекомендований основний
обробіток ґрунту: традиційний,
мінімальний.

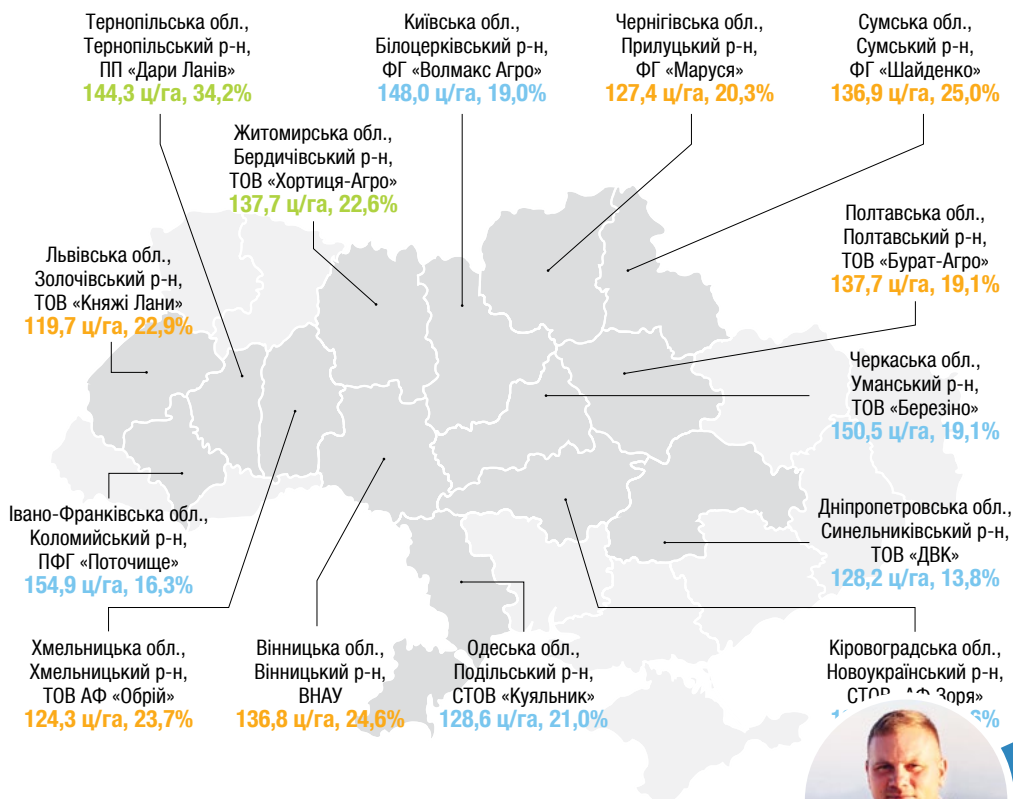
Температура ґрунту в період
посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури:
витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
витримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендований
для зернового та силосного
використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3972 F&S



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Сивогорло Олександр Анатолійович,
заступник директора, ФГ «Тетяна 2011»,
Київська обл., Броварський р-н

«Зростання собівартості виробництва кукурудзи спонукає дедалі краще підбирати гібриди за комплексом ознак, що гарантують її рентабельне вирощування. Одним із таких гібридів для нас є ДКС 3972. В умовах цього року він проявив високі агротехнічні показники: швидкий стартовий ріст, завдяки чому сформувалась потужна коренева система, з міцним стеблом та, відповідно, і стійкість до стеблового вилягання. Після холодного дощового липня та вологої осені цей гібрид вразив швидкими темпами вологовіддачі. Так, на момент збирання вологість становила 26% за врожайності 134 ц/га. Для порівняння — інші гібриди в цей час мали вологість від 28 до 33%. Також хочу зауважити, що попри інтенсивний тип гібриду, така врожайність була сформована на середньому показнику азотного живлення, що свідчить про його високу пластичність та економічну привабливість».



ДКС 3969

ФАО 310

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

55 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–70 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–80 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Придатний до вирощування у різних умовах
- // Швидка вологовіддача
- // Швидка енергія початкового росту

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів, за виключенням важких глинистих.

Рівень мінерального живлення: середній, високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

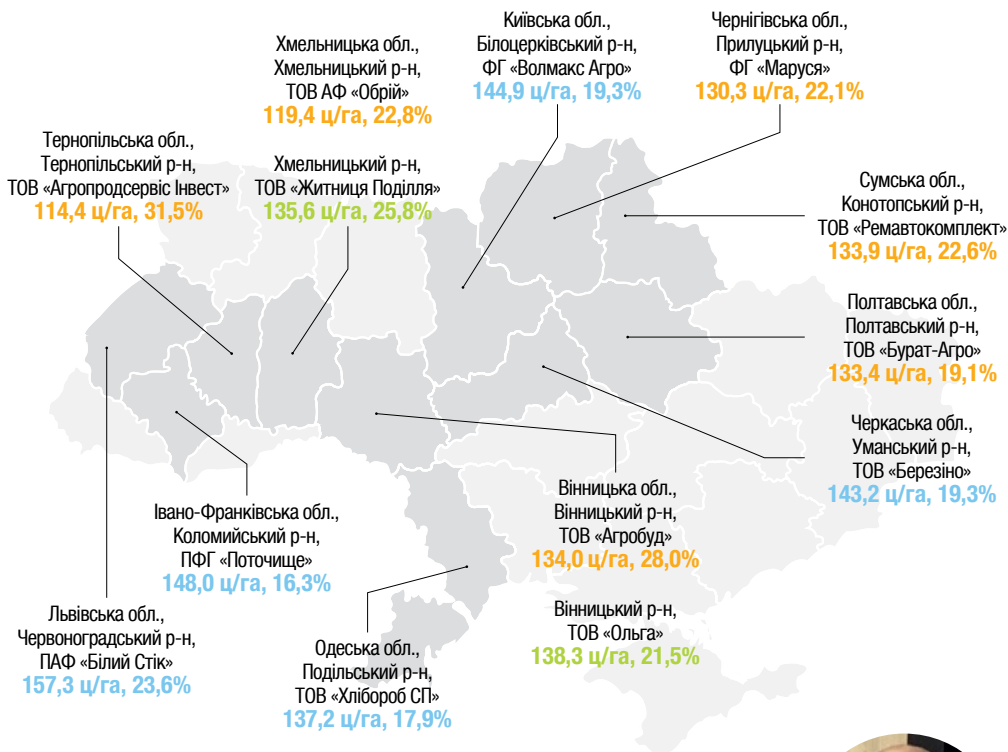
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання: потребує збирання в оптимальні терміни.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3969



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.

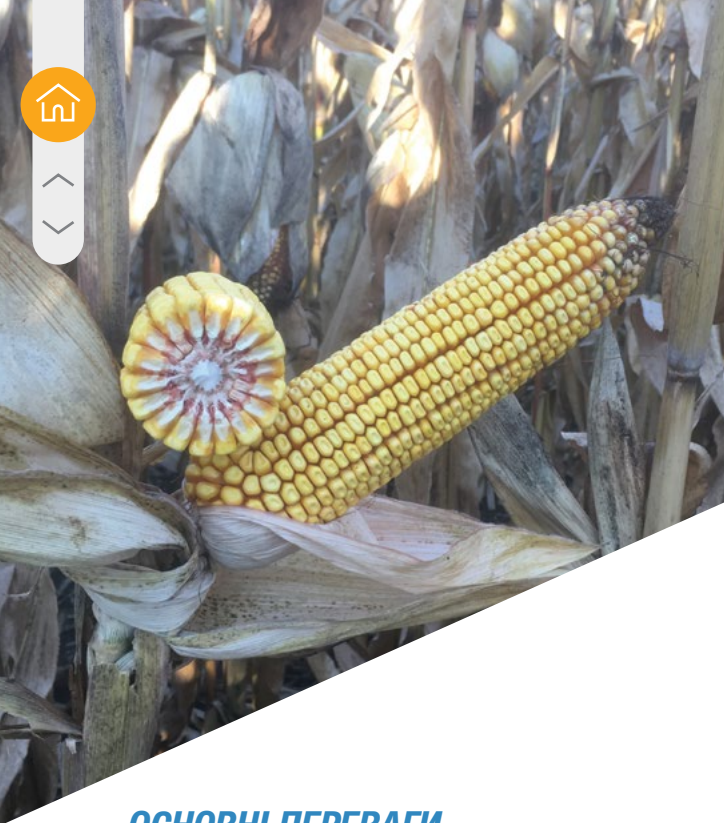
Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.
Вологість під час збирання, %.
Дані з демописів.

* зрошення



Коберник Василь Іванович,
керівник фермерського господарства,
ФГ «Коберник», Вінницька обл., Вінницький р-н

«Кукурудзу на зерно господарство щорічно вирощує на площі 220–250 га. Аналізуючи всі тонкощі технології вирощування та економічну ефективність, господарство вже четвертий рік поспіль вирощує кукурудзу на зерно селекції DEKALB® на 100% запланованій площі. Гібрид ДКС 3969, під час вирощування якого намагалися дотримуватися усіх технологічних вимог, у 2022 році показав урожайність 14,3 т/га за вологості зерна 21%. У сезоні 2021 року цього гібриду зібрали 16 т/га за вологості 19,5%. Враховуючи погодно-кліматичні умови, які склалися протягом вегетаційного періоду, гібрид ДКС 3969 показав себе стабільним, пластичним, холодостійким, із високою енергією початкового росту та досить високим потенціалом урожайності. Тому традиційно гібрид ДКС 3969 заплановано у сезоні 2023 року».



ДКС 4098

F&S

ФАО 310

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

(85 000–90 000 шт./га)*

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

75 000–80 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Високий потенціал урожайності
- // Адаптованість до різних технологій
- // Посухостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Посухостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Початкова енергія росту

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вологовіддача

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Холодостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Рівень мінерального живлення: середній і високий.

Відношення до ґрунтів:

Придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів за винятком важких глинистих.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

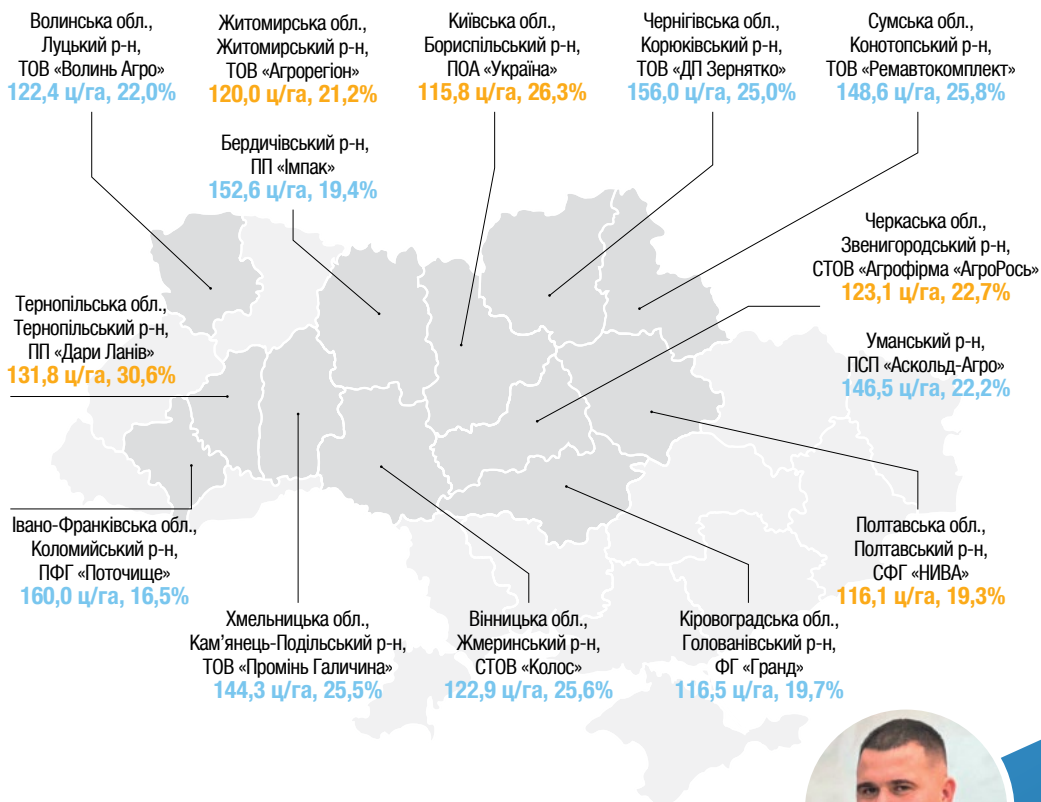
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує нетривалий перестій.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання. Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4098 F&S



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

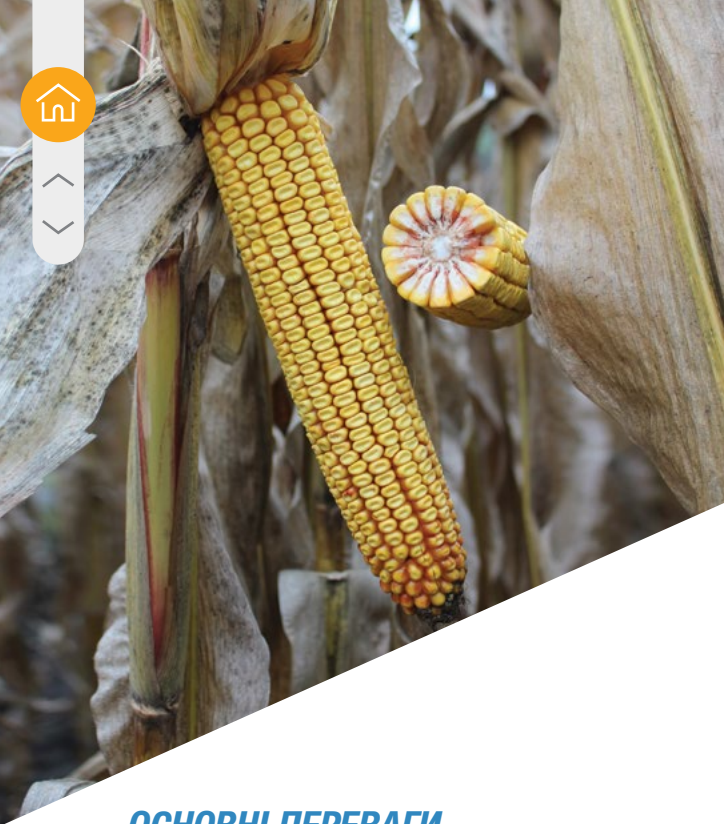
Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.
Вологість під час збирання, %.
Дані з демопосівів.

* зрошення



Соляник Микола Миколайович,
директор, ФГ «Базис- Агро 2015»,
Полтавська обл., Кременчуцький р-н

«Гібрид ДКС 4098 показав себе як пластичний, адаптований до різних технологій, із високим потенціалом урожайності та хорошою вологовіддачею, що дуже актуально цього року. У сезоні 2022 року за екстремальних умов гібрид зібрали з урожайністю 12 т/га за вологості 17%. Це один із найкращих результатів у районі. Я дуже задоволений цим гібридом та генетикою DEKALB®. Тому на наступний рік гібрид ДКС 4098 займе 50% площ кукурудзи».



ДКС 4014

ФАО 310

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

55 000–60 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

65 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Придатний до вирощування у різних умовах
- // Швидка вологовіддача
- // Посухостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів за винятком важких глинистих.

Рівень мінерального живлення: високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

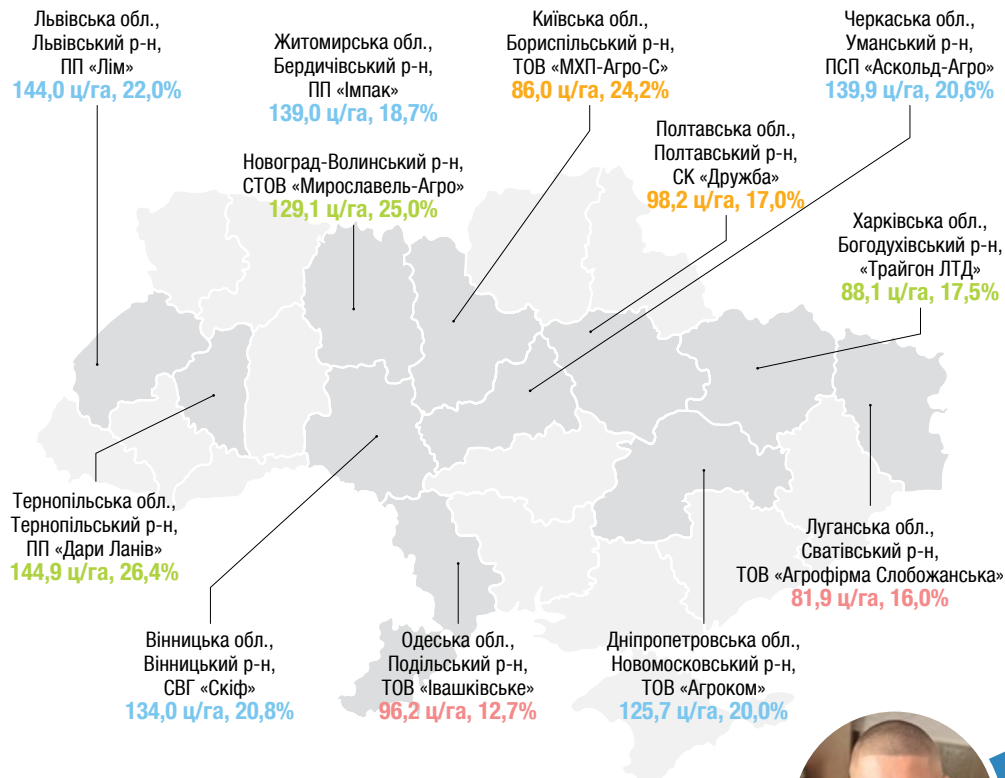
Температура ґрунту в період посіву: від 10°C.

Відношення до монокультури: краще реалізує потенціал за вирощування в сівозміні.

Відношення до перестюю: потребує збирання в оптимальні терміни.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4014



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.
Вологість під час збирання, %.
Дані з демопосівів.

* зрощення



Покотило В'ячеслав Володимирович,
директор, СТОВ «Урожай»,
Житомирська обл., Бердичівський р-н

«Починаючи з 2020 року посівні площі під кукурудзу, а це щорічно 350–450 га, на 100% засіваємо гібридами DEKALB®. У 2021 році перший раз висіяли гібрид ДКС 4014, який у важкий відносно посушливий рік реалізував себе дуже добре: середня врожайність — 11,2 т/га за вологості 20–22%, в перерахунку на 14% вологості урожайність становила 10,2 т/га. Торік також висівали гібрид ДКС 4014. У складних погодно-кліматичних умовах він показав себе на гідному рівні із середньою врожайністю 8,3 т/га в перерахунку на базову вологість, урожайність із вологістю 25% становила 9,6 т/га. Тому не дивно, що в нашому господарстві відсоток посівів цього гібриду становить третину від посівних площ кукурудзи. Подобається цей гібрид перш за все своєю стабільністю, хорошою вологовіддачею, що дає нам впевненість у майбутньому врожаю та збільшення площі для його використання. Гібрид ДКС 4014 використовуватимемо й у посівах 2023 року».



ДКС 3939

ФАО 320

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Посухостійкість
- // Високий потенціал урожайності
- // Холодостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–65 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження
65 000–75 000 шт./га

Умови достатнього зволоження
70 000–80 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів (піщані — за умови достатнього зволоження).

Рівень мінерального

живлення: середній, високий.

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

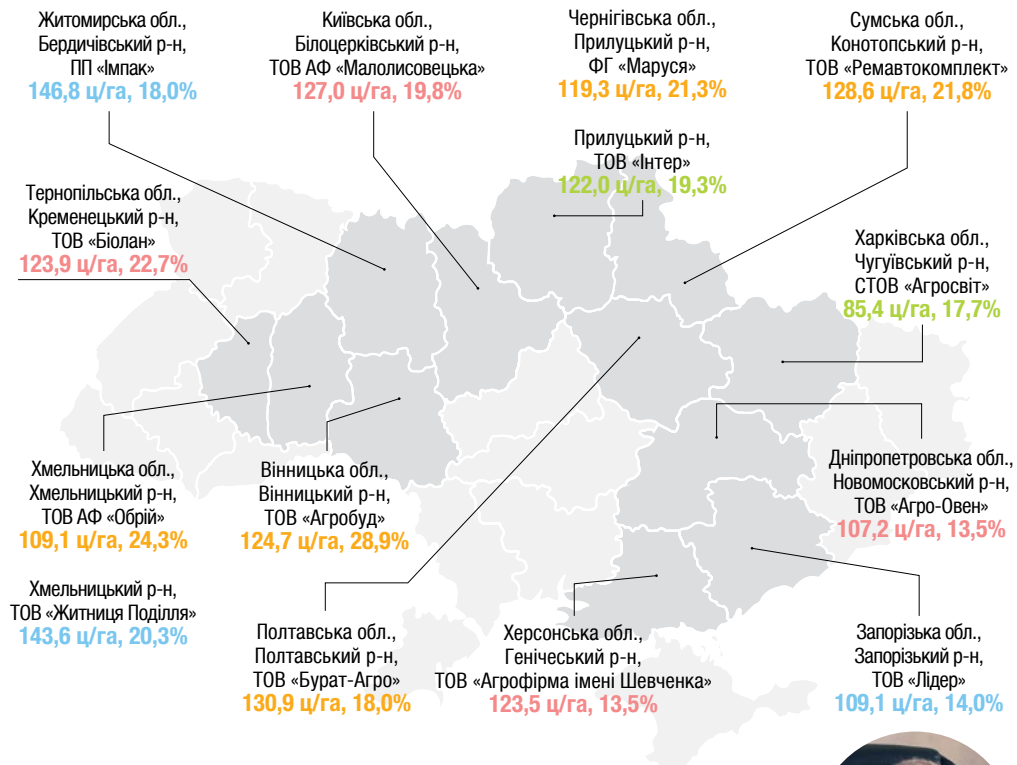
Відношення до монокультури:

витримує монокультуру.

Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3939



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Вовк Микола Іванович,
керівник господарства, ПАФ «Вікторія»,
Вінницька обл., Жмеринський р-н

«Господарство ПАФ «Вікторія» вже багато років поспіль надає перевагу насінню кукурудзи під брендом DEKALB®, засіваючи ним 95% посівних площ (700–800 га). Щороку випробовуємо новинки гібридів кукурудзи цієї селекції. Втім, усе ж такі велику частку (35–40%) у гібридному складі посівного матеріалу займає гібрид ДКС 3939, який забезпечує стабільно високі врожаї у порівнянні до інших селекцій в аналогічній групі стиглості. За останні кілька років гібрид кукурудзи ДКС 3939 формував середню врожайність на рівні 11 т/га, за вологості не більше 20%. 2022 рік характеризувався найпосушливішим періодом вегетації за останні кілька десятиліть. Цього сезону врожайність гібриду ДКС 3939 становила 8,2 т/га за вологості 19,5–20%. Судячи з власного досвіду вирощування кукурудзи, можемо впевнено сказати, що ДКС 3939 від компанії «Байер» — надзвичайно посухостійкий, пластичний та стабільний гібрид кукурудзи».



ДКС 4109

ФАО 320

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Високий потенціал врожайності
- // Міцне стебло
- // Компактні рослини

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Посухостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Початкова енергія росту

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вологовіддача

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Холодостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Умови нестійкого зволоження
60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження
70 000–75 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:
достатнього та нестійкого
зволоження.

Відношення до ґрунтів:
придатний до вирощування
на суглинкових та глинистих
ґрунтах.

**Рівень мінерального
живлення:** середній і високий.

**Рекомендований основний
обробіток ґрунту:** традиційний.

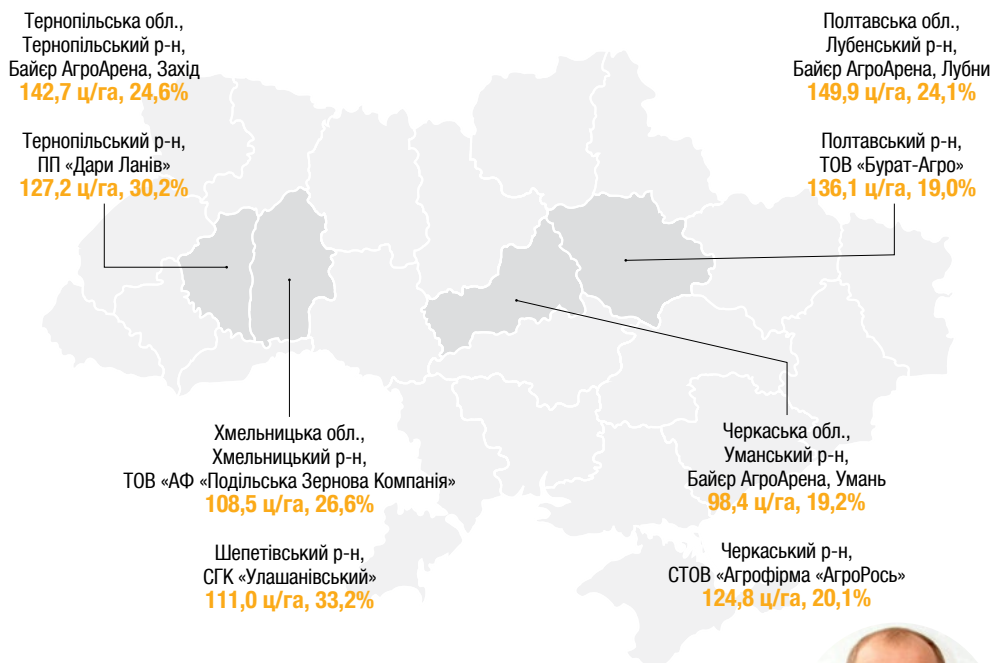
**Температура ґрунту в період
посіву:** від 9°C.

Відношення до монокультури:
витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
витримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендовано для
зернового використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4109



■ Показники сезону 2022 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

Балан Микола,
менеджер з технологій вирощування
с.-г. культур, ТОВ «Байєр»

«ДКС 4109 — це гібрид нового покоління, який характеризується високим потенціалом продуктивності та адаптивними властивостями. Пластичний до різних умов вирощування і забезпечує високі показники врожайності навіть за середніх фонів мінерального живлення. Збалансовані параметри рослин у поєднанні з міцним та здоровим стеблом убезпечують посіви від вилягання. Короткі й нещільні обгортки качана сприяють швидкій вологовіддачі у період дозрівання».



ДКС 4178

ФАО 330

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Висока адаптивність
- // Посухостійкість
- // Швидка енергія початкового росту

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження
60 000–70 000 шт./га

Умови достатнього зволоження
70 000–75 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:
придатний до вирощування
на всіх типах ґрунтів,
за винятком піщаних.

Рівень мінерального
живлення: середній, високий.

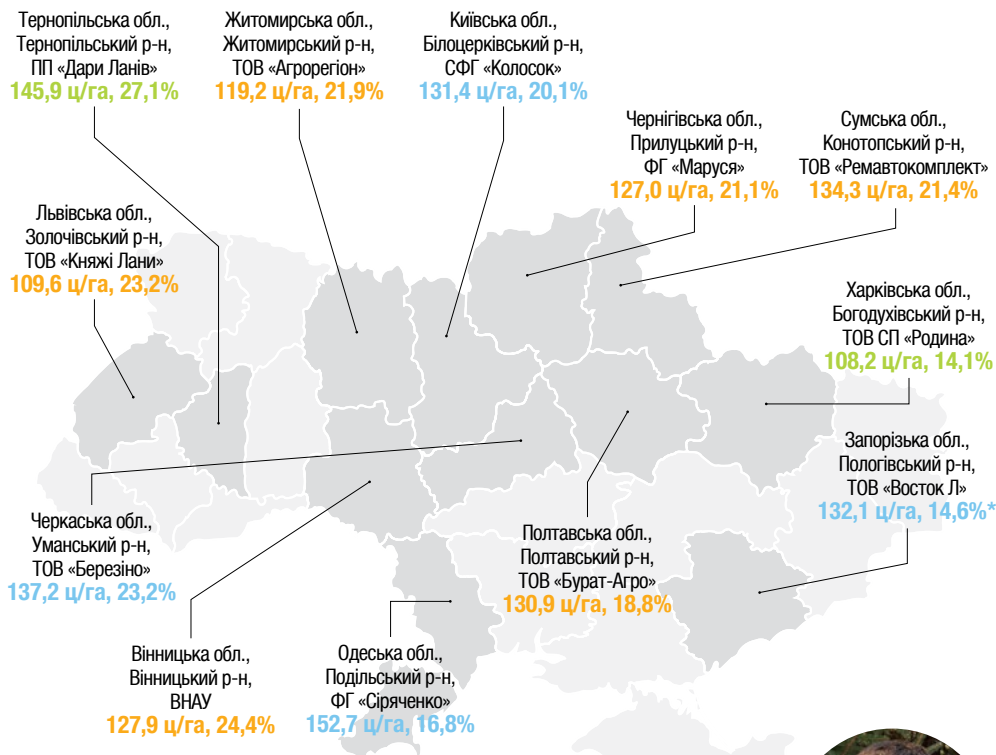
Рекомендований основний
обробіток ґрунту: традиційний,
мінімальний.

Температура ґрунту в період
посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури:
витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
витримує тривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4178



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.
Вологість під час збирання, %.
Дані з демопосівів.

* зрошення



Лук'яненко Михайло Олександрович,
агроном, ТОВ «Востокстройгаз»,
Полтавська обл., Полтавський р-н

«ДКС 4178 — досить потужний гібрид. Ми вирощуємо його вже другий рік поспіль. І він знову лідер із середньою врожайністю 105 ц/га з площі понад 700 га. Гібрид ДКС 4178 у структурі кукурудзи нашого господарства займає більше 30%. Сподобалося, що ДКС 4178 можна вирощувати за різними системами обробітку ґрунту: ми сіяли його по оранці, по чизелюванню, по дискуванню із густотою 63 тис./га. Хочу звернути увагу на швидкий старт гібриду. Під час вегетації пройшов сильний град, який повністю «розчесав» листки, але стебло вистояло. Крім хорошого врожаю, в наших посівах ДКС 4178 є лідером із вологовіддачі в середньостиглій групі стиглості».



ДКС 4351

F&S

ФАО 350

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Високий потенціал урожайності
- // Придатний до вирощування у різних умовах
- // Посухостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження
65 000–70 000 шт./га

Умови достатнього зволоження
75 000–80 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів, за винятком піщаних.

Рівень мінерального

живлення: середній, високий.

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

Температура ґрунту в період

посіву: від 7–8°C.

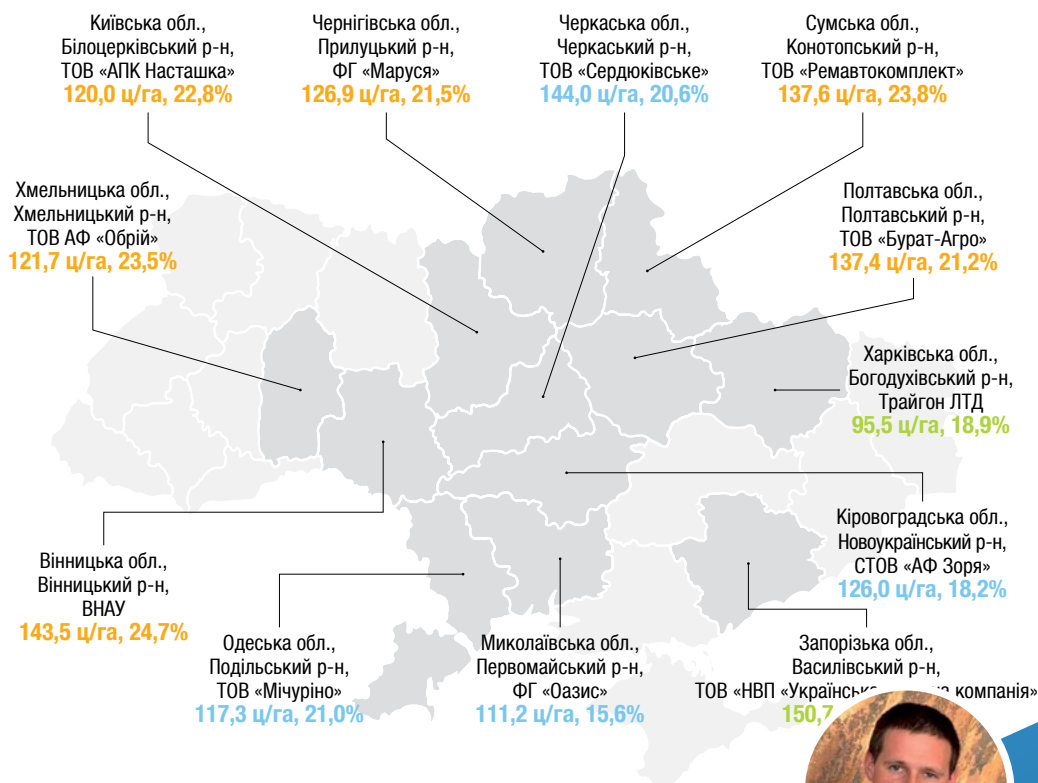
Відношення до монокультури:

витримує монокультуру.

Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій.

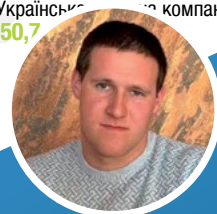
РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4351 F&S



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.

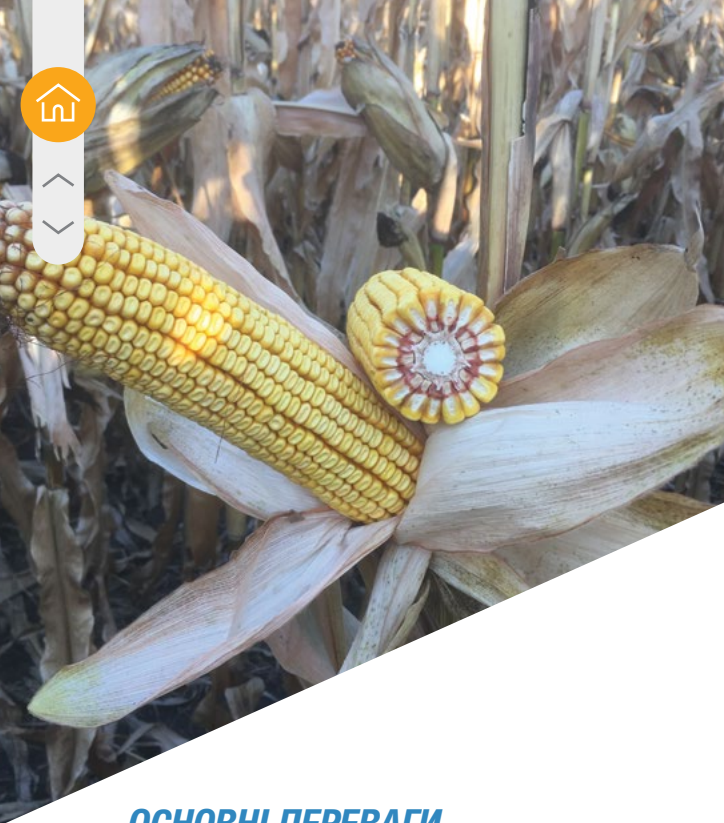
Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.
Вологість під час збирання, %.
Дані з демопосівів.

* зрошення



Петухов Юрій Леонідович,
агроном, ТОВ «Вєга Агро»,
Житомирська обл., Житомирський р-н

«Гібрид ДКС 4351 ми висіяли вперше в 2019 році. Хороший гібрид, оскільки показує стабільну врожайність за різних умов. У демонстраційних посівах переважно перебуває в лідерах. Чудова стійкість до вилягання й обламів качанів. Має хороший стартовий ріст за зниження температури порівняно з іншими гібридами, добра стресостійкість. Оптимальний гібрид для середніх і хороших ґрунтів в умовах нашого господарства. Крім того, непогана вологовіддача, попри високе ФАО».



ДКС 4391

ФАО 350

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Високий потенціал урожайності
- // Міцне стебло та коренева система
- // Висока енергія стартового росту

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Посухостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Початкова енергія росту

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вологовіддача

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Холодостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження
65 000–70 000 шт./га

Умови достатнього зволоження
75 000–80 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів (піщані — за умови достатнього зволоження).

Рівень мінерального

живлення: середній, високий.

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

Температура ґрунту в період

посіву: від 9°C.

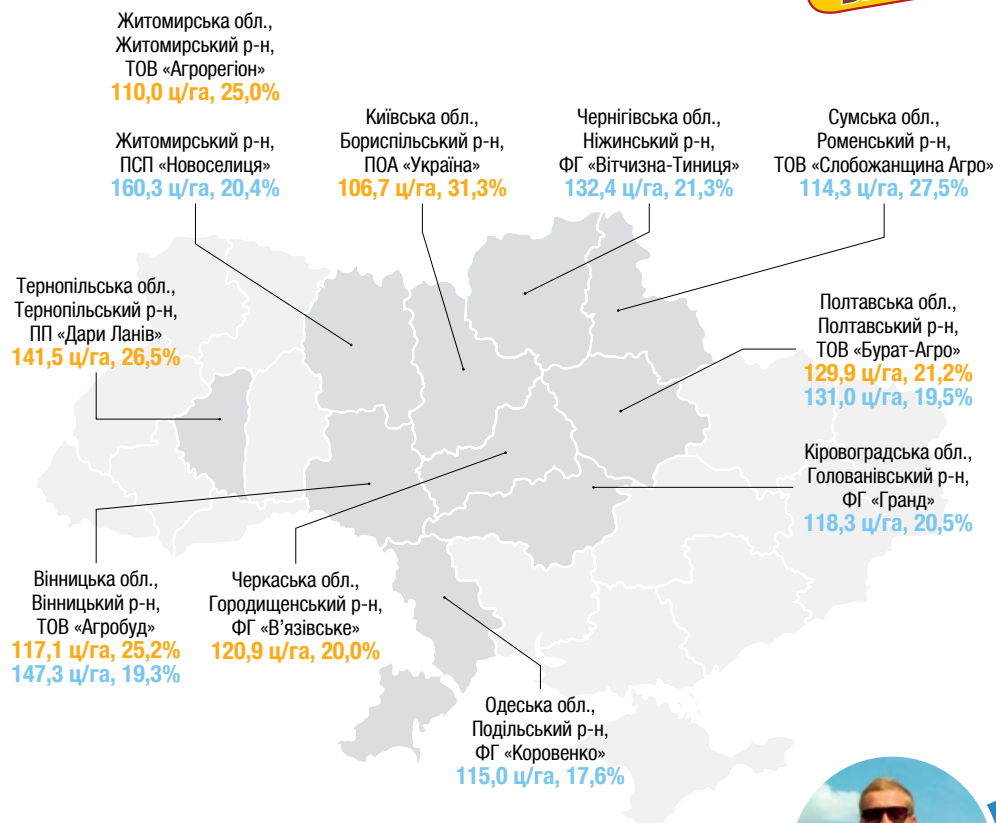
Відношення до монокультури:

витримує монокультуру.

Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4391



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.
Вологість під час збирання, %.
Дані з демопосівів.

* зрошення



Карацім Богдан Володимирович,
головний агроном,
ТОВ «Ван Хоф Юкрейн ЛТД»,
Київська обл., Броварський р-н

«У 2022 році випробовували гібрид ДКС 4391 на площі 2 га. Серед усіх висіяних гібридів на випробуванні показав найвищу врожайність — на рівні 124,6 ц/га. Це був один із найкращих результатів. Надалі плануємо сіяти ДКС 4391 у товарних посівах».



ДКС 4590

ФАО 360

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Високий потенціал урожайності
- // Придатний до вирощування у різних умовах
- // Посухостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів, за винятком піщаних.

Рівень мінерального

живлення: середній, високий.

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

Температура ґрунту в період

посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури:

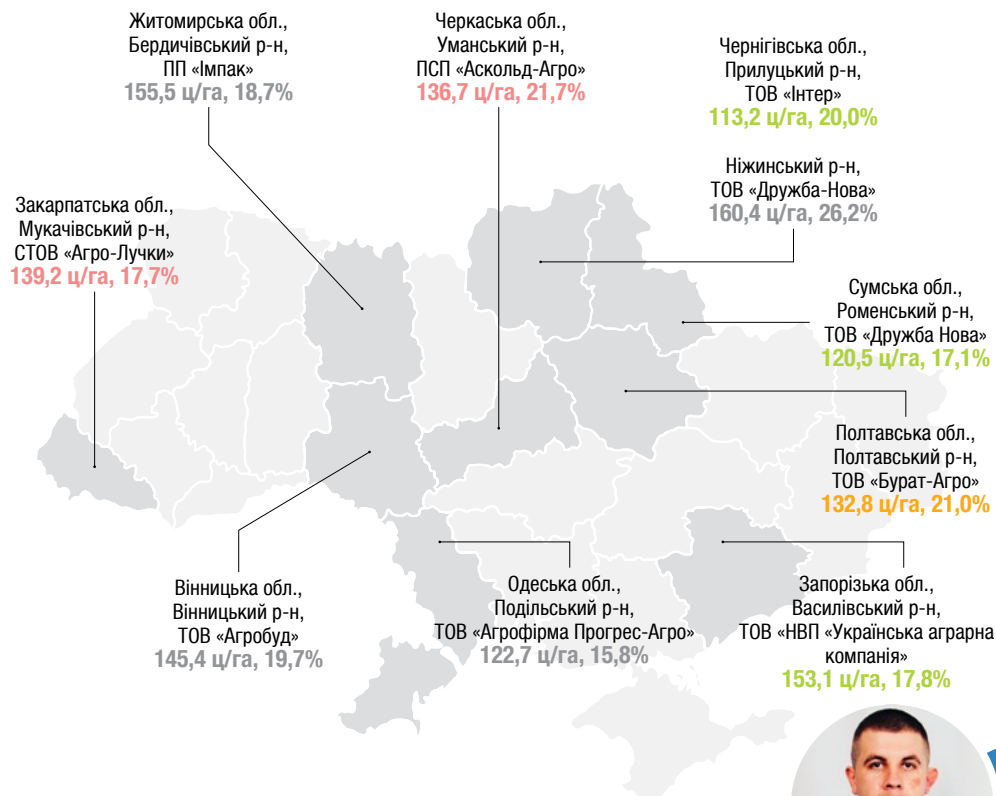
витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання:

потребує збирання в оптимальні терміни.

Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4590



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.
- Показники сезону 2018 р.

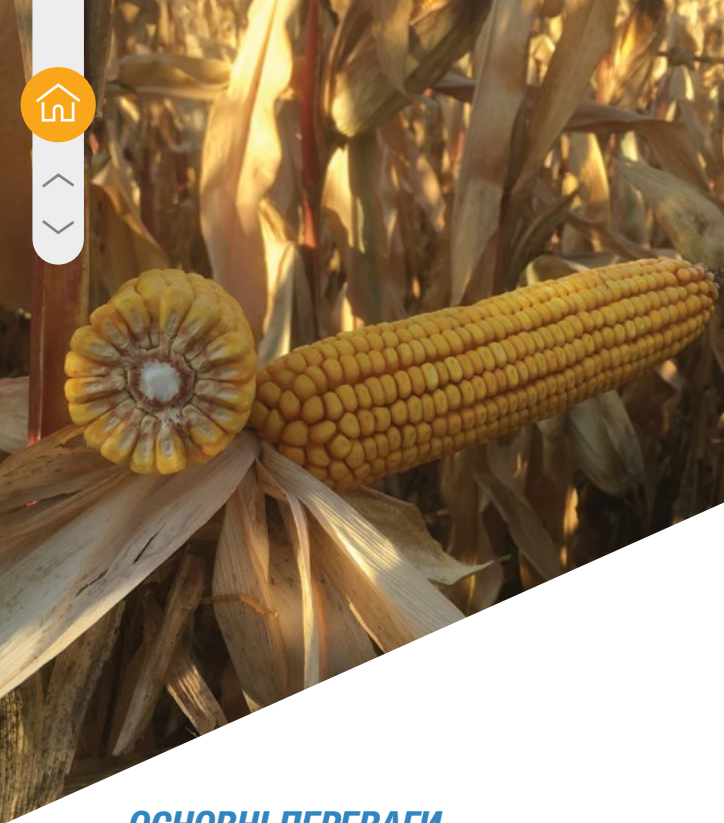
Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.
Вологість під час збирання, %.
Дані з демопосівів.

