



2023

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 ЗЗР
- 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®	108
CLIMATE FIELDVIEW™	112
РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ	116

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



DEKALB
SEED YOUR SUCCESS®

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.



ІННОВАЦІЇ У ПРАКТИЧНИХ ВИПРОБУВАННЯХ

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

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 стисліш терміни, що дає змогу проводити випробування у більш різноманітних ґрунтово-кліматичних умовах

Рекомендації аграріям щодо підвищення врожайів 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.

СТАБІЛЬНІСТЬ

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

ВОЛОГОВІДДАЧА

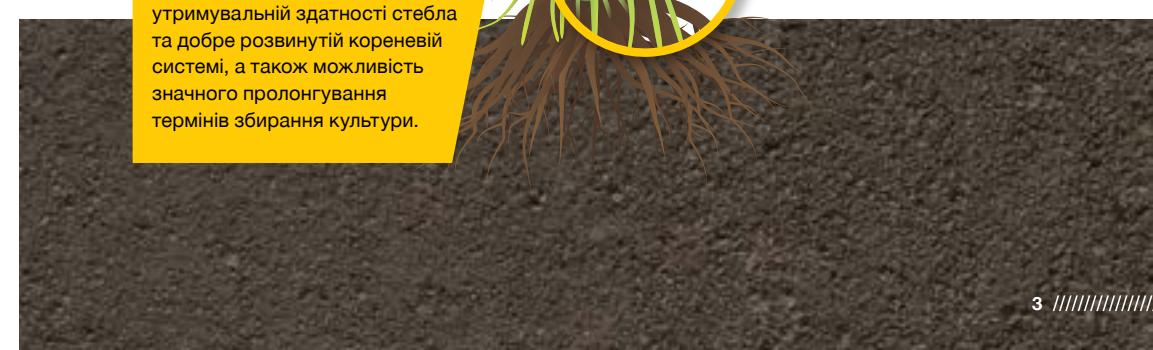
Використання гібридів із швидкими темпами вологовіддачі зерна у качанах перед збиранням дає змогу максимально реалізувати тепловий біокліматичний ресурс для гібридів із вищим ФАО, а також заощадити енергетичні витрати на його досушування.

ЗБЕРЕЖЕННЯ ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

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

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.





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 узбереження 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 архітектоніка рослин та саморегуляція транспіраційного коефіцієнту, що стабілізує ефективність синтезу органічної речовини.
- // Покращене співвідношення продуктивної та 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 пилкових 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 поля або для конкретних ґрутових зон ваших полів, застосовуючи метод змінної норми висіву.

ГАРАНТІЯ ІДЕАЛЬНОЇ ВІДПОВІДНОСТІ МІЖ ХАРАКТЕРИСТИКОЮ ГРУНТУ 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 привести 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.

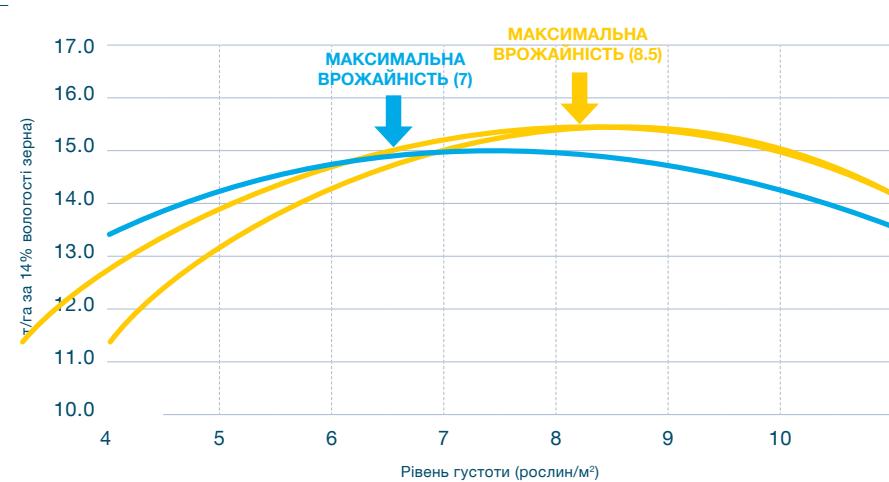
У технологічних центрах DEKALB® ми ретельно випробовуємо наші гібриди з різними густотами та в різних умовах вирощування. Ми отримуємо тисячі вимірювань для створення графіків норм реакції на густоту посіву для кожного гібрида DEKALB®, щоб оцінити їх поведінку в різних ґрунтово-кліматичних умовах і визначити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

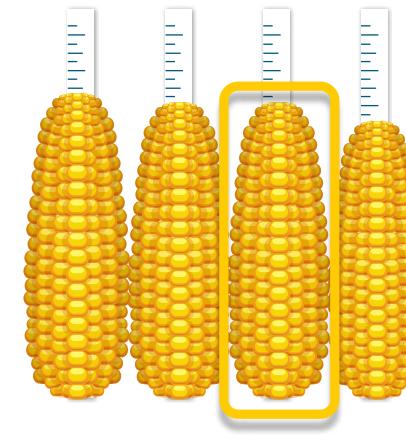
РЕАКЦІЯ ГІБРИДІВ НА ГУСТОТУ



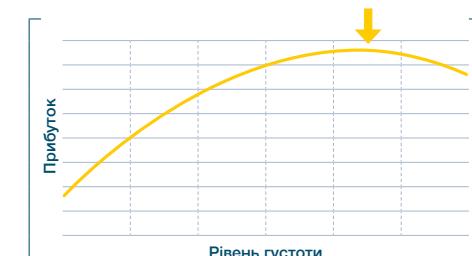
РЕАКЦІЯ НА ЗАГУЩЕННЯ

ВИБІР ГІБРИДА ВИСОКА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ЗАГУЩЕННЯ

Розмір качанів залишається стабільним за різної густоти посіву.

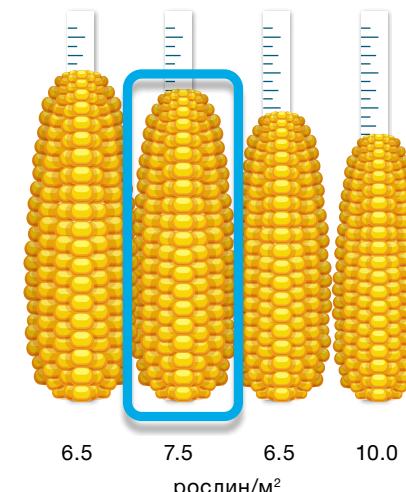


Гібрид 1 дозволяє отримати максимальний урожай за густоти посіву 85 000 рослин/га



ВИСОКА ЧУТЛИВІСТЬ ДО ЗАГУЩЕННЯ

Що вище густота, то більше змінюється розмір качана.



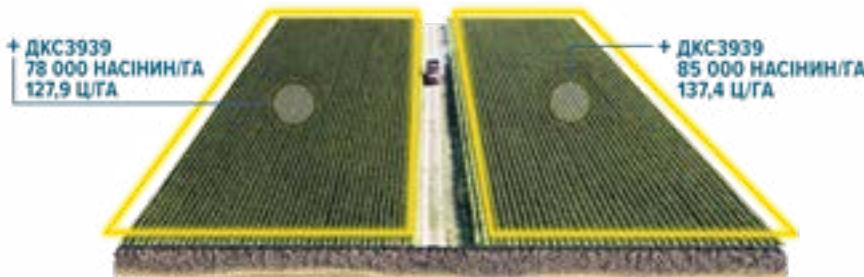
Гібрид 2 дозволяє отримати максимальний урожай за густоти посіву 70 000 рослин/га



ПРАВИЛЬНО ПІДІБРАНА 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®

ТЕХНОЛОГІЧНІ ЦЕНТРИ 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®



ЗБІР ТА ОБРОБКА ДАНИХ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЦЕНТРАХ

① СКАНУВАННЯ ГРУНТІВ



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

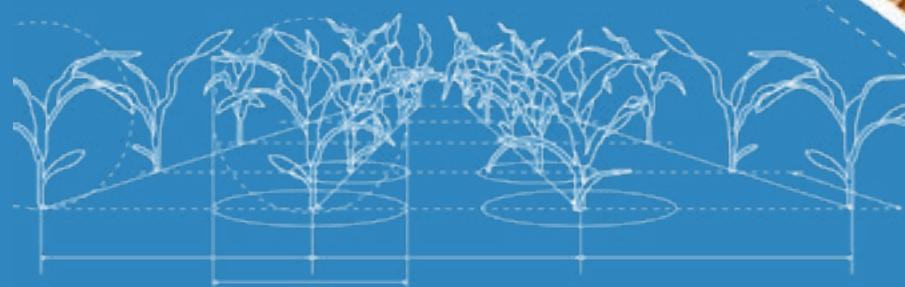
випробувань

2–3

роки
тестувань

ПОРТФОЛІО КУКУРУДЗИ

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





ПОРТФОЛІО ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ 2023

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА						РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ		
Стабільність та пластичність	Посухостійкість	Початкова енергія росту	Стійкість до фузаріозу стебла/ліхачана	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	–	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
8	8	9	9	8	8	–	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
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	50 000 – 60 000	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 – 65 000	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 зрошення**

НОВИНКИ DEKALB® У СЕЗОНІ 2023

НОВИНКА
ДКС 3402
(ФАО 230)

НОВИНКА
ДКС 3805
(ФАО 280)

НОВИНКА
ДКС 3710
(ФАО 290)

НОВИНКА
ДКС 4109
(ФАО 320)

НОВИНКА
ДКС 4712
(ФАО 370)

НОВИНКА
ДКС 5206
(ФАО 420)

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДІВ:

- Високий потенціал урожайності.
- Висока стабільність та пластичність.
- Гібриди адаптовані під технології з різним рівнем ресурсозабезпечення.
- Швидка вологовіддача.
- Міцні стебло та коренева система.
- Можливе повторне вирощування та за мінімальних обробітків ґрунту.





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



Рівненська обл., Рівненський р-н,
Інститут сільського господарства
Західного Полісся
116,6 ц/га, 22%

Житомирська обл.
Житомирський р-н,
ПСП «Новоселиця»
126,4 ц/га, 17,2%

Сумська обл.,
Конотопський р-н,
ТОВ «Кролевецький комбікормовий завод»
103,7 ц/га, 16,4%

Чернігівська обл.,
Ніжинський р-н,
ФГ «Вітчизна-Тиніця»
112,7 ц/га, 16,7%

Черкаська обл.,
Уманський р-н,
ПСП «Аскольд-Агро»
117,9 ц/га, 15,5%

Тернопільська обл.,
Тернопільський р-н,
ПП «Дари Ланів»
119,0 ц/га, 24,0%

Хмельницька обл.,
Шепетівський р-н,
СГК «Улашанівський»
115,1 ц/га, 25,4%
126,9 ц/га, 19%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н,
ТОВ «Ольга»
123,1 ц/га, 20,3%
127,9 ц/га, 15,6%

- 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

«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 дєкаді травня. Серед основних переваг гібридів 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. Співпрацею із компанією «Байєр» та брендом DEKALB® задоволені. У наступному році плануємо висівати цей гібрид, а також вводити в посівну структуру кукурудзи насіння інших гібридів бренду».



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



НОВИНКА

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.

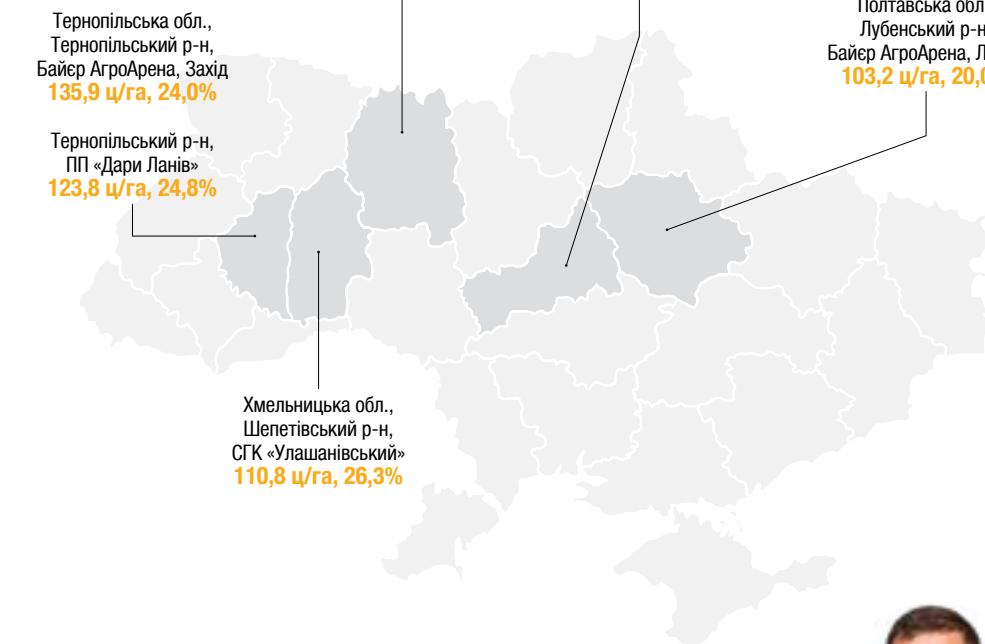
Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