* зрошення



Жуковський Василь Романович,
головний агроном, ТОВ «УІФК-Агро»,
Київська обл., Баришівський р-н

«У 2021 році гібрид ДКС 4590 був посіяний на площі 448 га, урожайність — 127 ц/га за вологості 19%. Співпрацюємо із компанією «Байер» уже не перший рік, плануємо і надалі підтримувати партнерські взаємовідносини».



ДКС 4590 WX

ФАО 360

Тип зерна: восковидний

Група стиглості: середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Висока якість зерна
- // Посухостійкість
- // Сильна коренева система

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Посухостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Початкова енергія росту

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вологовіддача

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Холодостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–70 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на суглинкових та супіщаних (за умови достатнього зволоження) ґрунтах.

Рівень мінерального живлення: високий.

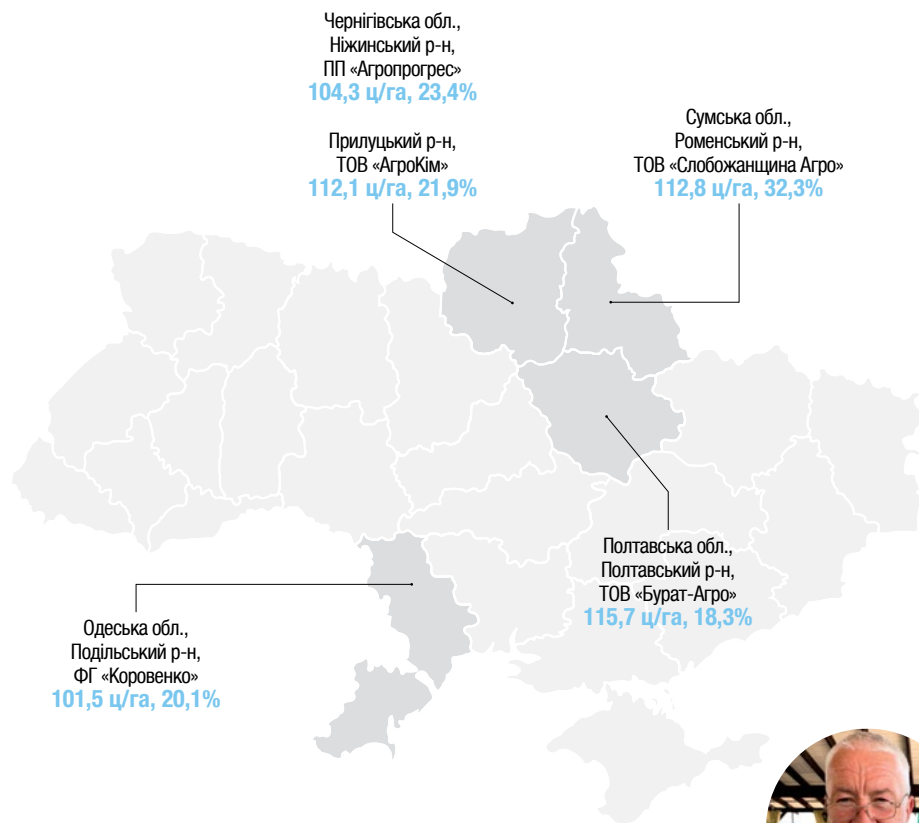
Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний.

Температура ґрунту в період посіву: від 10°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання: потребує збирання в оптимальні терміни.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4590 WX



■ Показники сезону 2021 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

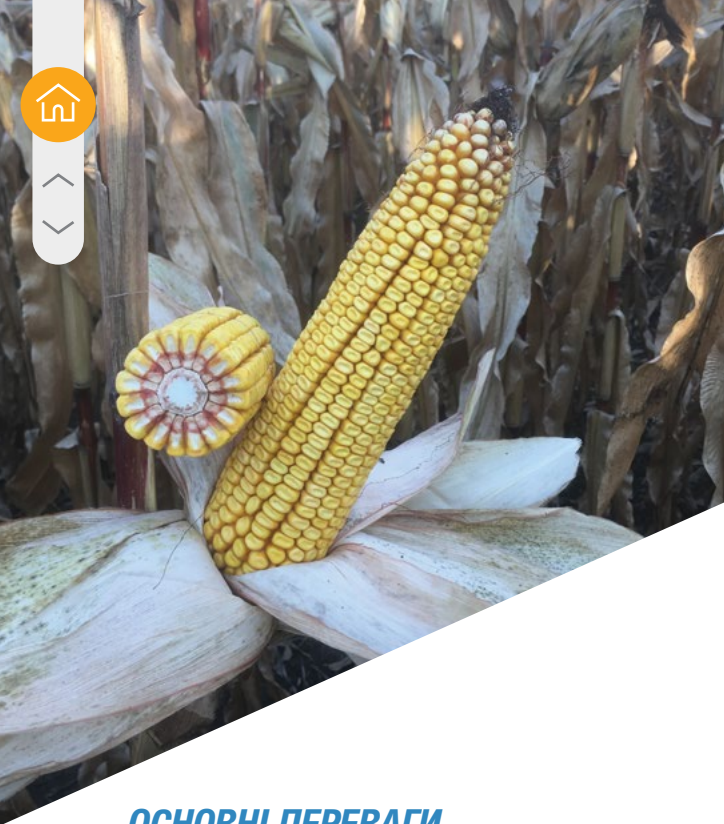
Дані з демопосівів.

* зрошення



Лісовий Володимир Григорович,
власник, «ТОВ АПК Архат»,
Київська обл., Бориспільський р-н

«Із компанією «Байер» співпрацюємо вже багато років. Кожен рік проводили демонстраційні та товарні випробування кукурудзи, визначили для себе, що краще кукурудзи DEKALB® наразі на ринку України немає. Сильні сторони бренду DEKALB® — стабільність, високоврожайність, швидка вологовіддача, посухостійкість. Для нас дуже важливий також якісний технологічний супровід, підтримка та порада з будь-якого питання від регіонального представника. Висіваємо в товарних посівах багато гібридів DEKALB® із групами стиглості ФАО від 250 до 390, в тому числі ДКС 4590 WX. За результатами цього року вийшли «на круг» із врожайністю понад 100 ц».



ДКС 4598

F&S

ФАО 360

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–60 000 шт./га

(85 000–90 000 шт./га)*

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Високий потенціал урожайності
- // Придатність до вирощування у різних умовах
- // Стійкість до хвороб стебла та качана

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Посухостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Початкова енергія росту

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вологовіддача

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Холодостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів (піщані — за умови достатнього зволоження).

Рівень мінерального

живлення: середній, високий.

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

Температура ґрунту в період

посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури:

витримує монокультуру.

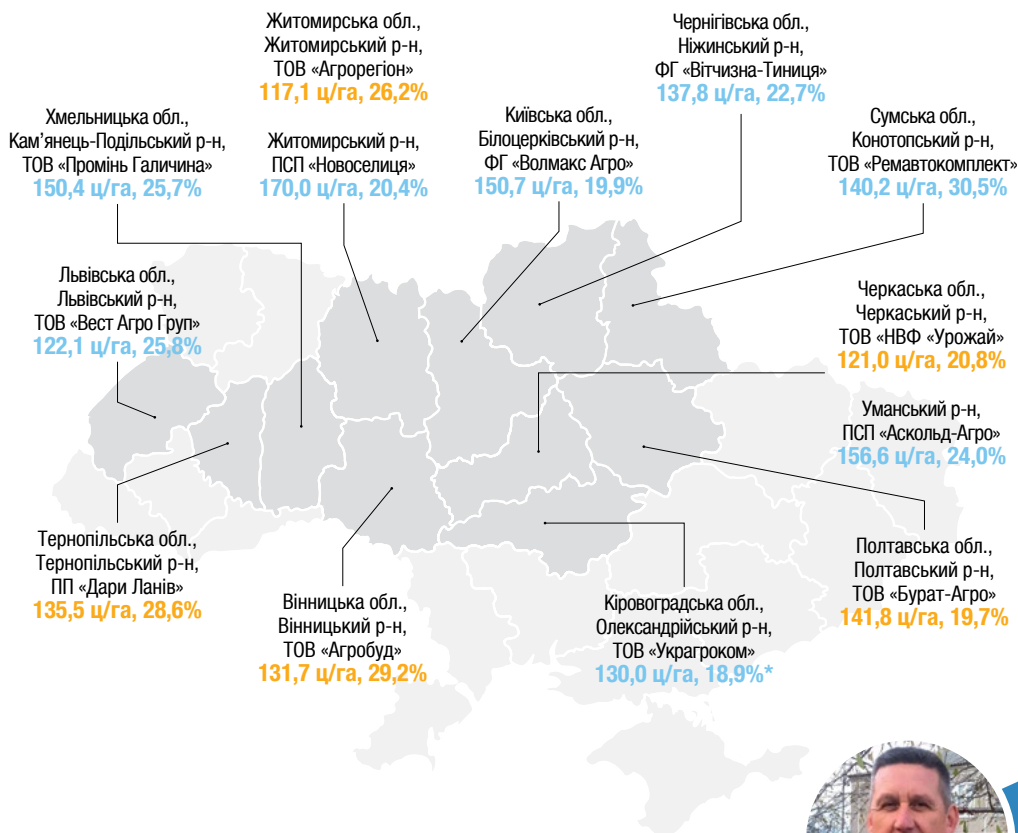
Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання. Можливе вирощування на зрошенні.

* — для зрошення

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4598 F&S



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

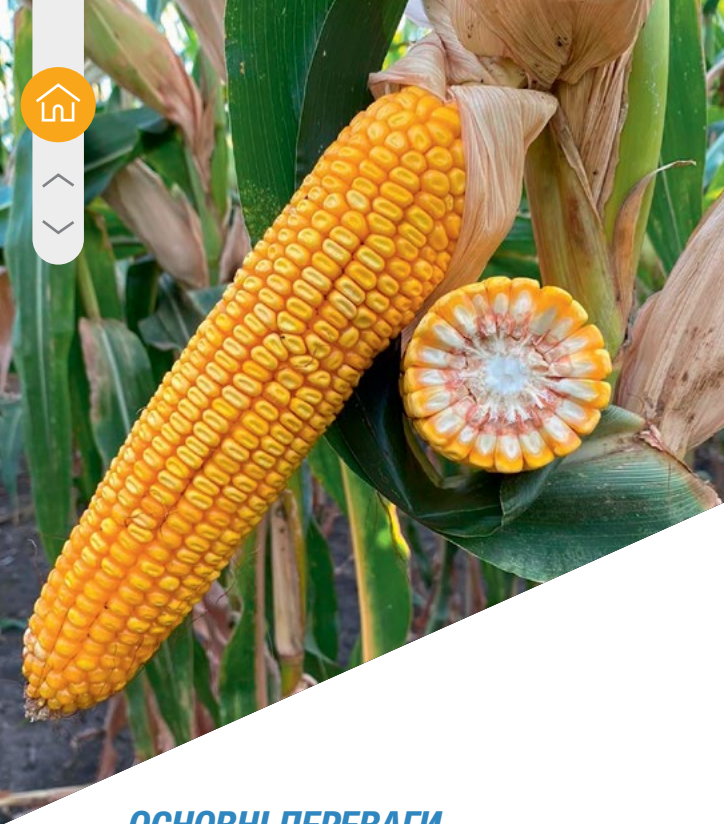
Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.
Вологість під час збирання, %.
Дані з демопосівів.

* зрошення



Селезень Юрій Григорович,
головний агроном, ТОВ «Агросленд»,
Київська обл., Білоцерківський р-н

«З брендом DEKALB® наше підприємство знайоме понад 10 років. Основні площі під посівом кукурудзи ми віддаємо саме цій селекції. В сезоні 2022 році вперше висіяли гібрид ДКС 4598. Посівна площа становила 350 га. Врожайність у заліковій вазі господарство отримало в межах 9,8 т/га. Гібридом ДКС 4598 задоволені, в наступному сезоні під нього буде виділено 50% посівної площі кукурудзи».



ДКС 4712

ФАО 370

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Адаптивність і пластичність
- // Міцне стебло і коренева система
- // Толерантність до загущення

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів.

Рівень мінерального живлення: середній і високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-tillage.

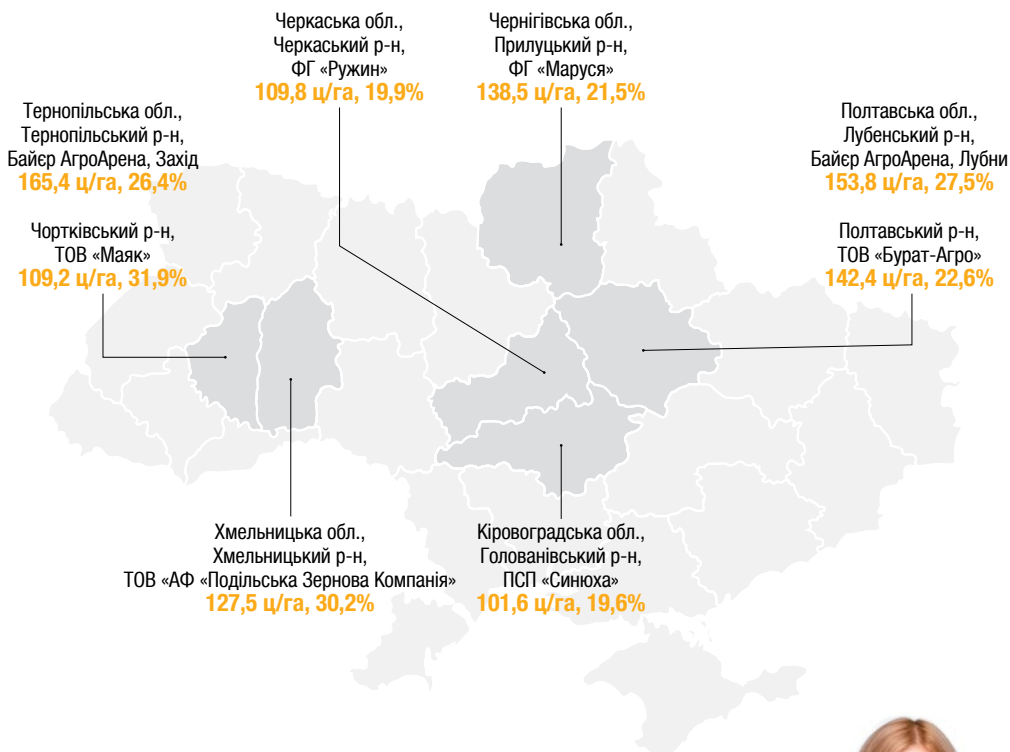
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій..

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4712



■ Показники сезону 2022 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Стахів Мирослава,
менеджер з маркетингу насіння кукурудзи, ТОВ «Байер»

«ДКС 4712 — європейський лідер стабільності, пластичності й урожайності. Для гібриду характерні сильна коренева система та міцне стебло, що дає змогу пролонгувати строки збирання в бік більш пізніх і забезпечити рослини від вилягання. Гібрид універсальний для вирощування на всіх типах ґрунтів та технологій його обробітку. ДКС 4712 має хорошу енергію стартового росту, високу холодостійкість та придатність як до зернового, так і силосного використання».



ДКС 4541

ФАО 380

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал урожайності

// Посухостійкість

// Швидка вологовіддача

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на суглинкових та супіщаних (за умови достатнього зволоження) ґрунтах.

Рівень мінерального

живлення: високий.

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний.

Температура ґрунту в період

посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури:

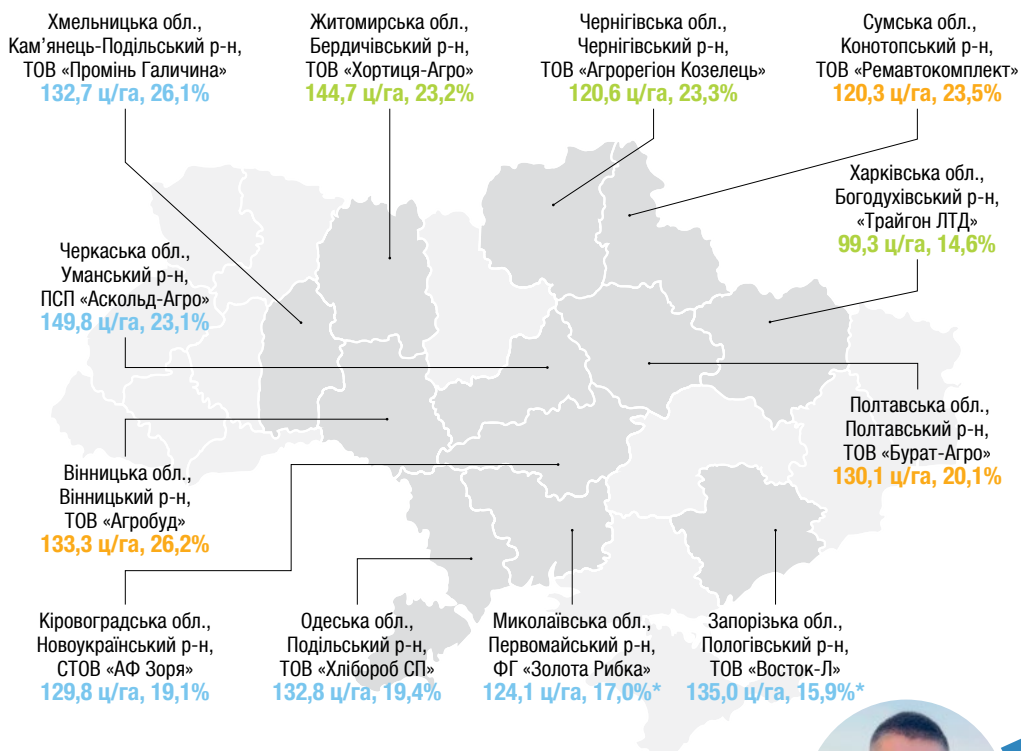
витримує монокультуру.

Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій.

Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4541



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.
Вологість під час збирання, %.
Дані з демопосівів.

* зрошення



Злепко Богдан Павлович,
агроном відділку,
ТОВ «Українська молочна компанія»,
Київська обл., Броварський р-н

«Площа товарних посівів у 2022 році становила 80 га з урожайністю 101 ц/га, вологістю 23%. Досвід співпраці з компанією «Байер» понад 5 років (мій особистий).
Плануємо продовжувати співпрацю надалі як по напряму насіння, так і ЗЗР».



ДКС 4608

ФАО 380

Тип зерна: кременисто-зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

65 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Посухостійкість
- // Міцна коренева система
- // Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування на суглинкових, супіщаних та піщаних (за умови достатнього зволоження) ґрунтах.

Рівень мінерального живлення: середній і високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

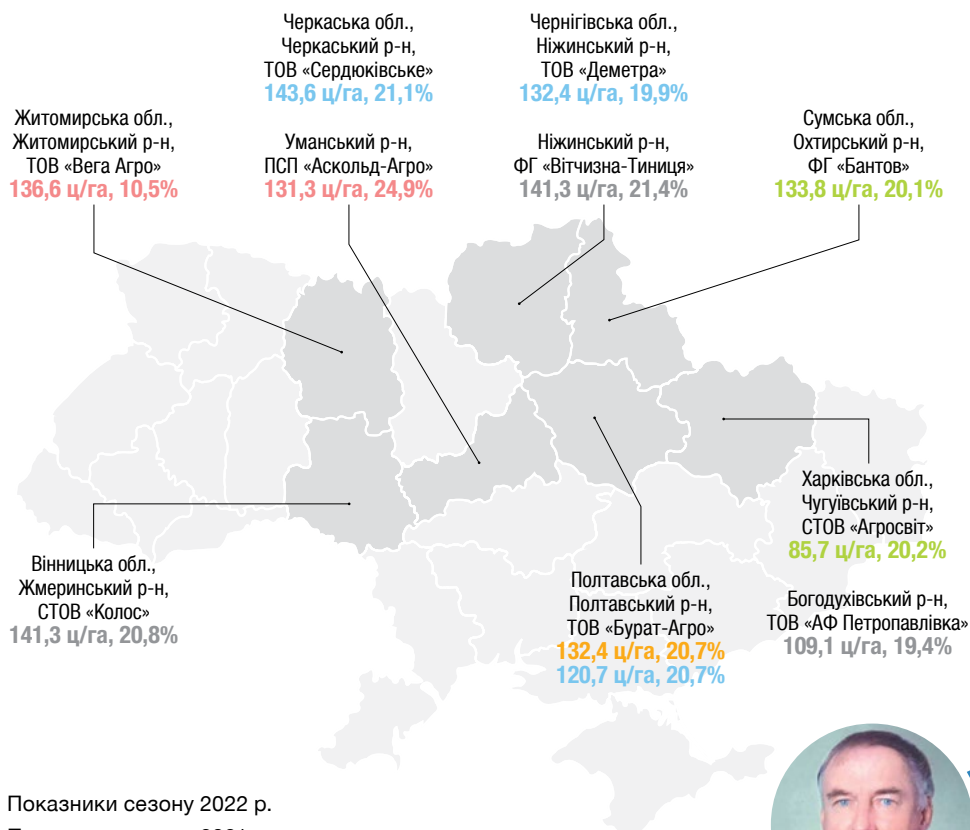
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання. Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4608



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.
- Показники сезону 2018 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Гопкало Василь Никифорович,
директор, ТОВ «Яготинський райагротехсервіс»,
Київська обл., Яготинський р-н

«На площі товарного посіву ДКС 4608 (210 га) врожайність становила 142 ц за вологості на рівні 17–21%. Щороку відмічаємо стабільно високі врожаї незалежно від того, який рік складається. Працюємо із компанією «Байер» більше 5 років. Також хочу подякувати менеджерам компанії за добросовісне високопрофесійне відношення до своєї справи».



ДКС 4943

ФАО 390

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Стійкість до хвороб стебла та качана
- // Міцне стебло
- // Високий потенціал урожайності

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів, за винятком піщаних.

Рівень мінерального

живлення: середній і високий.

Температура ґрунту в період

посіву: від 9°C.