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

Житомирська обл.,
Бердичівський р-н,
СТОВ «Урожай»
102,9 ц/га, 19,0%Черкаська обл.,
Уманський р-н,
Байер АгроАрена, Умань
116,5 ц/га, 18,1%Полтавська обл.,
Лубенський р-н,
Байер АгроАрена, Лубни
103,2 ц/га, 20,0%Тернопільська обл.,
Тернопільський р-н,
Байер АгроАрена, Захід
135,9 ц/га, 24,0%Тернопільський р-н,
ПП «Дарії Ланів»
123,8 ц/га, 24,8%Хмельницька обл.,
Шепетівський р-н,
СГК «Улашанівський»
110,8 ц/га, 26,3%

■ Показники сезону 2022 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14% вологоті, 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

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



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 важких глинистих.

Рівень мінерального живлення: середній.

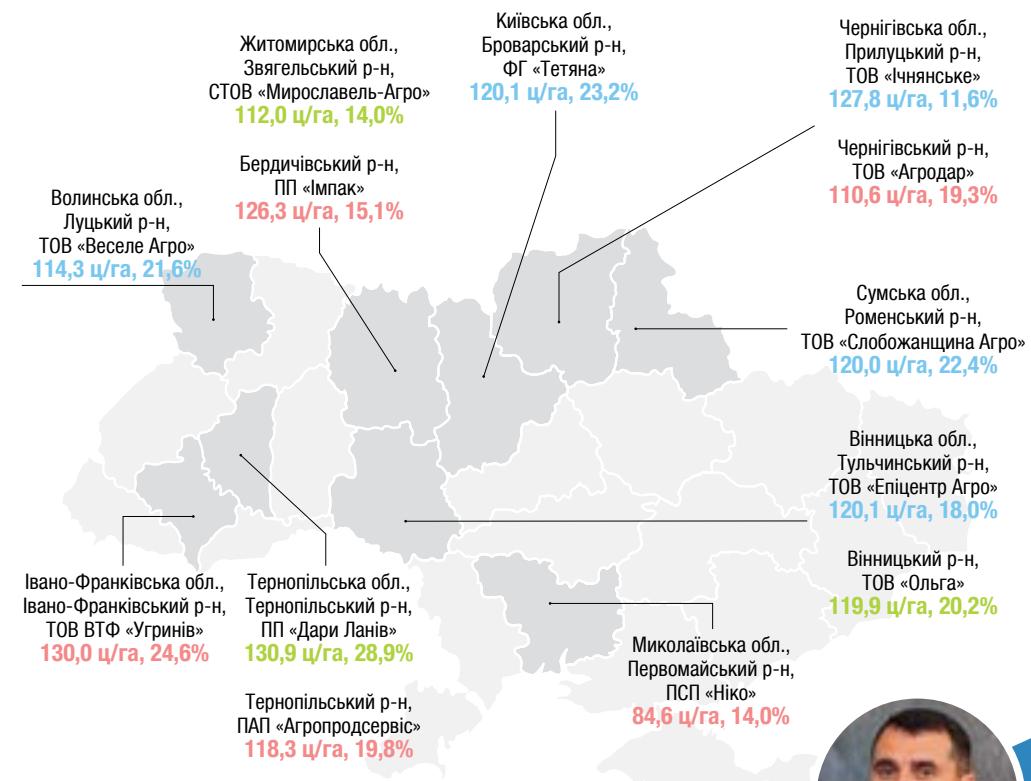
Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

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

Відношення до перестою:
витримує 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 демопосівів.

* зрошення



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

«У господарстві вирощуємо близько 700 га кукурудзи. Вже два роки поспіль 20–30% площ засіваємо гібридом ДКС 3361. Минулого року мали врожайність на рівні 220 га. Цей гібрид сімою для того, щоб почати з нього жнива. Вологість під час збирання становила 18–19,5%, а середня врожайність — 12 т/га (заликова). 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

Умови нестійкого зволоження
55 000–60 000 шт./га

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

Посушливі умови
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.

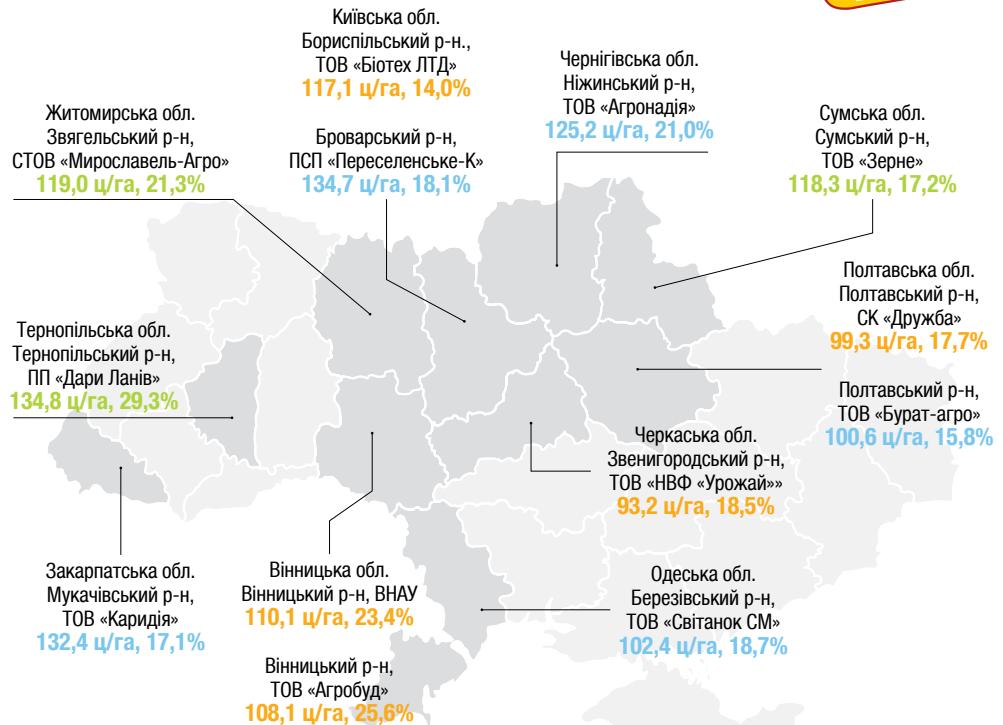
Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3789



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

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

* зростання

«Із кукурудзою бренду DEKALB® працюємо вже не перший рік. Гібриди цього бренду завжди 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 толерантний 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

ПОЗИЦІОНАВАННЯ 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.

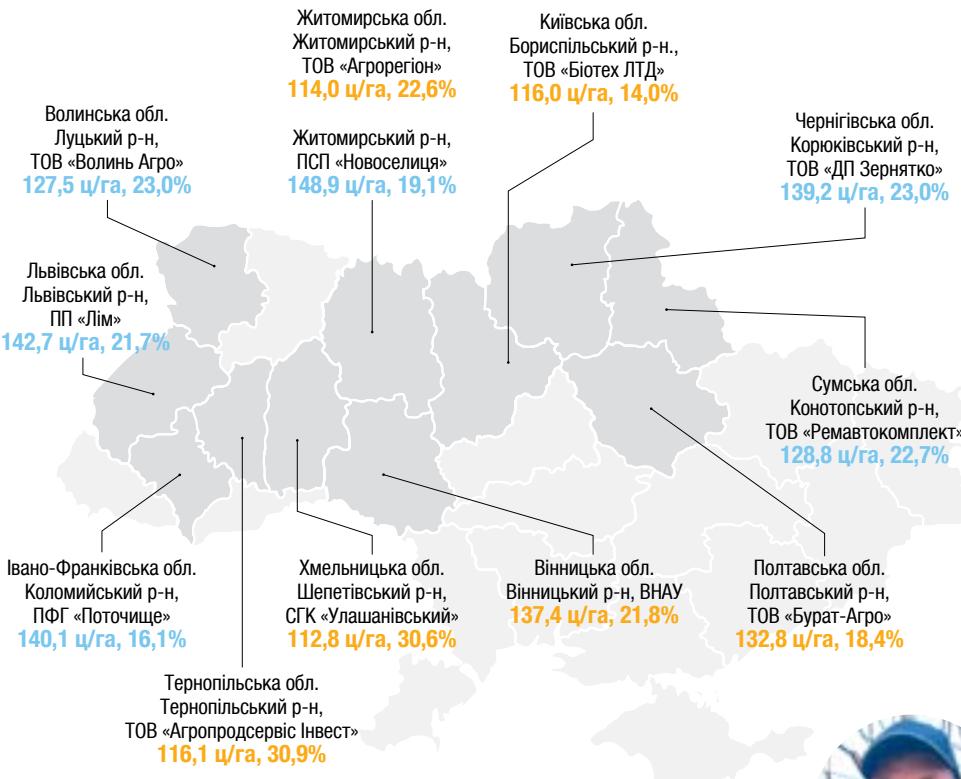
Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

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.

* зрошення



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

«Ми дуже давно співпрацюємо з компанією «Байєр», постійно використовуємо у виробництві як ЗЗР, так і різні гібриди кукурудзи DEKALB®. Цього року ми мали змогу посісти на своїй ділянці гібрид ДКС 3609, на площа 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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Умови нестійкого зволоження

60 000–70 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

ПОЗИЦІОNUВАННЯ 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:
витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
витримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3796 F&S

Житомирська обл.,
Житомирський р-н,
ТОВ «Агрорегіон»
114,5 ц/га, 22,5%

Львівська обл.,
Золочівський р-н,
ТОВ «Княжі Лани»
116,8 ц/га, 23,9%

Бердичівський р-н,
ПП «Імпак»
145,1 ц/га, 17,6%

Київська обл.,
Бориспільський р-н,
ПОА «Україна»
110,5 ц/га, 28,1%

Чернігівська обл.,
Ніжинський р-н,
ФГ «Вітчизна-Тиниця»
127,3 ц/га, 17,9%

Сумська обл.,
Конотопський р-н,
ТОВ «Ремавтомобілкомплект»
130,3 ц/га, 25,3%

Полтавська обл.,
Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
136,3 ц/га, 18,4%

Черкаська обл.,
Уманський р-н
ПСП «Аскольд-Агро»
139,8 ц/га, 20,1%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н,
ТОВ СП «Соняшний Двір»
113,3 ц/га, 19,6%

Івано-Франківська обл.,
Коломийський р-н,
ПГФ «Поточще»
149,8 ц/га, 17,0%

Тернопільська обл.,
Тернопільський р-н,
ПП «Дари Ланів»
142,5 ц/га, 24,4%

Хмельницька обл.,
Шепетівський р-н,
СГК «Улашанівський»
114,6 ц/га, 31,8%

Хмельницький р-н,
ТОВ «Житниця Поділля»
151,9 ц/га, 20,3%

■ 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 «Агрокрайна»,
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 трохи змістила строки посіву кукурудзи, так і в умовах дощової осені, що суттєво змістило строки збирання, вдалось 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 деякою 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: середньорозрізня