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

Відношення до монокультури:

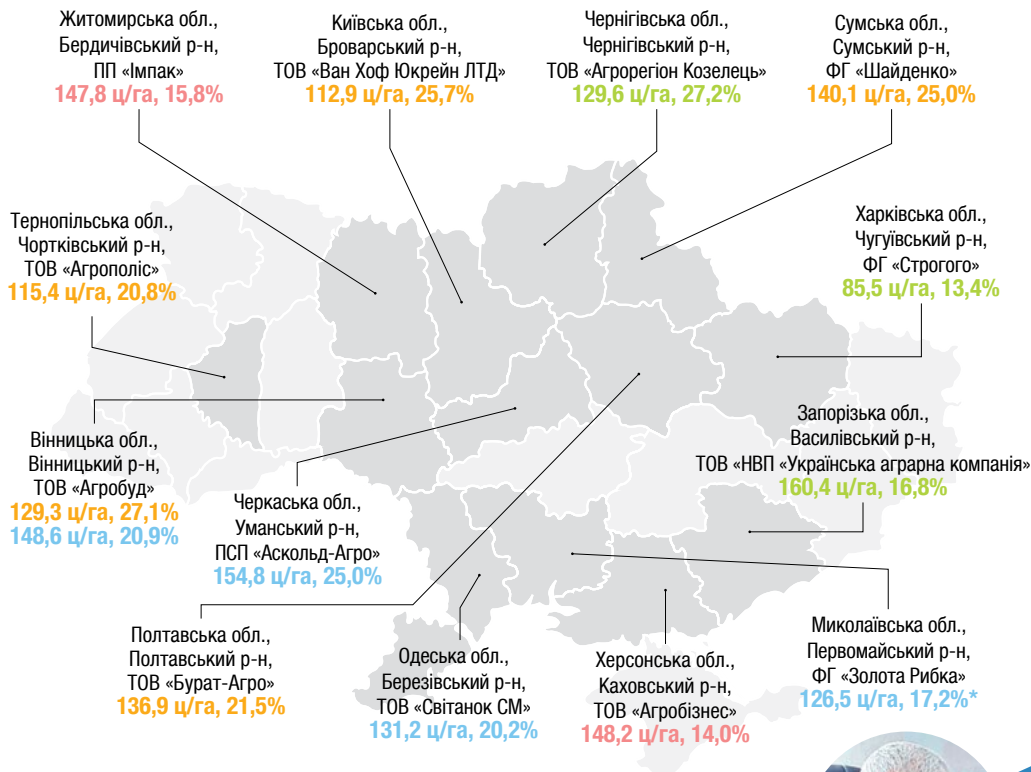
витримує монокультуру.

Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання. Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4943



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Ілюшко Олександр Васильович,
директор, СТОВ «Нива»,
Вінницька обл., Жмеринський р-н

«Шановні друзі! Вашій увазі представляю лідера врожайності у нашому господарстві — це гібрид кукурудзи компанії «Байер» ДКС 4943 (ФАО 390). Про цей гібрид можна розповідати дуже багато, але основне, звісно — це його продуктивність. За роки, під час яких ми вирощуємо цей гібрид, а це вже 3 роки посіпль, урожайність, нижчу як 140 ц/га, ми не отримували. При цьому вологість зерна під час збирання не перевищувала 24%. Незважаючи на складні умови, які склалися у 2022 році, а саме: посуха в осінньо-зимовий період та під час вегетації культур, гібрид ДКС 4943 забезпечив урожайність на рівні 144 ц/га за вологості 23–24% із площі 92 га. Також хочу наголосити, що гібрид ДКС 4943 надзвичайно швидко віддає вологу з зерна під час його досушування, що також є дуже важливою ознакою гібриду. Тому без найменших вагань було прийняте рішення про збільшення площі гібриду ДКС 4943 у структурі сівозміни господарства».



ДКС 4717

ФАО 400

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

(85 000–90 000 шт./га)*

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Посухостійкий
- // Високий потенціал урожайності
- // Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на суглинкових та глинистих ґрунтах.

Рівень мінерального живлення: високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

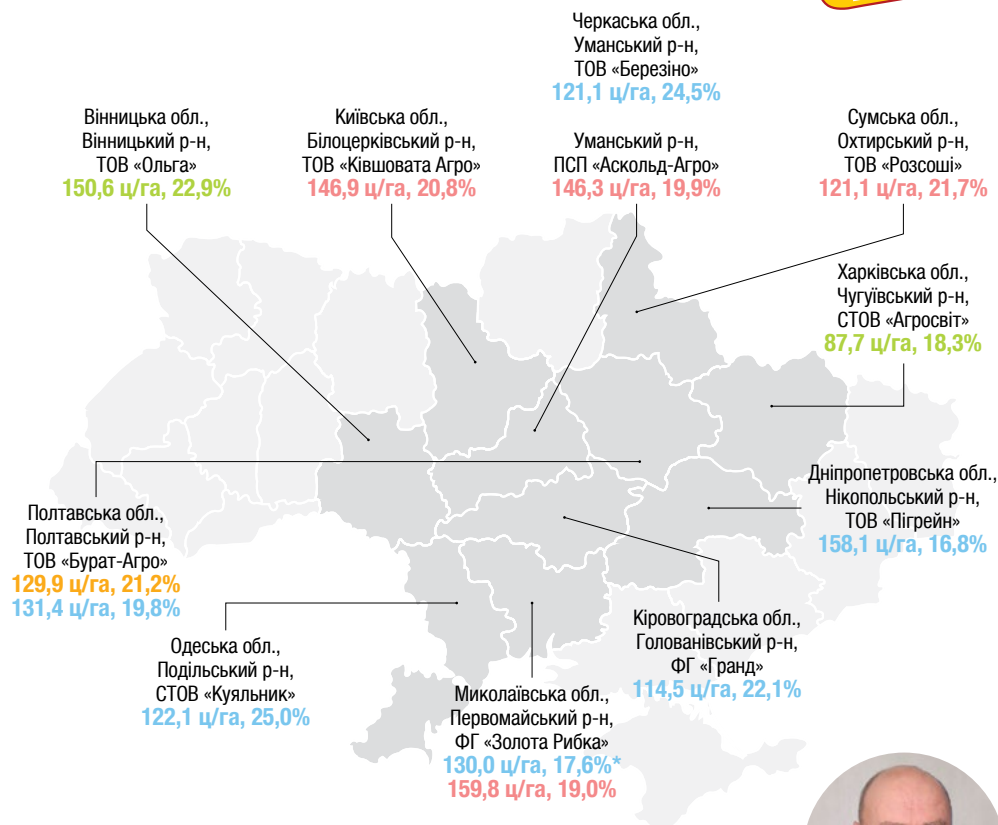
Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання. Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4717



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрощення



Курінний Микола Сергійович,
головний агроном, ПП «Імені Калашника»,
Полтавська обл., Полтавський р-н

«Згідно з народною приказкою — «все пізнається в порівнянні». 5 років тому ми випробували в господарстві гібрид ДКС 4717. Це прекрасний гібрид: міцне стебло, не лягає, не падає, міцно прикріплений качан, невибагливий до попередника. 20% площ кукурудзи ми засіваємо гібридами із ФАО 400, і це виключно ДКС 4717. Незважаючи на велике ФАО, у 2021 році цей гібрид ми збирали в базисній волозі, а у 2022 році — молотили із середньою врожайністю 114 ц/га та вологістю на рівні гібридів із ФАО 300. Не хвилюємося, коли сіємо гібрид ДКС 4717 на полях зі схилами та частково змитими ґрунтами. Якщо сказати одним словом про цей гібрид — стабільний. Взагалі, гібриди селекції DEKALB® ми сіємо більше 12 років. «Якщо кукурудза — то DEKALB®», — так говорить керівник нашого господарства Степаненко Іван Іванович».



ДКС 5075

F&S

ФАО 410

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

(85 000–90 000 шт./га)*

Умови нестійкого зволоження

55 000–60 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

65 000–70 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Стабільність у всіх біозонах
- // Посухостійкість
- // Міцне стебло та коренева система

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Посухостійкість

1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Початкова енергія росту

1 2 3 4 5 6 7 8 **9**

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

1 2 3 4 5 6 7 8 **9**

Вологовіддача

1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Холодостійкість

1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів (піщані — за умови достатнього зволоження).

Рівень мінерального живлення: середній і високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

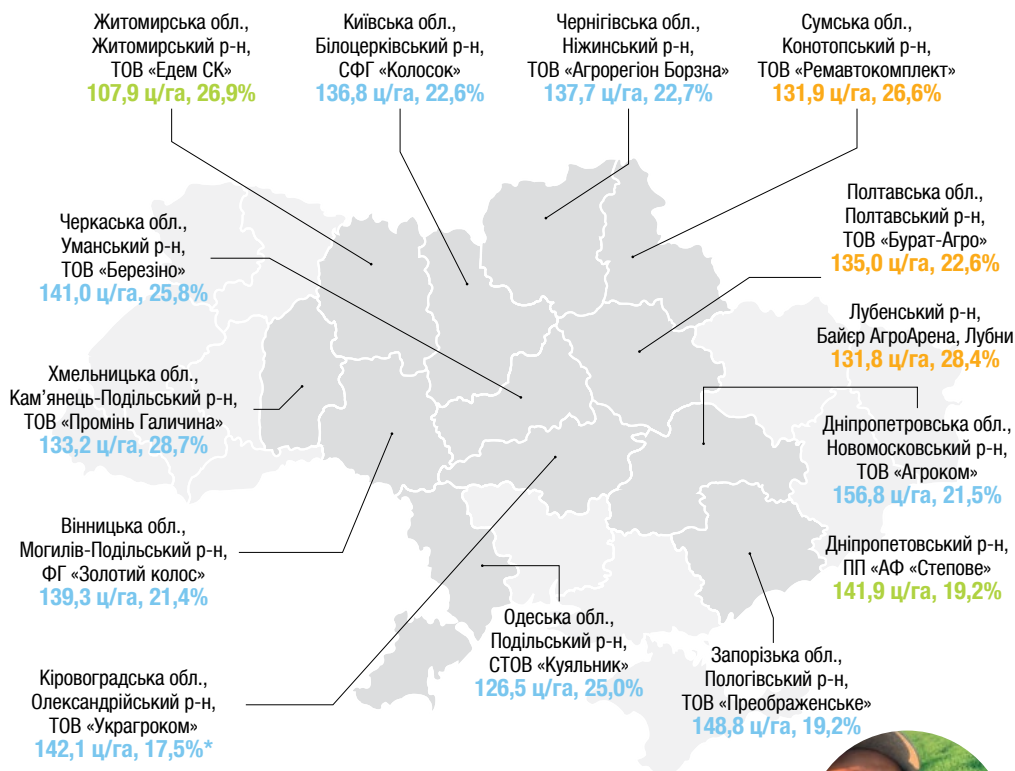
Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання. Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5075 F&S



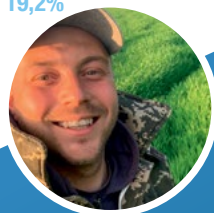
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Степаненко Віктор Іванович,
агроном, СТОВ «Нива»,
Черкаська обл., Черкаський р-н

«Завжди надаємо перевагу гібридам DEKALB®. У структурі нашого господарства їх 80%. Цього року отримали чудовий урожай на зрошенні з гібридом ДКС 5075. Він добре перестояв і віддав вологу. Ми й надалі робитимемо ставку на стабільну та високоврожайну селекцію «Байєр»!



ДКС 5206

ФАО 420

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–55 000 шт./га
(85 000–95 000 шт./га)*

Умови нестійкого зволоження
60000–65000 шт./га

Умови достатнього зволоження
65 000–70 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Високий потенціал врожайності
- // Стійкість до хвороб стебла та качана
- // Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Посухостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Початкова енергія росту

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вологовіддача

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Холодостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:
придатний до вирощування на
всіх типах ґрунтів.

**Рівень мінерального
живлення:** високий.

**Рекомендований основний
обробіток ґрунту:** традиційний,
мінімальний.

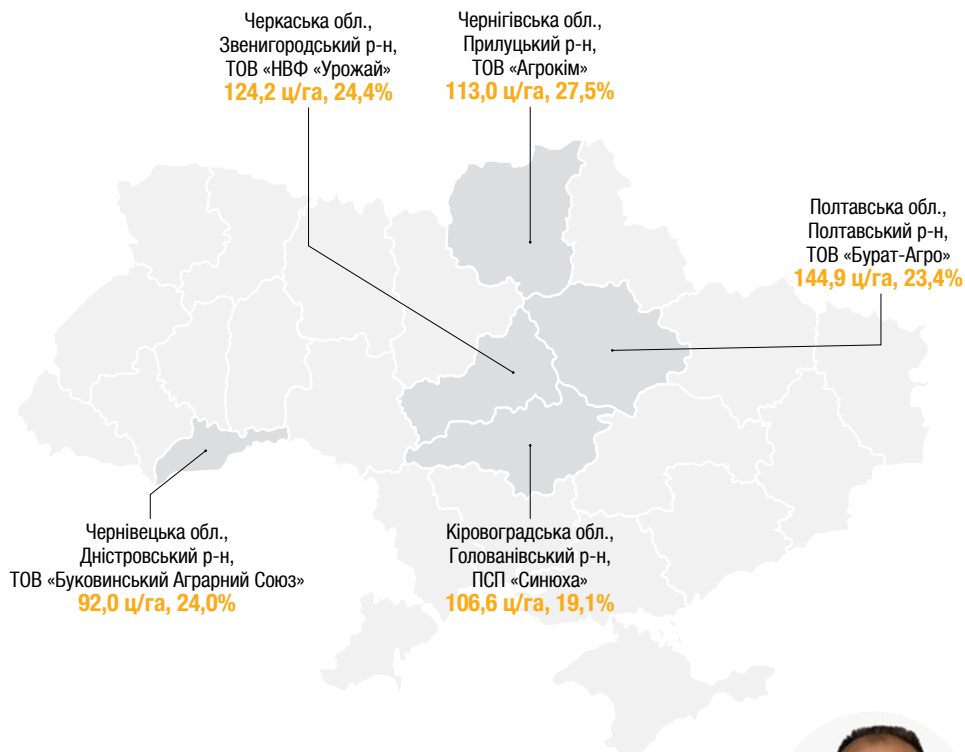
**Температура ґрунту в період
посіву:** від 9°C.

Відношення до монокультури:
витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
витримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендований
для зернового та силосного
використання. Можливе
вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5206



■ Показники сезону 2022 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Любар Віктор,
керівник напрямку польових досліджень,
ТОВ «Байер»

«Гібрид ДКС 5206 відноситься до середньопізньої групи стиглості із досяжним потенціалом урожайності 20 т/га. Завдяки потужній кореневій системі та міцному стеблу він добре використовує ресурс вологи в усіх зонах вирощування. Характеризується високою компенсаторною здатністю на понижених густотах і водночас може витримувати загущення, що дає змогу в умовах зрошення досягати максимальних показників продуктивності. Гібрид адаптований до різних за інтенсивністю систем удобрення».



ДКС 5141

ФАО 430

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

65 000–70 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Придатний до вирощування у різних умовах

// Посухостійкий

// Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Посухостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Початкова енергія росту

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вологовіддача

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Холодостійкість

1 2 3 4 5 6 7 8 9

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на суглинкових та глинистих ґрунтах.

Рівень мінерального живлення: середній і високий.

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

Температура ґрунту в період

посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури:

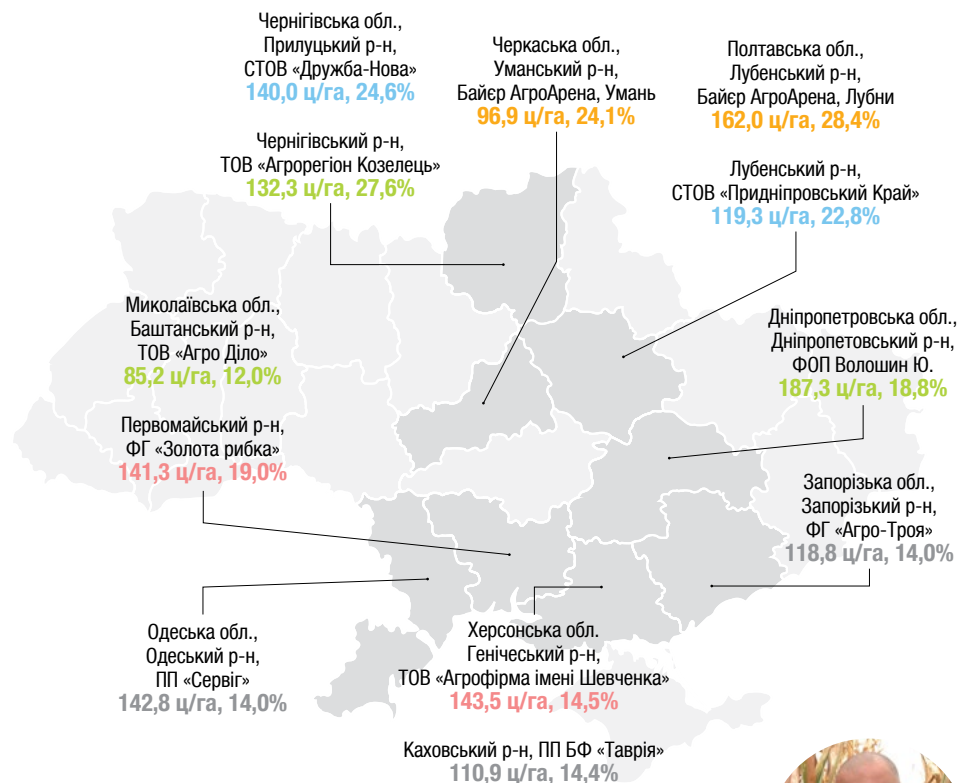
витримує монокультуру.

Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій.

Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5141



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.
- Показники сезону 2018 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Матросенков Володимир Олександрович,
голова ФГ «СВАМ»,
Запорізька обл., Запорізький р-н

«Гібриди DEKALB® вирощуємо виключно на зрошенні вже протягом чотирьох років, і весь цей час вони займають 100% від усієї площі під кукурудзою в господарстві, на сьогоднішній день це 300 га. ДКС 5141 у 2021 році показав дуже хороший результат — 155 ц/га в заліковій вологості. Гібрид має потужну кореневу систему, міцне стебло та високу стійкість до хвороб. Хочеться окремо відзначити розмір качана і високу натуру зерна. Ми й надалі плануємо вирощувати гібриди DEKALB®».



ДКС 5007

ФАО 440

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

65 000–70 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Придатний до вирощування у різних умовах
- // Високий потенціал урожайності
- // Швидка вологовіддача

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на суглинкових та глинистих ґрунтах.

Рівень мінерального живлення: високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

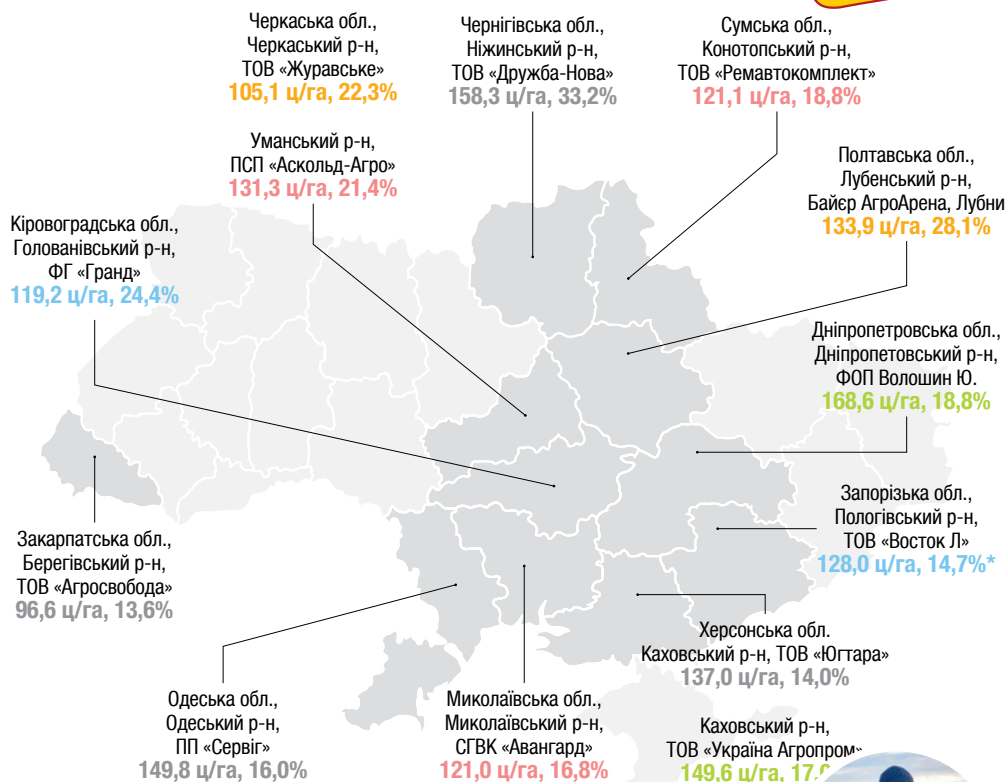
Температура ґрунту в період посіву: від 10°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання: потребує збирання в оптимальні терміни.

Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5007



- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.
- Показники сезону 2018 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Бесараб Сергій Анатолійович,
головний агроном, АТ «Миронівське»,
Київська обл., Миронівський р-н

«Хоча наше господарство територіально і не розташоване в південній частині України, але, як кажуть наукові консультанти компанії «Байер» — для диверсифікації ризиків у господарстві потрібно висівати гібриди з різними групами стиглості. От один із таких гібридів бренду DEKALB® ДКС 5007 з пізньою групою стиглості був висіяний у нашому господарстві на трьох полях загальною площею 132 га. Це був рекордний рік для цього гібрида, найбільший показник — 143 ц/га за вологості 21,5%. За результатами такого урожайного року вкотре впевнився, що насіння бренду DEKALB® має найбільший потенціал урожайності».



ВІДГУКИ ПАРТНЕРІВ

ДКС 3730

СЕЗОН 2021

«Сіяли ДКС 3730 у 2021 році на площі 300 га. З густотою 70,6 тис./га. Середня врожайність за такої густоти становила 130,7 ц/га за вологості 22,5%, що для цього року дуже непогано. Особливості цього гібрида, які мені сподобалися — пластичність до різних типів ґрунтів, гарне міцне стебло, швидкий початковий ріст!».

Карацим Богдан Володимирович,
агроном, ТОВ «Ван Хоф Юкрейн», Київська обл., Згурівський р-н



ДКС 3730

СЕЗОН 2021

«Площа гібрида ДКС 3730 у товарному посіві становила 70 га. Врожайність у бункері сягнула 13 т за вологості зерна 17–18%. Вологовіддача гібрида дуже добра. Співпрацюємо із компанією «Байер» уже другий рік».

Парфененко Олександр Володимирович,
директор, ФГ «Агріс», Київська обл., Яготинський р-н



ДКС 3623

СЕЗОН 2021

«Гібрид ДКС 3623 був у 2021 р. на площі 160 га. Бункерна врожайність становила в середньому 100 ц за вологості 16%. Вологовіддача по цьому гібриду в нас була одна з кращих порівняно з іншими гібридами».

Полонський Борис Аркадійович,
директор, ТОВ «Таргет Сервіс-Агро», Київська обл., Яготинський р-н

ДКС 3969

СЕЗОН 2021

«Не перший рік обираємо гібриди DEKALB®, тому що переконалися в їхній ефективності. Цьогоріч ми отримали однаково гарний результат на всіх площах, засіяних цим гібридом, а саме — на 1500 га. Попри зміну клімату та посушливі погодні умови, гібрид ДКС 3969 залишається однаково стійким. Ми протестували його як у класичному, так і в мінімальному обробітку: в обох випадках ДКС 3969 вирізняється посухостійкістю, швидкою вологовіддачею та стабільно високою врожайністю».

Дмитро Золотоверхий,
директор департаменту рослинництва, ГК «Агро-Рось», Черкаська обл., Черкаський р-н



ДКС 3969

СЕЗОН 2021

«У господарстві одним із гібридів бренду DEKALB® у товарних посівах був ДКС 3969. Ми його посіяли після двох попередників: соняшнику на площі 28 га та озимої пшениці на площі 32 га. Врожайність становила відповідно після соняшнику 106 ц, а після озимої пшениці — 112 ц. Вологість була у межах 22%. Сіяли 5 травня, спочатку було сухо, і тільки у перших числах серпня пішов дощ. Але гібрид витримав посуху та проявив посухостійкість. Співпрацюємо з компанією «Байер» давно, на 90% площі, відведеної під кукурудзу, сіємо бренд DEKALB®».

Сіва Микола Дмитрович,
головний агроном, ТОВ «Стор-Агро», Київська обл., Броварський р-н



ДКС 4351

СЕЗОН 2021

«ДКС 4351 у нашому господарстві був на площі 50 га. У бункері ми отримали врожайність 131 ц за вологості 19,6%. Хочу відзначити, що гібрид потужний, стійкий до вилягання, пластичний. Також стійкий до несприятливих погодних явищ (холод, буря, град). Менеджер компанії веде відмінний технологічний супровід у господарстві. Загалом хочу зазначити — сійте DEKALB® і будете мати результат!».

Сердюк Артем Олександрович
агроном, ФГ «Пріус», Київська обл., Броварський р-н

ДКС 4943

СЕЗОН 2021

«Висіяли вперше гібрид ДКС 4943 Max Yield на площі 70 га з середньопізним ФАО 390. Отримали найвищий результат із врожайності порівняно з іншими гібридами — 11,9 т/га за вологості 19%. Результатом задоволені, плануємо збільшити посівні площі під гібридами бренду DEKALB®».

Бондар Дмитро Валеріович,
керівник, ТОВ «Урожай плюс», Київська обл., Згурівський р-н

ДКС 3609

СЕЗОН 2022

«У господарстві вирощуємо 400 га кукурудзи. У 2022 році на площі 86 га висіяли гібрид ДКС 3609. Через певні обставини посів був пізній (3 червня). Тип ґрунту — суглинок, рельєф — горбиста місцевість. Однак ми задоволені результатом — 10,2 т/га в заліковій вазі».

Вілівчук Сергій Васильович,
головний агроном, ПП «Золотопотіцьке», Тернопільська обл., Чортківський р-н



ДКС 4014

СЕЗОН 2022

«Сіємо 100% DEKALB®. Гібрид ДКС 4014 має чудову вологовіддачу та високий потенціал урожайності. Віддаємо перевагу надійній та перевірненій генетиці».

Россоха Микола Єфремович,
головний агроном, СФГ «Гиренко», Сумська обл. Роменський р-н.





ЗАСОБИ ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ

Гербіциди

Аденго®	86
Аспект® Про	88
Гроділ® Максі	89
Лаудіс®	91
МайсТер® Пауер	93
Мерлін®	95
Мерлін® Флекс Дуо	97
Харнес®	99

Підрахунок кількості листків кукурудзи для внесення страхових гербіцидів	100
--	-----

Інсектициди

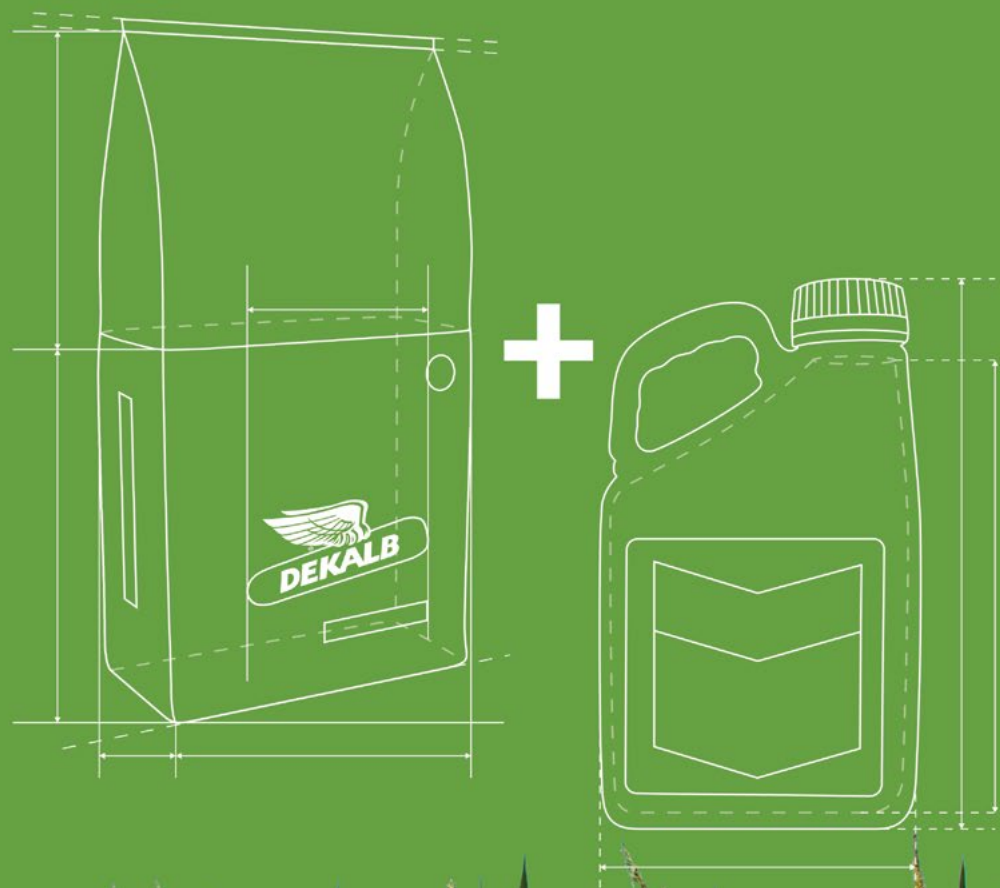
Белт®	101
-------------	-----

Фунгіциди

Оберон® Рапід	102
Фокс®	103

Захист кукурудзи	104
------------------------	-----







АДЕНГО®»

Практичний
і зручний гербіцид
системної дії для боротьби
з одно- та дводольними
бур'янами у посівах кукурудзи

**Ізоксафлютол, 225 г/л + тіскарбазон-метил, 90 г/л +
ципросульфамід, 150 г/л**

Препаративна форма: концентрат суспензії

Упаковка: 5 л

Аденго® 465 SC, KC — інноваційний досходовий та ранньопіслясходовий гербіцид системної дії проти однорічних однодольних і дводольних бур'янів на кукурудзі.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Препарат має подвійну дію. Одна з діючих речовин — **ізоксафлютол (ІФТ)** після внесення препарату слабо переміщується вниз профілем і практично вся залишається у верхньому шарі ґрунту (0–2 см). Діюча речовина поглинається бур'яном, головним чином, через насінневу оболонку, коріння й паростки. Далі **ІФТ** перетворюється на **дікетонітріл (ДКН)**, який блокує в меристемних тканинах фермент, що бере участь у біосинтезі пластохінону, викликає знебарвлення і загибель бур'янів. За сприятливих умов боротьбу зі злаковими бур'янами краще проводити у фазі до 2-х листків, з широколистяними — до 4-х. Рослини старшого віку характеризуються посиленням метаболізму, тому залишкової кількості гербіциду може бути недостатньо для їх контролю.

Поведінка ІФТ у ґрунті за оптимальних умов зволоження. Після внесення гербіциду частина ізоксафлютолу в ґрунті перетворюється на дікетонітріл. Вміст і співвідношення між **ІФТ** та **ДКН** в ґрунті залежать від його вологості. Вище вологість — інтенсивніше перетворення **ДКН**. На відміну від **ІФТ**, **дікетонітріл** більш мобільний,

переміщається вниз ґрунтовим горизонтом і локалізується у вигляді стрічки в зоні розташування основної маси коренів бур'янів. **Ізоксафлютол** забезпечує контроль бур'янів, що проростають із верхніх шарів ґрунту, а **ДКН** знищує бур'яни, які вже зійшли й проростають із глибших шарів ґрунту.

Поведінка ІФТ в ґрунті за недостатнього зволоження. У посушливих умовах перетворення **ІФТ** у **ДКН** призупиняється. Ізоксафлютол стабільний на поверхні ґрунту, завдяки чому досягається тривале збереження гербіцидної активності препарату в умовах недостатньої вологості. Перетворення **ДКН** із **ІФТ** відновлюється після випадання опадів — «ефект реактивації».

ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ШВИДКІСТЬ РЕАКТИВАЦІЇ:

- // тип та в'язкість ґрунту;
- // вміст органічної речовини;
- // якість передпосівного обробітку;
- // наявність ґрунтової вологи на час внесення;
- // опади після внесення;
- // видовий спектр бур'янів, фаза їх розвитку і кількість;
- // кількість та інтенсивність опадів після посушливого періоду.



ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ АДЕНГО®

3 місяці	4 місяці	5 місяців
Озимий ячмінь, озима пшениця, яра пшениця	Тверда пшениця, ярий ячмінь	Райграс італійський, пажитниця, озиме жито, озиме тритикале
11 місяців	12 місяців	17 місяців
Картопля, квасоля, соя, томати, горох	Зернове сорго, бавовна, гірчиця, перець, ріпак	Соняшник, цукрові буряки, люцерна

Строки можуть бути переглянуті залежно від місцевих кліматичних умов.

Як і всі ґрунтові гербіциди, для високої ефективності Аденго® потребує достатньої кількості ґрунтової вологи. Друга діюча речовина — **тієнкарбазон-метил** забезпечує ефект «спалювання» тих бур'янів, сходи яких вже з'явилися, діє як через листя, так і через ґрунт. Тієнкарбазон-метил — клас ALS-інгібіторів, який проникає через коріння й листя, порушує процеси синтезу білків, припиняє ділення клітин у меристемних тканинах бур'янів.

Ципросульфамід — унікальний антидот, стимулює прискорення розпаду компонентів гербіциду в тканинах культурної рослини, що забезпечує м'який вплив препарату на культуру.

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

Якщо оброблена Аденго® кукурудза з об'єктивних причин (шкідники, хвороби, антропогенний фактор) потребує пересівання, це можна зробити тільки кукурудзою. Восени після застосування Аденго® можливо висівати лише озимі зернові. За тривалої посухи, в проміжок часу від внесення Аденго® до сіви наступного року, не рекомендується висівати такі чутливі культури: ріпак, соя, горох та овочеві.

На ґрунтах із показником кислотності понад pH 7,5 обмеження строків висіву чутливих культур збільшується до двох років після застосування Аденго®.

Максимальну норму Аденго® (0,5 л/га) використовують лише до сходів. У разі застосування в ранньопіслясходовий період норма внесення Аденго® має становити не більше 0,44 л/га. Норма використання Аденго® має бути знижена до 0,35 л/га, якщо планується застосування Майстер® Пауер. За вирощування монокультури обмежень немає.

ЗАСТОСУВАННЯ

Використовують Аденго® 465 SC, KC на зерновій та силосній кукурудзі як у період від висіву до сходів, так і у ранньопіслясходовий період — фаза VE (BBCH 11–12) або 2–3-х видимих листків у кукурудзи. **За посушливих умов на момент сіви та після висівання культури досходове застосування менш ефективне, за таких обставин кукурудзу слід обробляти Аденго® у фазі 2-х листків. За використання Аденго® по вегетуючій кукурудзі злакові бур'яни не мають перевищувати фазу 2-х листків, а широколисті 2–4-х листків.**

- // Температурний режим застосування — від 5 до 25°C.
- // Не змішувати з гербіцидами з групи ALS-інгібіторів, тому що вони впливають на ефективність антидоту і посилюється небезпека фітотоксичності.
- // Додавання прилипача може призвести до фітотоксичності.
- // За змішування з деякими гербіцидами можливе випадання осаду, тому варто обов'язково проводити тест на сумісність перед використанням.
- // У разі будь-якої суміші необхідно збовтати канистру й першим розчинити Аденго®.

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Спосіб, час обробок
Кукурудза	0,35–0,5	1	Одно- та дводольні бур'яни	Обприскування після сіви або у фазі VE–V1 (BBCH 00–13) — 2–3 видимих листків культури; однодольні бур'яни не мають перевищувати фазу 2-х листків, а дводольні — 2–4-х листків

СПЕКТР ДІЇ ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Амброзія полинолиста	Переліска однорічна
Вероніка персидська	Портулак городній
Галінсога дрібнокріткова	Редька дика
Гірчак безрозквітний	Роман польовий
Гірчак перцевий	Ромашка, види
Гірчак почечуйний	Сухоребрик лікарський
Гірчиця польова	Талабан польовий
Глуха кропива	Черета волосиста
Грabelьки звичайні	Чистець однорічний
Гречка татарська	Щириця, види
Грицики звичайні	Нетреба звичайна
Дурман звичайний	Підмаренник ціпкий
Жабрії ладанний	
Зірочник середній	
Королиця посівна	
Курячі очка польові	
Лобода, види	
Лутига розлога	
Мак дикий	
Молочай сонячний	
Незабудка польова	
Падалиця соняшнику	
Паслін чорний	

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Вівсюг звичайний
Мишій, види
Просо дике
Просо куряче, види
Просо напівквітуче
Сорго дике
Сорго суданське
Тонконіг звичайний
Пальчатка кровоспинна

Чутливі

Середньочутливі

- // Не змішувати з фосфорорганічними інсектицидами.
- // Після застосування інсектицидів цього класу не рекомендується внесення гербіциду раніше як через 7 дів.
- // Не використовувати після фази 3-го листка кукурудзи.
- // Не застосовувати на ґрунтах із вмістом органічної речовини менше ніж 1,5%.
- // Не використовувати на ґрунтах із рівнем pH менше 4 та більше 7,5.
- // Не застосовувати, коли насіння перебуває на поверхні ґрунту або недостатньо ним вкрито.
- // Не проводити полив безпосередньо перед чи після внесення.

НОРМАТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ

0,35–0,5 л/га. Норма внесення води — 200–300 л/га. Рекомендується дрібнокрапельне обприскування. Для досягнення найвищої ефективності препарату слід дотримуватися таких рекомендацій:

- // рівномірне обприскування по всій площі культури;
- // рівномірне загортання насіння на оптимальну глибину, аби запобігти прямого контакту насіння кукурудзи з препаратом;
- // змішувач обприскувача має працювати впродовж усього часу обприскування;
- // слід уникати механічного обробітку ґрунту після внесення препарату до фази 4–5-ти листків кукурудзи.



Ідеальний баковий
партнер до основних
гербіцидів кукурудзи
і соняшнику

Тербутилазин, 333 г/л + флуфенацет, 200 г/л

Препаративна форма: концентрат суспензії

Упаковка: 5 л

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Флуфенацет належить до хімічного класу оксикетамідів — інгібітори росту коренів проростків, речовина з системною дією, транспортується апопластом, має меристематичну активність. Основні симптоми uszkodжень, що викликають інгібітори коренів проростків — подальші скручування коренів; утворення пухлин на кінчиках коренів; затримка розвитку бічних коренів; скручування або руйнування в зоні гіпокотилі; утворення калусів у основі стебла. Пророслі бур'яни можуть мати пурпурове або червоне забарвлення і виснажене стебло.

Тербутилазин руйнує хлоропласти та пригнічує процес фотосинтезу. Як наслідок, призупиняється дихання й порушується енергетичний баланс, що викликає порушення загальної життєдіяльності бур'яну і веде до його загибелі. Діюча речовина має системну та контактну дію, поглинається як корінням (за ґрунтового застосування), так і листями бур'янів (у разі післясходового внесення), переміщується ксилемою акропетально й накопичується у верхівкових меристемах. Характерні симптоми дії препарату — пожовтіння вегетативної маси з наступним відмиранням (некроз).

Оптимальними умовами ґрунтового застосування Аспект® Про є наявність вологи у верхньому шарі дрібногрудкуватого виробленого ґрунту, на поверхні якого утворюється захисний екран. Аспект® Про не потребує загортання в ґрунт. Механічний обробіток ґрунту після утворення захисного екрану руйнує його та знижує ефективність препарату.

За умови застосування Аспект® Про як партнера по вегетації культури, в баковий розчин першим додають Лаудіс®, далі Аспект® Про і в кінці прилипає Меро®. Додавання прилипає Меро® значно підвищує ефективність суміші проти

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Амброзія полинолиста	Берізка польова
Вероніка, види	Портулак городній
Гірчак беззаквідний	Хвощ польовий
Гірчак печочувий	Чортополох
Гірчак шорсткий	
Гірчиця польова	
Гречка дика	
Кропива, види	
Лобода біла	
Незабудка польова	
Падалиця ріпаку	
Паслін чорний	
Редька дика	
Ромашка, види	
Талабан польовий	
Щириця загнута	

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Кураче просо
Лисохвіст
Просо, види
Росичка
Вівсюг
Падалиця пшениці
Пирій повзучий

Чутливі
Малочутливі

бур'янів. Наявність вологи у верхньому шарі ґрунту на момент внесення суміші сприяє ґрунтовій дії Аспект® Про та запобігає подальшому проростанню бур'янів.

ПЕРЕВАГИ

- // Широкий спектр контрольованих бур'янів завдяки поєднанню двох діючих речовин.
- // Подовжений період гербіцидної дії.
- // Зупиняє розвиток повторних хвиль бур'янів.
- // Можливість використання в ґрунтовій схемі та у бакових сумішах із страховими гербіцидами на кукурудзі.

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Спектр дії	Особливості застосування
Кукурудза	2,0–2,5 л/га	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту після сівби
	1,5 л/га + Лаудіс® 30 WG, BG, 0,35 кг/га + Меро®, 1 л/га		Обприскування посівів у фазі VE–V6 (BBCH 12–18) від 2-х до 8–9-ти видимих листків культури



Гроділ®
МАКСІ

Високоєфективний
гербіцид на основі
олійно-дисперсної
формуляції та наявності
антидоту

**Йодосульфурон, 25 г/л + амідосульфурон, 100 г/л +
мефенпір-діетил (антидот), 250 г/л**

Препаративна форма: олійна дисперсія

Упаковка: 1 л

Гроділ® Максi 375 OD, МД є інноваційною олійно-дисперсною формуляцією, створеною та запатентованою вченими компанії «Байер» і отриманою завдяки застосуванню **ODesi-технології**. Ця формуляція містить діючі речовини, дисперговані у спеціальному комплексі похідних олій та прилипача. Під час розчинення у воді утворюється надзвичайно тонка дисперсія мікроскопічних комплексів діючих речовин із олією та прилипачем.

Завдяки цьому олійно-дисперсна формуляція має унікальні властивості, які забезпечують:

- // найкраще утримання крапель робочого розчину на листовій поверхні бур'янів;
- // добре змочування та рівномірне розподілення робочого розчину поверхню листків;
- // наявність протягом тривалого часу рідкої плівки олії й прилипача, що забезпечує повне проникнення діючих речовин у листки без їх кристалізації.

Це сприяє високій і стабільній ефективності Гроділ® Максi за екстремальних погодних умов та прискореній гербіцидній дії.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Гроділ® Максi швидко поглинається листками і частково — кореневою системою бур'янів, здатний вільно пересуватися всією рослиною завдяки низхідному та висхідному рухові живих речовин.

Завдяки флоемно-ксилемній активності препарат проникає в усі частини бур'янів і накопичується в точках росту, в тому числі у «сплячих» бруньках.

Ріст бур'янів і конкуренція їх із культурою припиняються впродовж кількох годин після обробки Гроділ® Максi. У перші 5–7 днів на уражених бур'янах утворюються хлорозні плями й відмирають точки росту, а загибель відбувається протягом 3–4 тижнів після обприскування залежно від погодних умов.

Іноді, особливо за пізнього застосування (перерослі бур'яни) або за екстремальних погодних умов, бур'яни

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗА НОРМИ 0,1 л/га

Амброзія, види	Незабудка польова
Берізка польова**	Осот жовтий польовий
Вероніка, види**	Осот рожевий*
Галінгога дрібноквіткова	Падалиця ріпаку
Гірчак, види (Polygonum spp., 2–4 листки)	Падалиця соняшнику
Гірчиця польова	Паслін чорний
Глуха кропива	Підмаренник чіпкий
Грицики звичайні	Редька дика
Жабрій, види	Роман, види
Жовтець польовий	Ромашка непахуча
Зірочник середній	Талабан польовий
Курячі очка польові	Фіалка, види (2–4 листки)
Кучерявець Софії	Щавель, види
Лобода, види	Щириця звичайна
Мак дикий (2–4 листки)	

* — За умови обробки рослин осоту заввишки 10–15 см за оптимальних погодних умов.

** — Остаточна дія забезпечується лише за раннього застосування (4–6 листків бур'янів).

не гинуть, але дуже пригнічуються, не розвиваються і не створюють конкуренції культурі.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Оптимальна гербіцидна дія забезпечується за використання до фази V3 (BBCH 15) 5–6-го видимих листків культури. Найкращий ефект проти бур'янів досягається на стадії: однорічні — 2–6 листків, багаторічні дводольні (у фазі розетки) та підмаренник — до фази 6-ти кілець. Норма витрати Гроділ® Максi на кукурудзі — 0,1 л/га.