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

ПОЗИЦІОNUВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

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

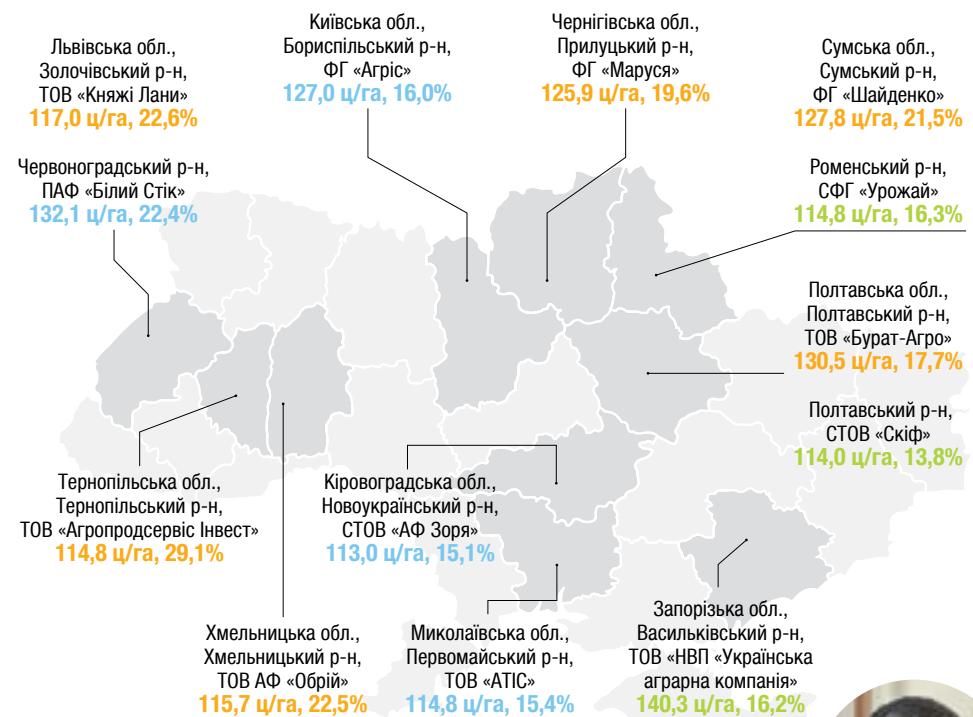
**Рекомендований основний
обробіток ґрунту:** традиційний,
мінімальний, No-Tillage.

**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, СТОВ «Полісся»,
Житомирська обл., Житомирський р-н

«Працюю в господарстві на Поліссі, яке одночасно розвиває галузь рослинництва та тваринництва. Основна наша співпраця з насіннєвою продукцією компанії «Байєр» 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 відрізняється стабільністю та пластичністю, а також гарною вологовіддачею».



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



НОВИНКА

ДКС 3805

ФАО 280

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорозрізня

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

ПОЗИЦІОНАВАННЯ 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



Чернігівська обл.,
Ніжинський р-н,
ФГ «Вітчизна-Тиниця»
108,9 ц/га, 22,2%

Сумська обл.,
Шосткинський р-н,
ТОВ «Велетень»
113,4 ц/га, 25,5%

Полтавська обл.,
Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
134,6 ц/га, 19,4%

Лубенський р-н,
Байер АгроАрена, Лубни
137,8 ц/га, 24,8%

Тернопільська обл.,
Тернопільський р-н,
Байер АгроАрена, Захід
135,8 ц/га, 24,6%

Тернопільський р-н,
ПП «Дарії Ланів»
142,8 ц/га, 24,2%

Прилуцький р-н,
ФГ «Маруся»
138,5 ц/га, 21,5%

Хмельницька обл.,
Хмельницький р-н,
ТОВ «АФ «Подільська
Зернова Компанія»
108,1 ц/га, 26,9%

Шепетівський р-н,
СГК «Улашанівський»
124,6 ц/га, 29,2%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н, ВНАУ
138,7 ц/га, 22,1%

Черкаська обл.,
Черкаський р-н,
СТОВ «АгроФірма «АгроРось»
109,4 ц/га, 20,4%



■ Показники сезону 2022 р.

Показники урожайності 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 гібриді 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.

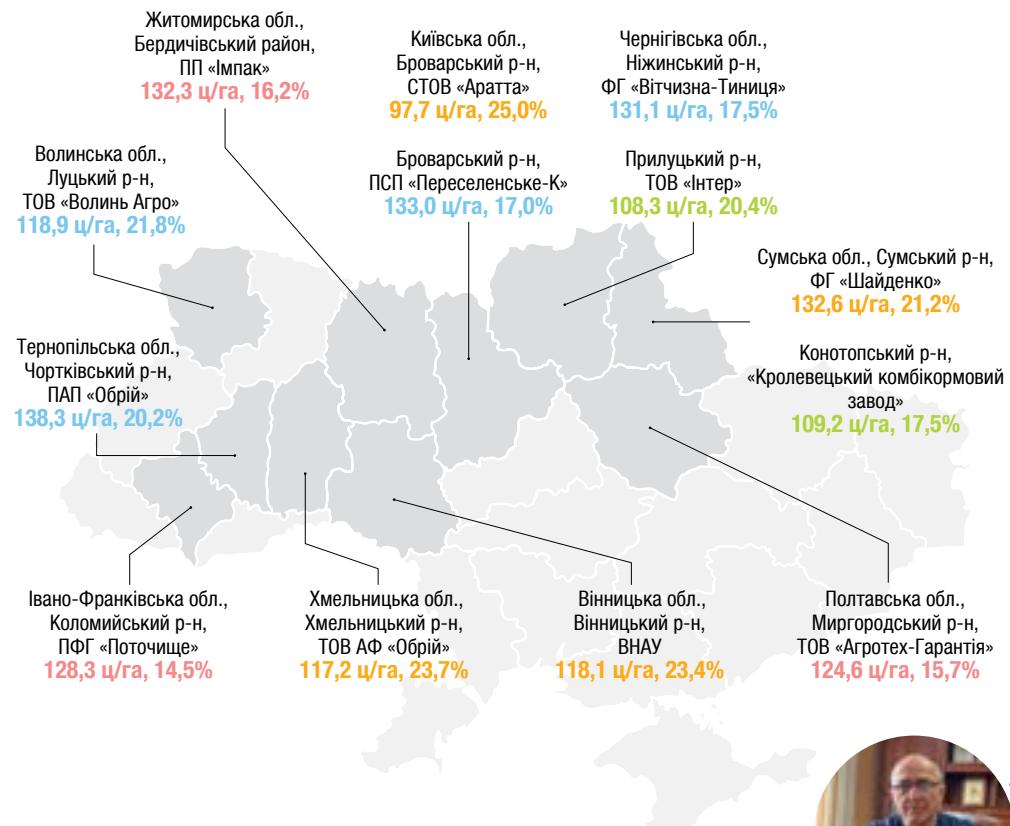
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

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.