ТЕХНІКА ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується дрібнокрапельне обприскування з нормою витрати робочої рідини 150–300 л/га для внесення польовими агрегатами залежно від його типу: наприклад, придатні плоскоструменеві форсунки, тиск рідини — 2,5–3 кг/см², швидкість руху агрегатів — 6–7 км/год. За ультрамалооб'ємного та авіаційного обприскування норма застосування — 50 л/га робочої рідини.

ВАРІАНТ ОСІНЬОГО ВНЕСЕННЯ

Гроділ® Максі має подвійну дію на бур'яни: через листя та через ґрунт. За використання Гроділ® Максі восени препарат діє проти вегетуючих бур'янів, а також потрапляє на поверхню ґрунту. Він розкладається у ґрунті мікробіологічним шляхом. За умов низьких температур, які настають у цей період, активність мікроорганізмів різко знижується і настає період спокою, коли Гроділ® Максі, не розкладаючись, зберігається впродовж зими у верхніх шарах ґрунту.

Навесні, коли температура підвищується, він починає проявляти свою дію на проростаючі бур'яни. Таким чином, з самого початку весняного відростання озимих зернових бур'яни знищуються завдяки дії Гроділ® Максі й не конкурують із культурними рослинами.

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

Завдяки наявності у складі Гроділ® Максі антидоту, який прискорює розкладання діючих речовин у культурних рослинах, але не в бур'янах, препарат забезпечує швидку, ефективну і надійну гербіцидну дію в поєднанні з високою безпекою для культури навіть за несприятливих погодних умов (низькі або мінливі температури) та у разі пізнього застосування.

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Спосіб, час обробок
Кукурудза	0,1	1	Одно- і багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазі V1–V5 (BBCH 13–17) або від 3-х до 7–8-х видимих листків кукурудзи; найкраща ефективність спостерігається під час застосування в оптимальні фази розвитку бур'янів за їх активного росту

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ СІВОЗМІНИ

За умови звичайної сівозміни та достатньої кількості опадів після попередника, на якому застосовували Гроділ® Максі, можна висівати будь-які озимі й ярі культури.

Можливий вплив на наступні культури в сівозміні: горох, ріпак, гречка.

Соняшник, як наступну культуру, дозволяється вирощувати, але тільки сорти та гібриди, які є стійкими до гербіцидів на основі імідазолінів і трибенурон-метилу.

ПЕРЕВАГИ

- // Висока й стабільна ефективність за будь-яких погодних умов завдяки інноваційній олійно-дисперсній формуляції.
- // Найширший спектр гербіцидної дії проти всіх широколистих бур'янів.
- // Можливість застосування за умов низьких температур (від 5°C).
- // Прискорена дія на бур'яни.
- // Надзвичайна селективність та безпечність для культури завдяки наявності антидоту.
- // Наявність прилипача у препараті.
- // Подвійний ефект на бур'яни: через листя й через ґрунт.
- // Зареєстрований для авіаційного застосування.
- // Висока безпечність для користувача та навколишнього середовища.



Лагідний
до кукурудзи
і безжальний
до бур'янів

Темботріон, 200 г/кг, ізоксадіфен-етил (антидот), 100 г/кг

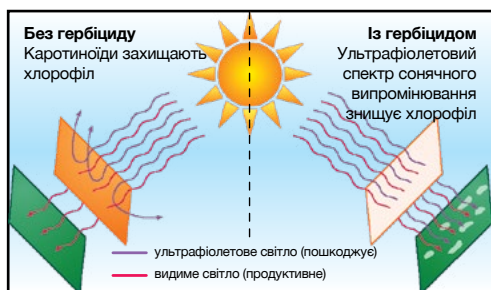
Препаративна форма: водорозчинні гранули

Упаковка: 3 кг

Лаудіс® 30 WG, ВГ — новий гербіцид системної дії для контролю однорічних дводольних та злакових бур'янів у посівах кукурудзи.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Лаудіс® належить до хімічного класу трикетони та безпосередньо впливає на шар каротиноїдів. Каротиноїдний шар — своєрідна заслінка, що регулює кількість світла. У разі її знищення відбувається порушення процесу фотосинтезу, бур'яни знебарвлюються й швидко гинуть. Лаудіс® — системний гербіцид, що рухається від оброблених листків у обох напрямках — догори в ксилему та донизу



в флоему і розподіляється від кореня до верхівки листків. Візуальний ефект після внесення Лаудіс® спостерігається значно швидше, ніж у класичних сульфонілсечовин. Дві доби необхідно для зупинки розвитку бур'яну, через 5 діб спостерігаються типові ознаки дії гербіциду — побіління, а через 14 діб — повна загибель. Швидкість дії гербіциду також залежатиме від інтенсивності світла.

Якщо похмурі дні — швидкість дії слабша. Але в кінцевому результаті досягається повна загибель (тільки за довший період часу).

ЗАСТОСУВАННЯ

Оптимальний гербіцидний ефект досягається у разі застосування в ранні фази розвитку кукурудзи, від V1–V3 (BBCH 12–15) або від 2-х до 5–6-ти видимих листків культури. Але основним чинником вибору часу використання препарату є фаза розвитку бур'янів. Лаудіс® високоефективний проти падалиці культурних широколистяних рослин, таких як соняшник та ріпак, що стійкі до гербіцидів із групи імідазолінонів (імазамокс, імазаніп, імазетаніп), а також проти падалиці соняшнику, в тому числі Express. В оптимальний

Дія Лаудіс на хвощ польовий (Equisetum arvense)



ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Спосіб, час обробок
Кукурудза	0,4–0,5 + Мєро® (прилипач), 1,0–2,0	1	Однорічні однодольні та дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазі V1–V6 (BBCH 12–18) або від 2-х до 8–9-ти видимих листків культури



Підпис дія Лаудіс на осот польовий (*Cirsium arvense*)



Дія Лаудіс на ваточник сирійський



СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Амброзія полинолиста
Берізка польова
Галінсога дрібноквіткова
Гірчак звичайний
Гірчак печочуйний
Гірчак шорсткий
Гірчиця польова
Глуха кропива пурпурова
Дурман звичайний
Зірочник середній
Канатник Теофраста
Конопля звичайна
Лобода, види
Лутига розлога

Нетреба, види
Осот польовий
Падалиця соняшнику, види
Паслін чорний
Переліска однорічна
Підмаренник чіпкий
Редька дика
Ромашка лікарська
Щириця загнута
Щириця лободовидна
Ваточник сирійський
Хвощ польовий
Гібіск трійчастий
Портулак городній

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Вівсюг звичайний
Мишій зелений
Мишій кільчастий
Мишій сизий
Пальчатка кровоспинна
Плоскуха звичайна
Просо звичайне
Гумай (сорго алепське)
Пирій повзучий
Свинорий пальчастий (пальчатка зубата)

Чутливі Середньочутливі Малочутливі

час використання досягається максимальна ефективність проти таких складно контрольованих бур'янів, як: лобода (навіть переросла), амброзія полинолиста, ваточник сирійський, щириця (види), куряче просо та ін.

Мінімальний час для ефективної дії перед дощем — 1 година після внесення препарату.

НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ

Лаудіс®, 0,4–0,5 кг/га + Меро® (прилипач), 1,0–2,0 л/га. Використання прилипача Меро® — обов'язкове.

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

Лаудіс® — один із найбезпечніших гербіцидів для кукурудзи. Його застосовують на зерновій та силосній кукурудзі. Лаудіс® відмінно витримують усі поширені гібриди, включаючи підвиди розлусної і цукрової кукурудзи. Можливе використання на ділянках гібридизації.

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ

Витрата робочого розчину — 200–300 л/га. Заповнити бак обприскувача на 1/3 водою, приготувати маточний розчин Лаудіс®, залити в бак, увімкнути змішувач на 10–

15 хв, додати відповідну норму Меро® та води, увімкнути змішувач на 10–15 хв, закрити кришку обприскувача й перевірити роботу форсунок (характер розпилення має відповідати типу форсунки, якщо є відхилення, їх потрібно усунути). Робочий розчин слід використати протягом 24 годин після приготування. Якщо в процесі обприскування були зупинки на годину і більше, перед відновленням роботи необхідно включити змішувач на 10–15 хв для набуття розчином гомогенного стану.

ПЕРЕВАГИ

- // Надійний контроль падалиці соняшнику (традиційного, Clearfield та Express Sun) і падалиці ріпаку (Clearfield).
- // Відмінний контроль лободи білої, амброзії, щириці, проса курячого.
- // Можливість використання на ділянках гібридизації.
- // Толерантний до всіх гібридів кукурудзи.
- // Широке вікно застосування гербіциду.
- // Безпечний для використання в сумішах.

ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ

4 місяці	5 місяців	6 місяців	8 місяців	10 місяців	18 місяців
Пшениця озима Ячмінь озимий Ріпак озимий Салат латук Морква	Тритикале озиме Цибуля Редис Люцерна	Соняшник Томат	Соя	Горох Ріпак ярий Льон Ячмінь ярий Картопля	Буряки цукрові



**МайсТер®
пауер**

Широкий спектр
та тривалий захист
кукурудзи від бур'янів

Діюча речовина: форамсульфурон, 31,5 г/л +
йодосульфурон, 1,0 г/л + тіенкарбазон-метил, 10 г/л +
ципрсульфамід (антидот), 15 г/л
Препаративна форма: олійна дисперсія
Упаковка: 5 л

МайсТер® Пауер 57,5 OD, МД — післясходовий гербіцид широкого спектру дії для боротьби з одно- та багаторічними однодольними та дводольними бур'янами, в т. ч. із такими найбільш шкочливими, як берізка польова і гірчак (види), контроль яких раніше потребував використання бакових сумішей.

МайсТер® Пауер — унікальний гербіцид, в якому за використання передових технологій поєдналися три високо-ефективні діючі речовини й антидот в одній інноваційній формуляції.

Препарат, окрім «спалюючої» дії на вегетативну масу бур'янів, також має ґрунтову активність (тіенкарбазон-метил), що запобігає проростанню останніх протягом усієї вегетації культури.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Механізм дії продукту полягає у блокуванні ферменту ацетолактатсинтетази, що зупиняє утворення амінокис-

лот та поділ клітин у точках росту бур'янів, завдяки чому бур'яни відразу припиняють свій ріст та конкуренцію з культурою.

ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується застосовувати гербіцид проти молодих, активно вегетуючих бур'янів: однорічних широколистяних (2–6 листків), у т. ч. лобода біла — не пізніше 8-ми листків; однорічних злакових (від 1 листка до фази середини кушення), в т. ч. плоскуха (фаза контролю — до 3-го листка) за висоти багаторічних злакових, таких як куряче просо, 10–15 см, у т. ч. видів осотів — до фази стеблуння; берізка польова (довжина пагонів до 15 см).

Оптимальний гербіцидний ефект досягається під час використання МайсТер® Пауер у фазі VE–V3 (BBCH 12–15) або від 2-х до 5-ти видимих листків кукурудзи. Основним чинником вибору часу застосування препарату є фаза розвитку бур'янів та відсутність стресових умов. Уникати

НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Спосіб, час обробки
Кукурудза	1,25–1,5	1	Одно- та багаторічні однодольні й дводольні бур'яни	Обприскування у фазі VE–V5 (BBCH 12–17) або від 2-х до 7–8-ми видимих листків кукурудзи

МайсТер® Пауер не потребує додавання поверхнево-активних речовин!

Норма використання води — 200–300 л/га.





обприскування препаратом, якщо на рослинах культури наявна роса, під час туману або коли рослини бур'янів перебувають у стресовому стані внаслідок посухи, що може призвести до зниження ефективності гербіциду (особливо на таких бур'янах, як лобода біла і види мишію). Мінімальний час для ефективної дії перед дощем — 2 години після внесення препарату.

Не допускати переростання бур'янів, що мають високий ступінь опушення й потужний восковий наліт.

У рік застосування Майстер® Пауер можливе пересівання **лише кукурудзою**.

Восени в рік внесення Майстер® Пауер можна висівати тільки озимі зернові.

За послідовного багаторазового використання гербіцидів із різних класів Майстер® Пауер слід застосовувати не пізніше ніж другим.

Ґрунтова дія препарату може проявлятися в обмежений період часу за внесення до 4-х листків культури за умови наявності достатньої кількості ґрунтової вологи у верхньому шарі ґрунту під час внесення і у подальший період та за низької засміченості поля насінням бур'янів. За відсутності вологи під час внесення або за умов подальшої посухи ґрунтова дія не проявляється.

Не рекомендується проводити обприскування Майстер® Пауер за температури повітря нижче 10°C та вище 25°C, а також напередодні різкого зниження температури повітря або відразу після нього.

Не використовувати гербіцид, коли культура перебуває в стресових умовах через різницю між денними й нічними температурами більш ніж у 20°C.

Не рекомендується змішувати гербіцид з добривами та фосфорорганічними інсектицидами.

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ

Заповнити бак обприскувача на 1/3 водою, готувати маточний розчин не потрібно, залити Майстер® Пауер, увімкнути змішувач на 10–15 хв, долити до відповідної норми водою, ще раз перемішати протягом 10–15 хв перед внесенням. Робочий розчин слід використати протягом 24 годин після приготування.

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

Майстер® Пауер добре витримують усі поширені гібриди кукурудзи завдяки наявності у його складі антидоту.

Після обробки Майстер® Пауер на деяких гібридах може спостерігатися антицjanове забарвлення, що з часом минає і не впливає на врожайність.

Щодо рекомендацій із можливого використання Майстер® Пауер на ділянках гібридизації, звертайтеся до компаній-оригіаторів насіння.

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Абутилон (Канатник)
Теофраста **
Амброзія полинолиста
Берізка польова *
Галінгога дрібноквіткова
Гірчак беззаквітковий *
Гірчак почечуйний
Гірчак розлогий
Грициця польова
Грицики звичайні
Жовтозілля звичайне
Зірочник середній
Курячі очка польові
Лобода, види
Лутига розлога
Незабудка польова
Нетреба звичайна
Осот жовтий
Осот рожевий
Паслін чорний
Підмаренник чіпкий
Портулак городній
Редька дика
Ріпак, падалиця
Ромашка запашна
Ромашка лікарська
Соняшник традиційний, падалиця
Спориш звичайний
Талабан польовий
Фіалка польова
Щириця, види

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Вівсюг звичайний
Гумай
Лисохвіст мишачохвостиковий
Метлюг звичайний
Мишії, види
Пажитниця багатоквіткова
Пирій повзучий
Плоскуха звичайна (куряче просо) ***
Просо волосовидне ***
Тонконіг однорічний

Чутливі

* — Відмінна дія на гірчак беззаквітковий та берізку польову за використання препарату за довжини бур'яну 10–15 см.

** — Ефективний на стадіях розвитку до 3-х справжніх листків бур'яну.

*** — Ці бур'яни контролюються до фази кущення та за умов використання повної норми препарату.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- // Повний контроль широкого спектру одното багаторічних злакових бур'янів.
- // Надзвичайно ефективний контроль широколистих бур'янів (гірчак, берізка польова).
- // Відмінна селективність щодо культури.
- // Швидша дія на бур'яни порівняно з іншими гербіцидами тієї самої групи завдяки властивостям формуляції.



Мерлін®

Досходовий
гербіцид для боротьби
проти однорічних однодольних
та дводольних бур'янів
у посівах кукурудзи

Діюча речовина: ізоксафлютол, 750 г/кг
Препаративна форма: гранули, що диспергуються у воді
Упаковка: 0,5 кг, флакон
з мірним ковпачком

Мерлін® 750 WG, ВГ — високоефективний досходовий гербіцид, який має можливість реактивації. Реактивація — це здатність досходового гербіциду багаторазово відновлювати свою активність протягом вегетації. Завдяки цьому механізмові гарантований захист кукурудзи від одно- та дводольних бур'янів упродовж усього сезону за будь-яких погодних умов.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Мерлін® діє системно. Він поглинається кореневою системою та листям бур'янів і пересувається рослиною. Препарат блокує фермент, який бере участь у ключових етапах біосинтезу каротиноїдів. Це спричинює знебарвлення рослин бур'янів. Бур'яни, які з'являються, знебарвлюються в міру того, як Мерлін® проникає у рослину через кореневу систему. За достатнього зволоження ґрунту сході бур'янів не з'являються або швидко гинуть після проростання.

В УМОВАХ ДОСТАТНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

Після внесення, в ґрунті, діюча речовина ізоксафлютол перетворюється в дикетонітріл. Вміст і співвідношення ізоксафлютолу та дикетонітрілу в ґрунті прямо залежать від його вологості. Що вища вологість ґрунту, то інтенсивніше утворюється дикетонітріл.

Ізоксафлютол слабо пересувається вниз профілем і практично весь залишається на поверхні ґрунту. Дикетонітріл мобільніший, він пересувається вниз ґрунтовим горизонтом та локалізується у вигляді смуги в зоні розміщення основної маси коренів бур'янів.

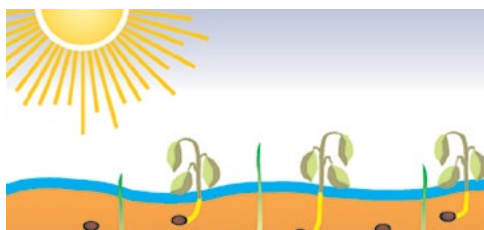
Ізоксафлютол забезпечує контроль чутливих бур'янів, які проросли з верхніх шарів ґрунту, а дикетонітріл — знищення тих бур'янів, сході яких уже з'явилися або проростають із глибших шарів ґрунту.

В УМОВАХ НЕДОСТАТНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

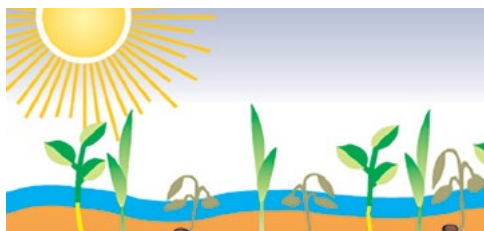
Як усі ґрунтові гербіциди, для високої високої ефективності Мерлін® потребує достатньої кількості ґрунтової вологості. В умовах недостатнього зволоження перетворення ізоксафлютолу в дикетонітріл припиняється. Ізоксафлютол відносно стабільний на поверхні ґрунту, відіграє ключову роль у збереженні гербіцидної активності Мерлін®. Утворення дикетонітрілу відновлюється з опадами.



Досходове внесення Мерлін®



Дія Мерлін® на бур'яни



Уповільнення дії Мерлін® у період посухи



Реактивація (відновлення дії)



Особливість гербіциду є ефект реактивації:

- // Ізоксафлютол впливає в основному на молоді бур'яни, що проростають та частково на ті, що нещодавно проросли.
- // Ефективний контроль може бути після випадання опадів на бур'янах до 5 см заввишки (злакові 2 листки, широколисті 4 листки).
- // Більші рослини характеризуються посиленням метаболізму, а тому залишкової кількості гербіциду недостатньо для їх контролю.
- // Побіління може спостерігатися на пророслих бур'янах, але це не забезпечує повне знищення.

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Амброзія полинолиста
Галінсога дрібноkwіткова
Гірчак почечуйний
Гірчиця польова
Грицики звичайні
Зірочник середній
Канатник Теофраста
Лобода, види
Паслін чорний
Редька дика
Ріпак, падалиця
Ромашка, види
Соняшник, падалиця
Талабан польовий
Гірчак березковидний
Споршш звичайний

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Мишій, види
Півняче просо
Просо, види
Росичка криваво-червона

Чутливі

Середньочутливі

ЗАСТОСУВАННЯ

Загортання препарату в ґрунт не потрібне. Рекомендують дрібнокрапельне обприскування з нормою витрати робочої рідини 200–400 л/га.

Для досягнення найвищої ефективності препарату слід дотримуватися наступних рекомендацій:

- // поверхня площі, де проводять обприскування, мусить мати дрібногрудочкувату структуру;
- // дотримуватися рівномірності обприскування по всій площі поля;
- // змішувач обприскувача має працювати впродовж усього часу обприскування.

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, кг/га	Кратність	Спектр дії	Спосіб, час обробок
Кукурудза	0,1–0,15	1	Однорічні однодольні та дводольні бур'яни	Обприскування після сівби, але до появи сходів

Не використовувати на ґрунтах із вмістом органічної речовини менше ніж 1,5% та на ґрунтах із рівнем pH менше 4 і більше 7,5. Не застосовувати, коли насіння перебуває на поверхні ґрунту або недостатньо ним вкрите. Не проводити полив безпосередньо до чи після внесення.



УВАГА! Після обприскування Мерлін® не можна проводити міжрядний обробіток ґрунту. Такий обробіток може призвести до зниження ефективності препарату внаслідок порушення «гербіцидного екрану» у верхньому шарі ґрунту. Іноді, особливо у посушливих умовах, доцільно після внесення Мерлін® оброблену площу заборонувати легкими бородами.

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

Гербіциди, незалежно від хімічного класу діючих речовин, тою чи іншою мірою мають вплив на рослини кукурудзи. Цей вплив виявляється в згинанні листків, їх скороченні, гофруванні, затримці росту рослин. В окремих випадках і за певних умов (холодна погода з нічними заморозками, недостатня глибина сівби, сильна злива після застосування Мерлін®) можна спостерігати часткову зміну кольору нижніх листків кукурудзи (ефект «хамелеона»). Однак уже через 1–2 тижні це явище зникає і не впливає на подальший ріст, розвиток рослин та кінцеву врожайність кукурудзи. Мерлін® не шкодить наступним культурам сівозміни.

СУМІСНІСТЬ

Мерлін® можна використовувати у бакових сумішах із більшістю гербіцидів, фунгіцидів та інсектицидів, що застосовують на кукурудзі, зокрема з гербіцидами, що належать до груп хлорацетанілідів (ацетохлор, метолахлор, диметенамід). Однак у кожному випадку потрібна попередня перевірка на хімічну сумісність змішуваних продуктів.

ПЕРЕВАГИ

- // Період захисної дії Мерлін® — 7–9 тижнів.
- // Ефект «реактивації» — відновлення гербіцидної дії після опадів.
- // Винятково низька норма застосування на гектар.
- // Широкий спектр гербіцидної дії проти широколистих і злакових бур'янів.
- // Контролює види бур'янів, які стійкі до інших досходових гербіцидів.
- // Сучасна, зручна в застосуванні препаративна форма.
- // Оригінальне та інноваційне пакування, що дає точне дозування препарату й виключає безпосередній контакт із ним.



Мерлін® Флекс дуо

Системно-контактний
гербіцид з ефектом
реактивації для контролю
однорічних однодольних

і дводольних бур'янів у посівах кукурудзи

Діючі речовини: ізоксафлютол, 50 г/л +
тербутилазин, 375 г/л + ципросульфамід, 50 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії
Упаковка: 5 л

ВЛАСТИВОСТІ

Високоєфективний досходовий або ранньопіслясходовий гербіцид, який має механізм реактивації. Реактивація — це здатність гербіциду **Мерлін® Флекс Дуо** багаторазово відновлювати свою активність протягом вегетації. Завдяки цьому механізмові гарантований захист кукурудзи від одно- та дводольних бур'янів упродовж усього сезону за будь-яких погодних умов.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Мерлін® Флекс Дуо діє як системно, так і контактно. Ізоксафлютол поглинається кореневою системою та листям бур'янів і пересувається рослиною. Тербутилазин — інгібітор фотосинтезу, має системну та контактну дію, поглинається як корінням, так і листями бур'янів. Препарат блокує фермент, який бере участь у ключових етапах біосинтезу каротиноїдів. Це спричинює знебарвлення рослин бур'янів. Бур'яни, які з'являються, знебарвлюються у міру того, як Мерлін® Флекс Дуо проникає у рослину через кореневу систему. За достатнього зволоження ґрунту сходи бур'янів не з'являються або швидко гинуть після проростання.

Для досягнення високої ефективності препарат потребує достатньої кількості вологи у ґрунті. Після обробки, в умовах посухи, за відсутності контакту насіння і паростків бур'янів з препаратом, останні можуть прорости й продовжувати ріст. Опади від 20 мм та більше поновлюють активність препарату.

Антидот, який входить до складу препарату, забезпечує широке вікно його застосування та м'яку дію на культуру. За умови стресового стану в культури внаслідок погодних факторів (заморозки, різкі перепади нічних і денних температур) дія антидоту погіршується. Це проявляється можливою тимчасовою появою на листках кукурудзи «ефекту хамелеона» (часткового послаблення інтенсив-

ності зеленого забарвлення частин окремих листків). Згаданий ефект зникає протягом одного тижня і не впливає на урожайність культури. Препарат може «очікувати» першого дощу або зрошення, якщо після обробки кукурудзи немає опадів. Після зволоження гербіцидна дія препарату відновлюється.

ЗАСТОСУВАННЯ

Досходове або раннє післясходове застосування у нормі 1,75–2,0 л/га.

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

Фітотоксичної дії на культурні рослини немає за умови відповідного до тарної етикетки використання. Не застосовувати після фази V1 (BBCH 13) або 3-го видимого листка кукурудзи. Рекомендується рівномірне загортання насіння кукурудзи на оптимальну глибину, аби запобігти прямого контакту насіння з препаратом. Не використовувати на перезволожених ґрунтах. Не проводити полив безпосередньо перед чи після внесення. Не застосовувати на ґрунтах із вмістом органічної речовини менше ніж 1,5%. Не використовувати на ґрунтах з рівнем pH менше 4 та більше 7,5. Не застосовувати, коли насіння перебуває на поверхні ґрунту або недостатньо покрите ґрунтом. Не використовувати продукт на важких глинистих ґрунтах.

Продукт слід застосовувати рекомендованими нормами витрати, зазначеними на етикетці, і достатнім об'ємом робочого розчину, для досягнення рівномірного покриття, необхідного для оптимального контролю бур'янів. Не використовувати на сухий ґрунт, під час заморозків або будь-яких інших фізичних чи хімічних стресів. Не застосовувати, якщо є висока ймовірність випадання дощу під час або відразу після обробки.

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Спектр дії	Спосіб, час обробок
Кукурудза	1,75–2,0	Однорічні однодольні та дводольні бур'яни	Обприскування після сівби або у фазі VE–V1 (BBCH 00–13) — 2–3 видимих листки кукурудзи

СПЕКТР ДІЇ

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Бур'ян	Досходове застосування (ВВСН 00)	Післясходове застосування (ВВСН 12–13)
Мишій, види		
Плоскуха звичайна		
Просо, види		
Росичка, види		

Чутливі Середньочутливі

Досвід використання Мерлін® Флекс Дуо в Вінницькій області в 2022 році.
Внесення у фазу 2-3 листки.



19.05

26.05

31.05

ОБМЕЖЕННЯ В СІВОЗМІНІ

Мерлін® Флекс Дуо не шкодить більшості наступних культур сівозміни, на наступний рік не рекомендується сіяти цукрові буряки.

СУМІСНІСТЬ

Можна змішувати з іншими гербіцидами. Але, в будь-якому випадку, перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішування. Бакові партнери до суміші слід додавати у такому порядку: спочатку порошки, що змочуються, далі гранули, які диспергуються у воді, наступні — розчинні концентрати, концентрати суспензій та концентрати, що емульгуються і олійні дисперсії. У кінці додають ад'юванти. Перед додаванням чергового компонента потрібно звернути увагу на те, щоб кожна складова бакової суміші рівномірно розподілилася у воді.

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Бур'ян	Досходове застосування (ВВСН 00)	Післясходове застосування (ВВСН 12–13)
Амброзія полинолиста		
Вероніка, види		
Галінсога дрібнокріткова		
Гірчак почечуйний		
Гірчак шорсткий		
Гірчак березковидний		
Гірчиця польова		
Глуха кропива пурпурова		
Грицики звичайні		
Дурман звичайний		
Жабрій звичайний		
Зірочник середній		
Канатник Теофраста		
Лобода, види		
Нетреба звичайна		
Паслін чорний		
Портулак городній		
Падалиця соняшнику, види		
Падалиця ріпаку, види		
Роман, види		
Ромашка, види		
Рутка лікарська		
Спориш звичайний		
Суріпиця звичайна		
Талабан польовий		
Щириця, види		

ПЕРЕВАГИ

- // Ефект реактивації — відновлює свою дію після опадів.
- // Має як ґрунтову, так і контактну дію.
- // Швидкий «спалюючий» ефект.
- // Селективний до культури.
- // Фактично немає обмежень у сівозміні.
- // Тривалий період захисної дії — 7–9 тижнів.
- // Ефективний проти всіх видів падалиці соняшнику.
- // Може контролювати декілька хвиль падалиці соняшнику.



Харнес®

Еталон серед
ґрунтових гербіцидів
на посівах кукурудзи,
соняшнику та сої

Діюча речовина: ацетохлор, 900 г/л
Препаративна форма: концентрат, що емульгується
Упаковка: 20 л

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Ацетохлор належить до інгібіторів проростків і пригнічує процеси клітинного дихання в кореневій системі рослин. Після внесення в ґрунт діюча речовина залишається у верхньому шарі, проникаючи в бур'яни через коріння й проростки. Оскільки діюча речовина не діє на пророслі бур'яни, цей препарат потрібно застосовувати до появи їхніх сходів. За умов оптимального зволоження гербіцид зберігає активність більше 12 тижнів.

ПЕРЕВАГИ

- // Унікальна формуляція, яка працює більш ніж 20 років на сторожі захисту від бур'янів сходів кукурудзи, сої та соняшнику.
- // Широкий спектр контрольованих дво- та однодольних бур'янів.
- // Дає змогу вчасно підготувати ґрунт під весняний висів за низької температури ґрунту (від 6°C).
- // Чудово поєднується з технологією No-Till; за можливості застосовується з продуктами бренду Раундап® для підвищення ефективності препарату.
- // Контроль бур'янів на ранній стадії розвитку культури.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- // Оптимальний спосіб внесення — відразу після висіву, до появи сходів культури.
- // Ґрунт має бути теплим, вологим та добре розробленим, не має містити великих твердих грудок, які збільшують площу поглинання і зменшують ефективність гербіциду Харнес®.

- // Внесення гербіциду Харнес® у добре підготовлений та зволожений ґрунт або випадання 10–15 мм опадів після обприскування дає змогу виключити його механічне загортання.
- // Норма внесення залежить від вмісту гумусу та механічного складу ґрунту: важкі ґрунти з високим вмістом гумусу потребують більшої норми застосування препарату, на легких ґрунтах з малою кількістю гумусу (<2%) використовують мінімальні норми внесення.

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Амброзія полинолиста
Галінсога дрібноkwіткова
Гібіскус трійчастий
Гірчак шорсткий
Гірчиця польова
Грицики звичайні
Дурман звичайний
Канатник Теофраста
Лобода, види
Лутига, види
Нетреба звичайна
Паслін чорний
Переліска однорічна
Портулак городній
Щириця, види

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Пальчатка кров'яна
Плоскуха звичайна
Просо звичайне
Тонконіг однорічний
Вівсюг звичайний
Мишій, види
Сорго алепське

Чутливі
Малочутливі

ЗАСТОСУВАННЯ

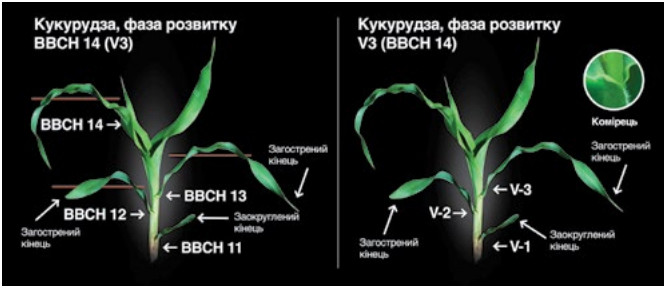
Культура	Норма витрати, л/га	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження
Кукурудза	1,5–3,0	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до висівання, під час або після сівби, але до появи сходів культури



ПІДРАХУНОК КІЛЬКОСТІ ЛИСТКІВ КУКУРУДЗИ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ СТРАХОВИХ ГЕРБІЦИДІВ

Під час визначення фенологічних фаз кукурудзи для підрахунку кількості листків можна використовувати два методи: за шкалою Айови або шкалою BBCH. **Шкала Айови**, або «метод комірців»: підраховуючи листки за цією шкалою, слід рахувати перший заокруглений та всі наступні листки, які сформували «комірцев» або «вужка».

- // VE — сходи — 1–2 видимих листків
- // V1 — перший листок із «комірцем» — 2–3 видимих листків
- // V2 — другий листок із «комірцем» — 3–4 видимих листків
- // V3 — третій листок з «комірцем» — 4–5 видимих листків і т.д.



Шкала BBCH. За цією шкалою рахують лише ті листки, які відхилилися від горизонтального положення. Через це цей метод ще називають метод «полеглих духом». Перший заокруглений листок також слід рахувати.

- // BBCH 10 — перший нерозгорнутий листок вийшов із колеоптиля
- // BBCH 11 — перший розгорнутий листок

- // BBCH 12 — два розгорнутих листки
- // BBCH 13 — три розгорнутих листки і т.д.

Між цими методами є розбіжність у два-чотири листки. Що більша стадія розвитку — то сильніша розбіжність. Метод «полеглих духом» показує більше листя. Однак метод «комірців» більш точний, він не дає змоги помилитися.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ІЗ ВНЕСЕННЯ СТРАХОВИХ ГЕРБІЦИДІВ

МЕРЛІН
Флекс Дуо

АДЕНГО»

Аспект
ПРО

ЛАУДС

ЛАУДС + Аспект
ПРО

Майстер

Майстер
пауер

Гродін

Сходи	1 видимий листок	2–3 видимих листок	3–4 видимих листок	5–6 видимих листок	7–8 видимих листок	8–9 видимих листок	
VE			V1	V3	V5	V6	
Сходи			1-й комірцевий листок	3-й комірцевий листок	5-й комірцевий листок	6-й комірцевий листок	
09	10	11	12	13	15	17	18
Сходи	1-й листок вийшов із колеоптиля	1-й розгорнутий листок	2-й розгорнутий листок	3-й розгорнутий листок	5-й розгорнутий листок	7-й розгорнутий листок	8-й розгорнутий листок

Візуальний
підрахунок
кількості листків

**ЗА ШКАЛОЮ
УНІВЕРСИТЕТУ
АЙОВИ**

**ЗА ШКАЛОЮ
BBCH**



Новий системний інсектицид для боротьби з личинками лускокрилих шкідників на багатьох культурах

Діюча речовина: флубендіамід, 480 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії
Упаковка: 1 л

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Белт® 480 SC, KC перезбуджує ріанодинові рецептори, що унеможливорює нормальне пересування і живлення комах, призводячи до їхньої загибелі. Ріанодинові рецептори — це внутрішньоклітинні механізми, призначені для швидкоплинного масового вивільнення іонів кальцію. Вивільнений кальцій викликає скорочення м'язів. Флубендіамід перешкоджає своєчасному «замиканню» рецептора, внаслідок чого весь доступний кальцій вивільняється без обмежень. Через це личинки після обробки інсектицидом Белт® втрачають контроль над м'язами, рухливість і припиняють живлення. Далі відбувається повний параліч та загибель.

Типові симптоми стають помітними через 1–2 години після обробки. Оброблені личинки, завдяки унікальному механізму дії, мають вигляд вдвічі менших за необроблені. Белт® активно діє на личинок більшості лускокрилих шкідників овочевих і плодових культур, а також сої та кукурудзи.

Резистентність до препарату на сьогодні не відома. Белт® контролює личинки популяцій і види, стійкі до спіносаду, піретроїдів, бензоїлсечовин, фосфороорганічних та карбаматних препаратів.

Препарат безпечний для корисних комах: сонечок, паразитичних перетинчастокрилих, хижих клопів, золотоочок, мух-дзюрчалок, щипавок, павуків, хижих кліщів, а також

для медоносних бджіл.

Головні шкідники, яких контролює Белт®

Бавовняна совка	<i>Heliothis armigera</i>
Капустяний білан	<i>Pieris rapae</i>
Капустяні молі	<i>Plutella spp.</i>
Карадрина	<i>Spodoptera exigua</i>
Кукурудзяна совка	<i>Helicoverpa zea</i>
Мала кукурудзяна совка	<i>Spodoptera frugiperda</i>
Совка	<i>Trichoplusia ni</i>
Совка-гамма	<i>Plusia gamma</i>
Томатна мінуюча міль	<i>Tuta absoluta</i>

ПЕРЕВАГИ

- // Потужна дія проти широкого спектру лускокрилих шкідників, включаючи томатну мінуючу міль.
- // Швидкий «нокдаун-ефект».
- // У рекомендованих нормах безпечний для ентомофагів і запилювачів.
- // Сприятливий екологічний профіль.
- // Ефективність — на рівні найсучасніших стандартів, і навіть перевищує їх у багатьох випадках.
- // Немає перехресної резистентності.

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Термін очікування, днів
Кукурудза (в т.ч. авіаційна обробка)	0,1–0,15	2	Стебловий метелик, лучний метелик, бавовникова совка	30



Менші норми витрати слід застосовувати за низької чисельності шкідників і малого обсягу зеленої маси. Обробку капусти та ріпаку обов'язково потрібно проводити з додаванням неіонного прилипача (наприклад Меро®, 0,4 л/га)



Інноваційний
інсекто-акарицид
контактно-
трансламінарної дії

Діючі речовини: спіромезифен, 228,6 г/л + абамектин, 11,4 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії
Упаковка: 5 л

Оберон® Рапід 240 SC, KC — новий інноваційний інсекто-акарицид комбінованої дії, що дає змогу суттєво збільшити гнучкість заходів у боротьбі з сисними шкідниками, у першу чергу з рослиноїдними кліщами. Препарат містить інноваційну діючу речовину — спіромезифен, яка належить до хімічного класу кетенолів. Розподілення у рослині — поверхнєве і мезостемне. Як всі кетеноли, вирізняється довготривалою дією. Друга діюча складова препарату — абамектин із класу авермектинів — також має поверхнєво-трансламінарне розподілення, але завдяки принципово іншому механізму дії (стимуляція виділення гамма-аміномасляної кислоти і миттєве блокування проходження нервових імпульсів) забезпечує потужний «нокдаун-ефект».

Завдяки комбінації двох принципово різних діючих речовин Оберон® Рапід поєднує в собі ефект «вогнегасника» для швидкого зниження чисельності популяції шкідника, з притаманним кетенолам надзвичайно довгим захисним ефектом. Оберон® Рапід за дотримання умов використання є малонебезпечним для корисних комах та хижих кліщів, що відповідає вимогам сучасних інтегрованих систем захисту.

СУМІСНІСТЬ

Перед приготуванням робочого розчину рекомендується додатково провести тест на сумісність, особливо, коли немає інформації щодо змішуваності бакового партнера. Суміш з ад'ювантами обов'язково перевірити на фітотоксичність.

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Термін очікування, днів
Кукурудза	0,6–0,8	Рослиноїдні кліщі, попелиці, стебловий метелик, бавовникова совка	Обприскування у період вегетації	30

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Спіромезифен — інгібітор синтезу ліпідів комах і кліщів. Після контакту з препаратом на поверхні листка або через живлення шкідники припиняють активність і гинуть внаслідок зупинки росту та порушення процесу линьки (різні вікові стадії личинок), а також формування яйцевої продукції (дорослі самиці). Абамектин — миттєво блокує нервові імпульси через стимуляцію вивільнення гамма-аміномасляної кислоти і забезпечує «нокдаун-ефект». Принципово різні механізми дії унеможливають виникнення резистентності.

ЗАСТОСУВАННЯ

Високоєфективний проти сисних шкідників, у першу чергу всіх видів кліщів, а також деяких видів щитовок, попелиць і цикадок. Витрати робочої рідини: 800–1000 л/га для плодівих культур, 200–400 л/га — для кукурудзи.

ПЕРЕВАГИ

- // Інноваційна діюча речовина.
- // Запобігання прямої і перехресної стійкості до інших інсектицидів.
- // Довготривала дія у поєднанні з «нокдаун-ефектом».
- // Скорочення кількості обробок — економія витрат.
- // Мінімальний ризик для корисних та хижих комах.
- // Ідеальний партнер в інтегрованих системах захисту.

**ФОКС®**

Фунгіцид нового
покоління для захисту
кукурудзи від широкого
спектру хвороб

Діючі речовини: трифлуксістробін, 150 г/л + протіоконазол, 175 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії
Упаковка: 5 л

Фокс® 325 CS — новий високоєфективний фунгіцид для захисту кукурудзи від широкого спектру хвороб. Завдяки мезостемній дії трифлуксістробіну відбувається тривалий захист оброблених частин рослин, а газова фаза продукту створює додаткову профілактику захворювань необроблених частин рослин. Виражена системна дія протіоконазолу забезпечує тривалий захист як оброблених тканин рослини, так і молодого приросту. Трифлуксістробін вкриває листову поверхню та запобігає проникненню патогенів до неї, а протіоконазол, який міститься в клітинах рослин, контролює розвиток міцелію і проникнення гаусторій. Фокс® затримує старіння рослини шляхом впливу на баланс гормонів, поліпшує фотосинтез та оптимізує азотний обмін у рослині, як результат — збільшується виповненість насіння й маса тисячі насінин.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Трифлуксістробін із класу стробілурінів порушує процес дихання в мітохондріях клітин збудника. Протіоконазол із класу триазолінтіонів гальмує розвиток гіфів і грибиці шляхом порушення процесу біосинтезу стеролів у клітинній мембрані. Наявність двох діючих речовин разом з різним механізмом дії запобігає виникненню стійкості збудників хвороб до препарату.

СУМІСНІСТЬ

Продукт сумісний з іншими фунгіцидами, а також інсектицидами. Але в будь-якому разі перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність.

Зверніть увагу, що фізична сумісність продуктів у багатоконцентному баковому розчині не завжди може підтверджуватись тестовим змішуванням!

Тести на змішування та на сумісність не дають змоги перевірити наявність будь-якого несприятливого фітотоксичного впливу на врожай або біологічну ефективність окремих компонентів у разі використання в бакових сумішах!

ТЕХНІКА ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується дрібнокрапельне обприскування з нормою витрати робочої рідини 200–400 л/га для внесення польовими агрегатами залежно від його типу: наприклад, придатні плоскоструменеві форсунки, тиск рідини — 2,5–3 кг/см², швидкість руху агрегатів — 6–7 км/год.

ПЕРЕВАГИ

- // Ефективний проти широкого спектру хвороб.
- // Тривалий захисний ефект за максимальних норм застосування.
- // Підсилює стійкість рослин до стресу.
- // Посилює фотосинтез у рослині.
- // Покращує засвоєння азоту.
- // Збільшується маса тисячі зернин.
- // Підвищується врожайність.
- // Добре виражений фізіологічний («зелений») ефект.

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Хвороба	Спосіб, час обробок, обмеження	Термін очікування, днів
Кукурудза	0,6–0,8	2	Антракноз, очкова плямистість, іржа, гельмінтоспоріоз, церкоспороз, фузаріоз	Обробка вегетуючих рослин під час появи суцвіть — повне цвітіння	21



ЗАХИСТ КУКУРУДЗИ



Гербіциди



Фунгіциди



Інсектициди



Протруйники

Раундап® Макс,
1,5–5,0 л/га

Раундап® Пауер,
1,0–5,0 кг/га

Раундап® Енерджі,
1,5–5,0 л/га

Однорічні однодольні
та дводольні бур'яни

Февер®, 0,7–1,5 л/т
Кореневі гнилі,
пліснявіння насіння,
збудники летючої
сажки

Редіго® М, 0,7–1,5 л/т
Фузаріозні та
пітіозні кореневі
та пристеблові
гнилі, пліснявіння
насіння

Мерлін® Флекс Дуо,
1,75–2,0 л/га

Однорічні однодольні та
дводольні бур'яни

Аденго®, 0,35–0,5 л/га

Однорічні однодольні
та дводольні бур'яни

Аспект® Про, 2,0–2,5 л/га, після сівби

Аспект® Про, 1,5 л/га + 0,35 кг/га Лаудіс®
2-8 листків кукурудзи

Однорічні однодольні та дводольні бур'яни

Лаудіс®, 0,4–0,5 кг/га
+ Меро®, 1,0–2,0 л/га

Однорічні однодольні
та дводольні бур'яни

МайсТер® Пауер,
1,25–1,5 л/га

Однорічні та багаторічні
однорічні та дводольні

Гроділ® Максі, 0,1 л/га
(дводольні у фазі розквіту)

Однорічні та багаторічні
дводольні бур'яни

ВВСН

0-5

7-9

10-11

12

13

14

15



Ваєго®, 0,2–0,3 л/га

Бавовникові совки, стебловий (кукурудзяний)
та лучний метелики, попелиці, діабротика

Оберон® Рарід, 0,6–0,8 л/га

Рослиноїдні кліщі,
попелиці, стебловий
метелик, бавовникова
совка

Белт®, 0,1–0,15 л/га
Децис® f-Люкс,
0,4–0,7 л/га,
Децис® 100, 0,1–0,18 л/га,
Протеус®, 0,5–1,0 л/га,
Коннект®, 0,4–0,5 л/га

Комплекс шкідників
(лучний та стебловий
метелики, попелиці, совки)

Раундап® Макс, 2,4 л/га

Раундап®
Пауер,
1,5 кг/га

Раундап®
Енерджі,
2,4 л/га

Фокс®, 0,6–0,8 л/га

Антракноз, очкова плямистість,
іржа, гельмінтоспоріоз,
церкоспороз,
фузаріоз

5
17-32
34
40
53
63
69
79



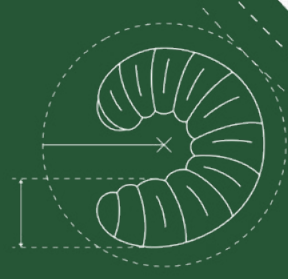
5 17-32 34 40 53 63 69 79



ПИЩЕННЯ ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS

Ефективна комбінація біологічних
препаратів та засобів захисту
рослин з гібридами DEKALB®





РІШЕННЯ ДЛЯ ПРОТРУЮВАННЯ ACCELERON[®], ЩО ПОСИЛЮЮТЬ ПОТЕНЦІАЛ НАСІННЯ DEKALB[®]



Гібриди DEKALB[®] довели свою ефективність на полях українських аграріїв. Це стало можливим завдяки надійному захисту гібридів від таких загроз, як хвороби та пошкодження шкідниками на початкових стадіях розвитку, й поліпшенню розвитку кореневої системи.