* зрошення



Арушанян Сурен Георгійович,
власник ПСП «Діар»,
Кіївська 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 площи, 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 стигlostі ФАО 290».



НОВИНКА

ДКС 3710

ФАО 290

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

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 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



Чернігівська обл.,
Ніжинський р-н,
ФГ «Вітчизна-Тиниця»
106,5 ц/га, 26,1%

Сумська обл.,
Шосткинський р-н,
ТОВ «Велетень»
115,8 ц/га, 27,0%

Полтавська обл.,
Лубенський р-н,
Байер АгроАрена, Лубни
116,5 ц/га, 21,9%

Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
134,1 ц/га, 20,2%

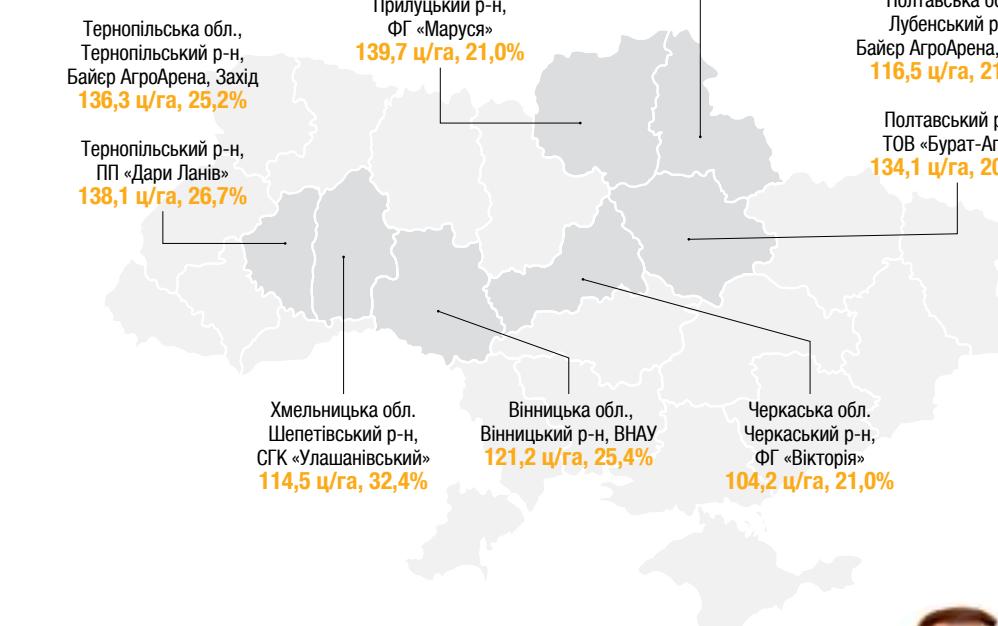
Тернопільська обл.,
Тернопільський р-н,
Байер АгроАрена, Захід
136,3 ц/га, 25,2%

Тернопільський р-н,
ПП «Дари Ланів»
138,1 ц/га, 26,7%

Хмельницька обл.,
Шепетівський р-н,
СГК «Улашанівський»
114,5 ц/га, 32,4%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н, ВНАУ
121,2 ц/га, 25,4%

Черкаська обл.,
Черкаський р-н,
ФГ «Вікторія»
104,2 ц/га, 21,0%



Показники сезону 2022 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

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

«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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

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

60 000–70 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–80 000 шт./га

ПОЗИЦІОНАВАННЯ 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



Тернопільська обл.,
Тернопільський р-н,
ПП «Дари Ланів»
144,3 ц/га, 34,2%

Київська обл.,
Білоцерківський р-н,
ФГ «Волмакс Агро»
148,0 ц/га, 19,0%

Чернігівська обл.,
Прилуцький р-н,
ФГ «Маруся»
127,4 ц/га, 20,3%

Сумська обл.,
Сумський р-н,
ФГ «Шайденко»
136,9 ц/га, 25,0%

Львівська обл.,
Золочівський р-н,
ТОВ «Княжі Лани»
119,7 ц/га, 22,9%

Житомирська обл.,
Бердичівський р-н,
ТОВ «Хортіца-Агро»
137,7 ц/га, 22,6%

Одеська обл.,
Подільський р-н,
СТОВ «Куяльник»
128,6 ц/га, 21,0%

Кіровоградська обл.,
Новоукраїнський р-н,
СТОВ «АФ Зоря»
128,9 ц/га, 17,6%

Полтавська обл.,
Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
137,7 ц/га, 19,1%

Черкаська обл.,
Уманський р-н,
ТОВ «Березіно»
150,5 ц/га, 19,1%

Дніпропетровська обл.,
Синельниковський р-н,
ТОВ «ДВК»
128,2 ц/га, 13,8%

Івано-Франківська обл.,
Коломийський р-н,
ПФГ «Поточице»
154,9 ц/га, 16,3%

Хмельницька обл.,
Хмельницький р-н,
ТОВ АФ «Обрій»
124,3 ц/га, 23,7%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н,
ВНАУ
136,8 ц/га, 24,6%



■ 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

«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».

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



ДКС 3969

ФАО 310

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

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



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

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.

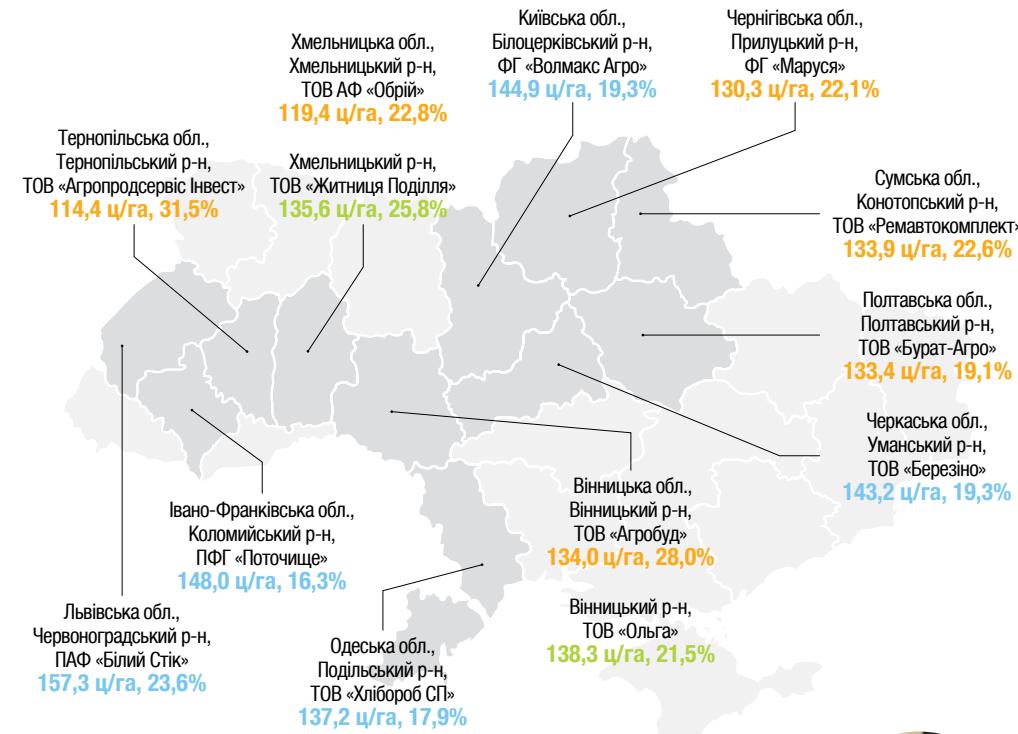
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання: потребує збирання в оптимальні терміни.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3969



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

■ 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

«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% запланованої площини. 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



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 за винятком важких глинистих.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

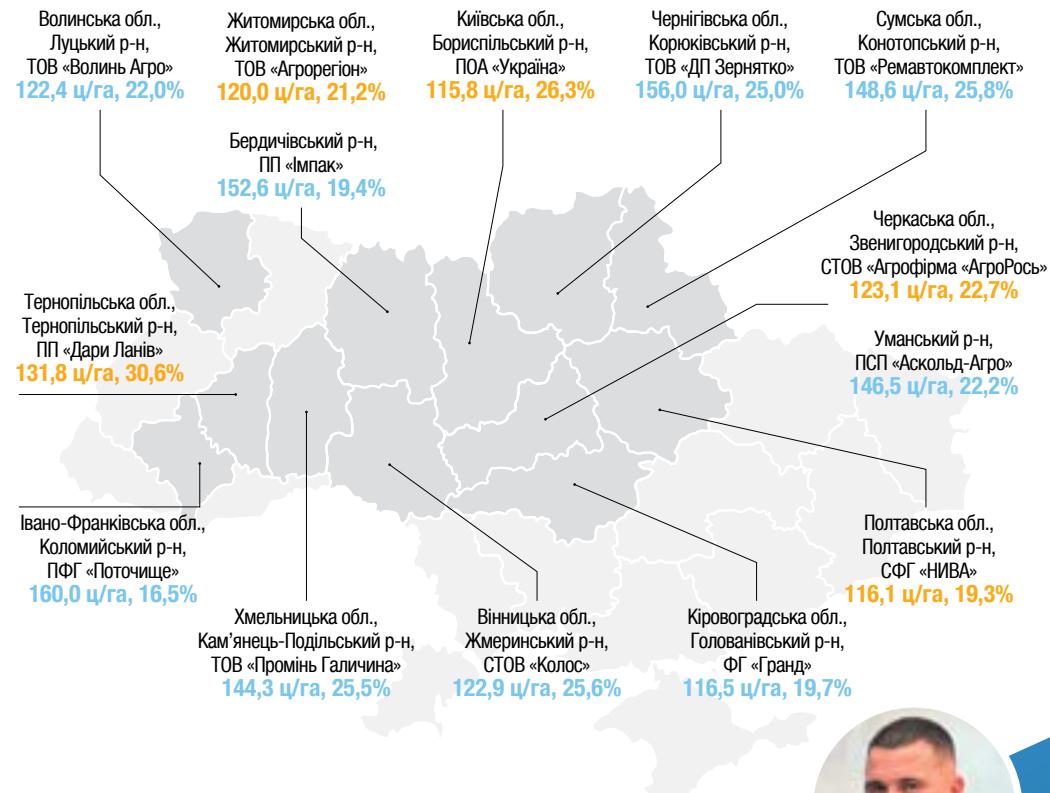
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

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 урожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Солянік 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 цьогоріч. 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

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



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

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.

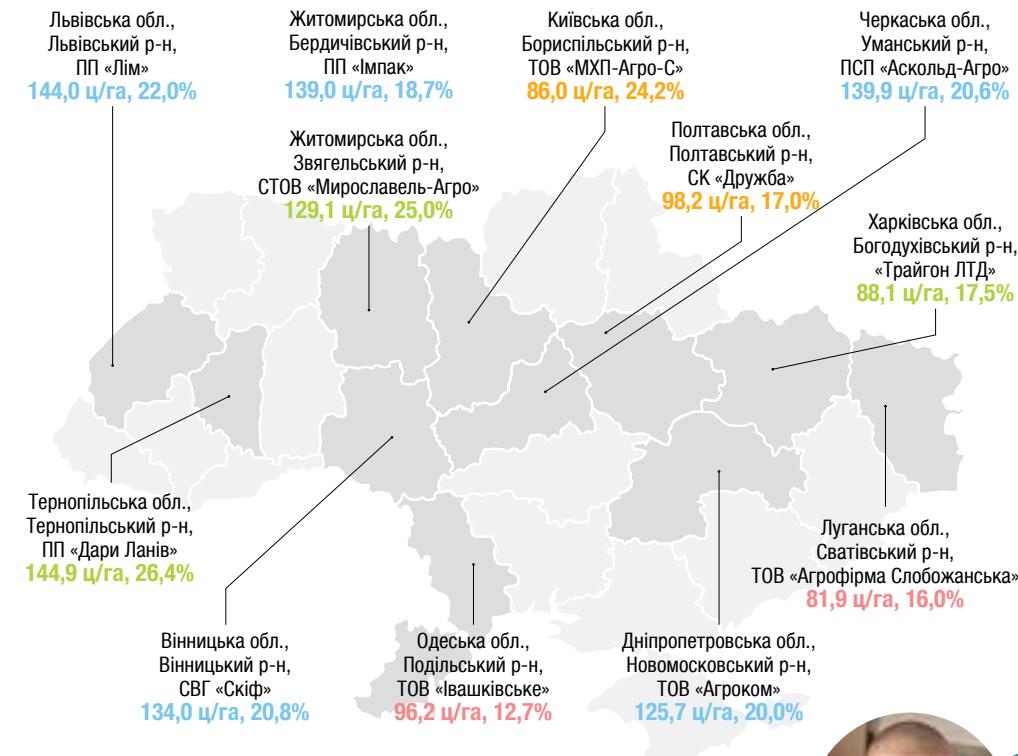
Температура ґрунту в період посіву: від 10°C.