Рішення для протруювання насіння Acceleron[®] захищає рослини протягом перших 30 днів і далі, що дає змогу підвищити стійкість рослин на початку сезону, забезпечити рівномірність розвитку та покращити енергію початкового росту. Тому, висіваючи гібрид DEKALB[®] оброблений Acceleron[®] Seed Applied Solutions, можна бути впевненим в найвищій якості насіння та очікувати на розкриття повного потенціалу гібриду.

ЗАХИСТ ТА МАКСИМАЛЬНИЙ РЕЗУЛЬТАТ ВІД САМОГО ПОЧАТКУ



Плівкове покриття насіння

поліпшує сипкість, підвищує стійкість до стирання продуктів захисту насіння



Біостимулятор

значно збільшує функціональний об'єм кореневої системи, що дає змогу рослинам покращити поглинання поживних речовин та води



Фунгіцид



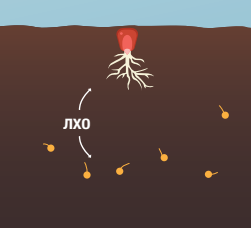
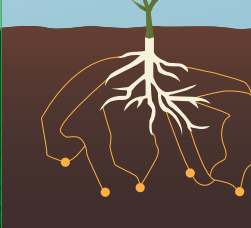
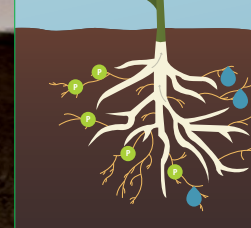
Інсектицид

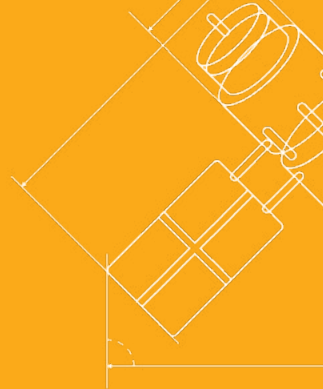
захист від хвороб та шкідників на початку сезону — поліпшує стійкість рослин, забезпечує потужний старт

ВИБЕРІТЬ НАЙКРАЩИЙ ВАРІАНТ ДЛЯ ВАШИХ ПОТРЕБ

ACCELERON [®] ELITE SEED APPLIED SOLUTIONS	
Фунгіцид	✓
Біостимулятор	✓
Інсектицид	✓

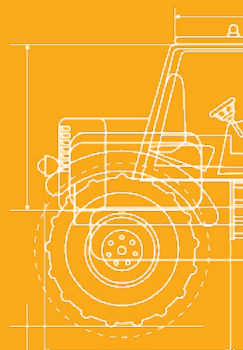
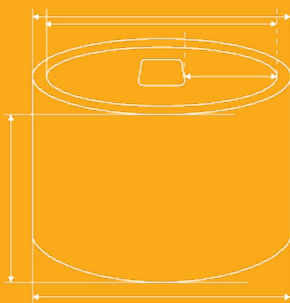
МАКСИМІЗУЙТЕ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ ЗАВДЯКИ БІОСТИМУЛЮВАННЮ

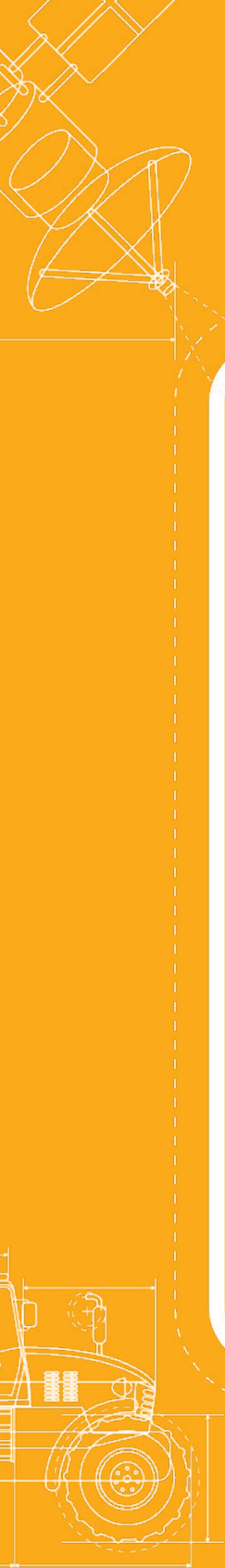
① ПЕРЕДСИМБІОТИЧНІ ВЗАЄМОДІЇ	② НАЛАГОДЖЕННЯ МІКОРИЗНОГО СИМБІОЗУ	③ БІЛЬШИЙ ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ КОРЕНЯ
 В-360 містить молекулу ЛХО (ліпо-хітоолігосахарид), яка є центральним учасником симбіотичної взаємодії між коренями рослин та мікоризним міцелієм. В-360 діє двома способами: 1. Надсилає сигнал рослині про відкриття клітин коренів для мікоризних грибів. 2. Сприяє проростанню спор мікоризних грибів та пришвидшує утворення гіфів.	 У результаті відбувається проростання мікоризи та утворення симбіотичних зв'язків із коренями.	 Функціональний об'єм кореня (коренева система рослини + мікориза) збільшується, а отже, рослина має доступ до більшої ґрунтової зони та до поживних речовин і води, які раніше були недоступними. ● ВОДА ● МІКРОНУТРИЄНТИ



CLIMATE FIELDVIEW™

Компанія Climate Corporation створила платформу Climate FieldView™, щоб допомогти виробникам стабільно підвищувати їхню продуктивність за допомогою цифрових інструментів CLIMATE FIELDVIEW™







CLIMATE

FIELDVIEW™

МИ ХОЧЕМО, ЩОБ КОЖЕН ФЕРМЕР МАВ ДОСТУП ДО ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

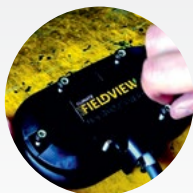
Прислухається до потреб вашого поля, щоб ви могли збільшити вашу продуктивність з кожного гектара. Ви знаєте ваші власні поля — Climate FieldView™ ваш надійний партнер з аналізу даних, який надасть підтримку в прийнятті рішень кожного дня. Спростить керування даними, які ви отримуєте з полів. Застосовуйте цифрові карти для того, щоб краще аналізувати ефективність вирощування рослин. Отримуйте сповіщення на вашому мобільному пристрої щодо зміни умов на полях, щоб ефективно планувати свій день.

ОТРИМУЙТЕ ІНФОРМАЦІЮ В ЄДИНОМУ МІСЦІ



Зв'язаність даних

Об'єднуйте ваші польові дані в одному місці для легкого доступу — надсилайте безпосередньо з вашого обладнання, завантажуйте в ручному режимі отримані дані або ж легко переносьте їх з іншої системи.



Набір Yield Kit відкриває точне землеробство для будь-кого!

Yield Kit - це модернізований комплект для картографування врожайності, що включає: двочастотний, багатоконсольний GPS-приймач; оптичні датчики; датчик вологості; і, зрозуміло, він повністю сумісний з FieldView Drive. Незалежно від року, марки чи моделі вашого комбайна. У додатку FieldView Cab ви зможете бездротово відображати врожайність у реальному часі.



Візуалізація даних

Спостерігайте за тим, як карти посіву, обприскування та збирання врожаю створюються в режимі реального часу. Визначайте і вирішуйте проблеми з обладнанням у полях для забезпечення успішного сезону.

ДІЗНАЙТЕСЬ КОРИСНУ ІНФОРМАЦІЮ ПРО ВАШЕ ПОЛЕ



Аналіз продуктивності вирощування

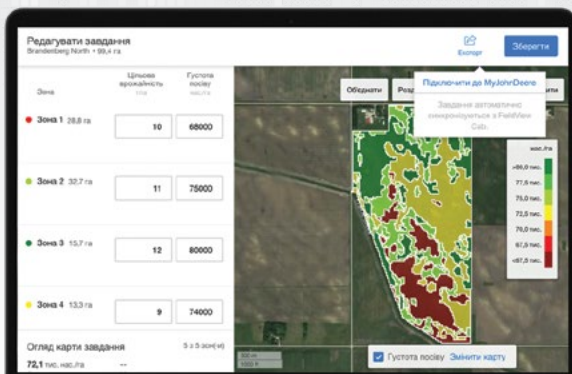
Аналізуйте урожайність кожного поля, гібрида або сорту, щоб прийняти найкращі рішення для наступного сезону. Порівнюйте карти в режимі подвійного екрану для того, щоб краще розуміти варіативність полів.



Візуалізація стану здоров'я поля

Регулярно отримуйте високоякісні супутникові зображення полів, які допоможуть вам вчасно визначити проблеми та вжити заходів для захисту врожаю.

МАКСИМІЗУЙТЕ ВАШУ ПРОДУКТИВНІСТЬ



Індивідуальний розрахунок густоти посіву

Застосовуйте декілька параметрів даних для того, щоб легко створювати в ручному режимі індивідуальні схеми посіву.



РЕГІОНАЛЬНА КОМАНДА

Відділи регіональних продажів:

Північний регіон	116
Центральний регіон	117
Західний регіон	118
Південний регіон	119
Східний регіон	120

Відділи по роботі з Агрохолдингами:

Правобережної України	121
Лівобережної України	122



РЕГІОНАЛЬНА КОМАНДА



CLIMATE FIELDVIEW™



ACCELERON®



ЗАСОБИ ЗАХИСТУ



ПОРТФОЛІО КУКУРУДЗИ



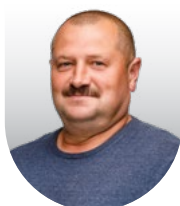
Відділ регіональних продажів

ПІВНІЧНИЙ РЕГІОН



**ЛЮТИЙ
ДАНИЛО**

Керівник регіону
050 404 44 68



**БОЖКО
ОЛЕКСІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 356 42 53



**БОЙКО
АНАТОЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 356 68 86



**БУРИЙ
ЄВГЕН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 339 56 40



**ВАНЖУЛА
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 480 34 74



**ГУЗЬОМА
ВАДИМ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
095 282 90 44



**БУДЬОННИЙ
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська область
050 511 31 08



**РЕКЛЕНКО
ВІТАЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська область
095 288 83 86



**СЕРДЮК
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська область
095 285 65 66



**СТОРОЖЕВ
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська область
050 444 19 52



**БОЙКО
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
050 474 23 11



**ЗАВОДЕНКО
МИХАЙЛО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
095 288 68 13

Відділ регіональних продажів

ЦЕНТРАЛЬНИЙ РЕГІОН



**ВОЛИНЕЦЬ
ВАДИМ**

Керівник регіону
050 380 94 69



**БАНДРОВСЬКИЙ
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька область
095 272 56 47



**ЛЮБЧИЧ
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька область
050 424 75 16



**ОХОТА
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька область
050 327 58 42



**ПАЛАМАРЧУК
КОСТЯНТИН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька область
050 489 04 96



**ФУРСА
ВОЛОДИМИР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька область
095 272 46 00



**КРИВЕНКО
СЕРГІЙ**

ЗЗР (СПЕЦКУЛЬТУРИ)
Вінницька, Житомирська
та Київська області
050 438 04 25



**КОВБ
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Житомирська область
050 550 10 23



**САЧОК
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Житомирська область
050 454 27 99



**ЩЕРБЛЮК
ОЛЕГ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Житомирська область
050 334 24 32



**ВРУБЛЕВСЬКИЙ
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська область
050 351 67 03



**ГАНДИЧИ
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська область
050 374 36 45



**КІРІЧЕК
АНТОН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська область
095 273 71 31



**ХУДЯКОВ
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська область
050 410 58 87



Відділ регіональних продажів

ЗАХІДНИЙ РЕГІОН



**ДІХТЯРУК
ВОЛОДИМИР**

Керівник регіону
050 312 69 16



**ОМЕЛЬЧУК
АРТЕМ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Волинська,
Львівська області
050 463 57 30



**ТАРАСЮК
ІВАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Волинська,
Рівненська області
050 356 27 89



**МАСЮК
ВОЛОДИМИР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Івано-Франківська,
Закарпатська та
Чернівецька області
050 417 39 52



**МІЗЕРНИК
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Львівська область
050 337 23 99



**АТАМАНЮК
АНАТОЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Рівненська область
050 413 08 95



**ГРАБ
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Тернопільська область
050 447 17 92



**КАЛЬБА
НАЗАРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Тернопільська область
050 463 64 53



**ПЕТРОСЮК
ДЕНИС**

ЗЗР / НАСІННЯ
Тернопільська область
050 313 49 05



**ЧУБАРИК
ВОЛОДИМИР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Тернопільська область
050 448 08 71



**ГУТ
БОГДАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Хмельницька область
099 340 04 25



**ЗАХАРЧУК
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Хмельницька область
095 269 00 29



**ОЛІЙНИК
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Хмельницька область
095 272 66 18



**СОКОЛАН
НАЗАР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернівецька,
Івано-Франківська
області
050 190 01 68



**ВІННИЧУК
НАЗАРІЙ**

ЗЗР (СПЕЦКУЛЬТУРИ)
050 463 57 40

Відділ регіональних продажів

ПІВДЕННИЙ РЕГІОН



**ГРИЧАНУК
ВОЛОДИМИР**

Керівник регіону
050 469 49 77



**ЗАБЛОЦЬКА
РУСЛАНА**

ЗЗР / НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 465 16 03



**КРАВЦАН
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Кіровоградська область
095 218 67 25



**ПОСТОРОНКО
ВІКТОР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 445 11 27



**ЯНОВСЬКИЙ
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 470 34 50



**АРТЮХ
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Миколаївська область
095 273 43 88



**МАНЯК
ОЛЕГ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Миколаївська область
050 435 82 84



**МАТВІЙЧУК
ЮРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Одеська область
050 469 35 13



**ЧЕБАН
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Одеська область
095 286 19 15



**ЧИКАНИЧ
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Одеська область
050 422 80 77



**БЕРЕЗА
ІГОР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
050 443 72 79



**ГОРБАТЮК
ВІТАЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
066 900 17 70



**ГРИГОРАШ
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
066 860 07 36



**КАЛАНТИР
ВЯЧЕСЛАВ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
050 352 93 88



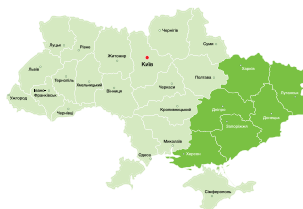
**КОНАКБАЄВ
ВІТАЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
095 285 27 71



Відділ регіональних продажів

СХІДНИЙ РЕГІОН



**ПЕДЬ
ВІКТОРІЯ**

Керівник регіону
050 359 75 56



**КОВАЛЕНКО
ОЛЕКСІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Дніпропетровська
область
095 285 87 60



**РУДАС
ВІТАЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Дніпропетровська
область
095 282 26 97



**ХАРЧЕНКО
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Запорізька область
050 352 96 13



**ЛЯШЕНКО
ВІТАЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Харківська область
050 389 92 73



**ПАСІЧНИК
ВІКТОР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Харківська область
050 422 16 70

ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З АГРОХОЛДИНГАМИ

Правобережної України



**АНТИПІН
РУСЛАН**

Керівник групи по роботі
з агрохолдингами
Західного регіону
050 472 97 51



**ВІТЮК
ВОЛОДИМИР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька,
Житомирська області
050 351 86 21



**СТЕПАНЧУК
ОЛЕКСІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька
область
050 332 55 95



**ДАНИЛЕНКО
ВАСИЛЬ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська,
Житомирська області
050 385 81 70



**КОСТЕНКО
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська
область
095 286 19 16



**ПІНЧУК
ВАСИЛЬ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Івано-Франківська,
Закарпатська та
Чернівецька області
050 355 39 64



**БАЛИЦЬКИЙ
ЯРОСЛАВ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Тернопільська,
Рівненська області
095 288 67 20



**ДАНИЛУК
ВІКТОР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Львівська,
Волинська області
050 312 14 19



**БЕРНАДЗИКОВСЬКИЙ
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Хмельницька
область
050 387 32 07



**ГОЙСЮК
ЮРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Хмельницька
область
050 413 87 15



**ЧМИХ
СЕРГІЙ**

ТЕХНОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА

Правобережна Україна
050 061 06 54



ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З АГРОХОЛДИНГАМИ

Лівобережної України



**ЧЕРНИХ
ОЛЕКСІЙ**

Керівник групи по роботі
з агрохолдингами
Східного регіону
095 280 73 40



**КУЛИНИЧ
ВОЛОДИМИР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська,
Дніпропетровська області
050 415 83 40



**ВАСИЛЕНКО
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська,
Харківська області
095 282 90 43



**НАУМОВ
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська,
Харківська області
050 324 46 18



**ЕЛЬКІН
ОЛЕКСІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Харківська,
Полтавська області
050 322 10 61



**ВОВКОВІНСЬКИЙ
ЮРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська,
Кіровоградська, Одеська,
Миколаївська області
050 381 70 66



**ПРИХОДЬКО
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська,
Кіровоградська, Одеська,
Миколаївська області
095 273 21 98



**ДУГІНА
ЯНА**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
050 050 11 69



**РЕКЛЕНКО
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська,
Сумська області
050 384 91 28



**ТАРАСЕНКО
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська
область
095 380 96 91



**СКОРОБОГАТА
НАТАЛІЯ**

ТЕХНОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА

Лівобережна Україна
095 284 51 60

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

Будь ласка, завжди читайте інструкцію на етикетці перед використанням продуктів ТМ «Bayer» та інших засобів захисту рослин, які імпортуються ТОВ «БАЙЕР» в Україну (надалі — «Продукти»). Інформація та рекомендації, які містяться у цьому виданні, ґрунтуються на рекомендаціях, інструкціях із застосування та дослідженнях щодо безпеки використання Продуктів. Усі Продукти ТМ «Bayer», що імпортуються в Україну єдиним офіційним імпортером ТОВ «Байер», є якісними, пройшли державну реєстрацію та відповідають Сертифікату складу препаративної форми, наданому органами державної реєстрації засобів захисту рослин в Україні.

Вся інформація та дані, використані під час створення цього видання, базуються на власних розробках і дослідженнях ТОВ «Байер», підтверджених акредитованими профільними державними установами й лабораторіями та є власністю ТОВ «Байер» та/або групи компаній Bayer і не можуть бути використані у комерційних цілях без дозволу правовласника.

Ефективність та безпека застосування препарату гарантується виробником лише за умови чіткого слідування інструкції й дозування препарату, зазначеного у виданні, а також за умови дотримання правил безпечного використання Продуктів.

Наведені норми та рекомендації із застосування розраховані за умови дотримання оптимальних параметрів елементів технології вирощування культури, зазначених на етикетці. У разі будь-яких відхилень від них (наприклад, складні погодні умови, запізнення з обробкою гербіцидом та ін.) або нестандартних ситуацій слід звернутися за консультацією до регіонального представника ТОВ «Байер». Перевіряйте наявність реєстрації в офіційних представників компанії та в офіційних документах (свідоцтвах про реєстрацію), які можна знайти на сайті www.cropscience.bayer.ua (надалі — «Сайт»).

У разі порушення норм та інструкцій виробник й імпортер не несе відповідальності, окрім прямо передбаченої діючим законодавством України, за завдані збитки або втрати, які можуть виникнути в результаті невиконання зазначених вище рекомендацій та інструкцій із використання, застосування Продуктів на культурах/рослинах, що не пройшли випробування та які не включено до сертифікату про державну реєстрацію в Україні.

Але звертаємо вашу увагу на те, що рекомендації щодо застосування можуть різнитись, оскільки можуть залежати від низки інших факторів, включаючи, але не обмежуючись: кліматичні, географічні або біологічні особливості та/або розвинену стійкість рослин, сорт насіння, особливості ґрунту, води та інші чинники, що перебувають поза контролем ТОВ «Байер». Тому у вас є можливість отримати додаткову інформацію щодо Продукту в довідкових матеріалах ТОВ «Байер», на офіційному Сайті, а також звернувшись безпосередньо до консультантів ТОВ «Байер» у вашому регіоні. Усі об'єкти інтелектуальної власності, використані у виданні, є власністю ТОВ «Байер» та/або групи компаній Bayer, належним чином захищені та не можуть бути використані без прямого письмового дозволу правовласника.

Застереження щодо висіву насіння: не рекомендується проводити сівбу під час сильного вітру (> 5 м/с) пневматичними сівалками, не дообладнаними дефлекторами.

www.cropscience.bayer.ua

Гібриди // Засоби захисту рослин // Цифрові рішення



Завжди поруч з вами

Комплексний підхід у вирощуванні кукурудзи

Кожний новий сезон — це подорож, де будь-який наступний крок може стати вирішальним для досягнення максимального результату. Ми завжди йдемо пліч-о-пліч з вами, з нашим комплексним підходом, починаючи з вибору гібрида, обробки насіння, захисту рослин і до цифрових рішень. Кожна складова має значення.

Дізнайтеся більше тут: www.dekalb.ua