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

Відношення до перестою: 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.

* зрошення

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

«Починаючи з 2020 року посівні площа 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 вологістю 20–22%, в перерахунку на 14% вологість 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 площи для його використання. Гібрид ДКС 4014 використовуватимемо й у посівах 2023 року».





ДКС 3939

ФАО 320

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Пасухостійкість
- // Високий потенціал урожайності
- // Холодостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Пасухостійкість



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

Житомирська обл.,
Бердичівський р-н,
ПП «Імпак»
146,8 ц/га, 18,0%

Київська обл.,
Білоцерківський р-н,
ТОВ АФ «Малолисовецька»
127,0 ц/га, 19,8%

Чернігівська обл.,
Прилуцький р-н,
ФГ «Маруся»
119,3 ц/га, 21,3%

Сумська обл.,
Конотопський р-н,
ТОВ «Ремавтомобілекомплект»
128,6 ц/га, 21,8%

Тернопільська обл.,
Кременецький р-н,
ТОВ «Біолан»
123,9 ц/га, 22,7%

Хмельницька обл.,
Хмельницький р-н,
ТОВ АФ «Обрій»
109,1 ц/га, 24,3%

Хмельницький р-н,
ТОВ «Житниця Поділля»
143,6 ц/га, 20,3%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н,
ТОВ «Агробуд»
124,7 ц/га, 28,9%

Полтавська обл.,
Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
130,9 ц/га, 18,0%

Херсонська обл.,
Генічеський р-н,
ТОВ «АгроФірма імені Шевченка»
123,5 ц/га, 13,5%

Дніпропетровська обл.,
Новомосковський р-н,
ТОВ «АгроОвен»
107,2 ц/га, 13,5%

Запорізька обл.,
Запорізький р-н,
ТОВ «Лідер»
109,1 ц/га, 14,0%



Сумська обл.,
Конотопський р-н,
ТОВ «Ремавтомобілекомплект»
128,6 ц/га, 21,8%

Харківська обл.,
Чугуївський р-н,
СТОВ «Агросвіт»
85,4 ц/га, 17,7%

Дніпропетровська обл.,
Новомосковський р-н,
ТОВ «АгроОвен»
107,2 ц/га, 13,5%

Запорізька обл.,
Запорізький р-н,
ТОВ «Лідер»
109,1 ц/га, 14,0%



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

■ Показники сезону 2022 р.

■ Показники сезону 2021 р.

■ Показники сезону 2020 р.

■ Показники сезону 2019 р.

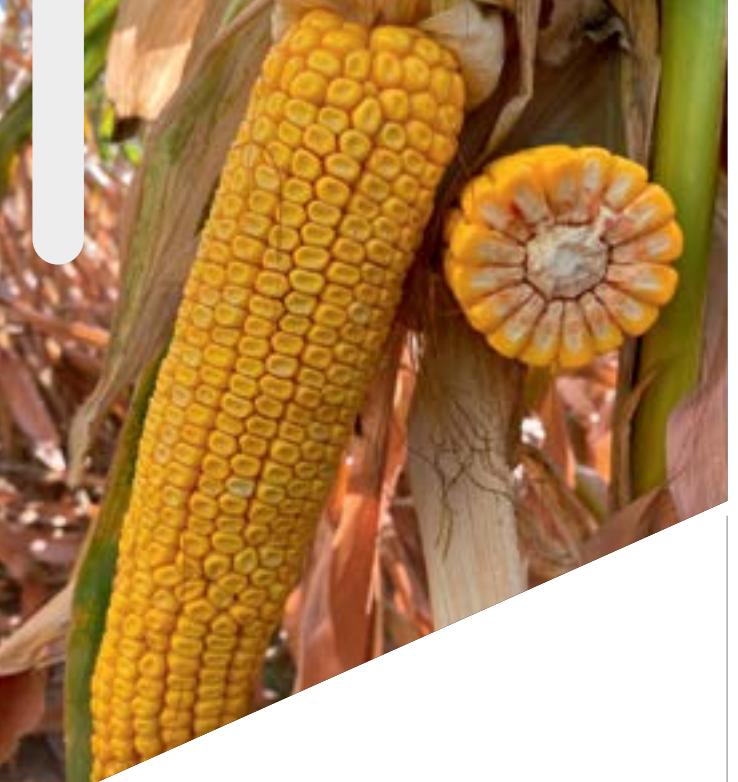
Показники врожайності у перерахунку
на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

«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 таки велику частку (35–40%) у гібридному складі посівного матеріалу займає гібрид ДКС 3939, який забезпечує стабільно високі врожайності у порівнянні до інших селекцій в аналогічній групі стигlostі. 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 гібридіу ДКС 3939 становила 8,2 т/га за вологості 19,5–20%. Судячи з власного досвіду вирощування кукурудзи, можу з впевненістю сказати, що ДКС 3939 від компанії «Байєр» — надзвичайно посухостійкий, пластичний та стабільний гібрид кукурудзи».



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/ качана



Вологовіддача



Холодостійкість



НОВИНКА

ДКС 4109

ФАО 320

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4109



Тернопільська обл.,
Тернопільський р-н,
Байер АгроАрена, Захід
142,7 ц/га, 24,6%

Тернопільський р-н,
ПП «Дари Ланів»
127,2 ц/га, 30,2%

Хмельницька обл.,
Хмельницький р-н,
ТОВ «АФ «Подільська Зернова Компанія»
108,5 ц/га, 26,6%

Шепетівський р-н,
СГК «Улашанівський»
111,0 ц/га, 33,2%

Полтавська обл.,
Лубенський р-н,
Байер АгроАрена, Лубни
149,9 ц/га, 24,1%

Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
136,1 ц/га, 19,0%



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

■ Показники сезону 2022 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

«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 уbezпечують 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.

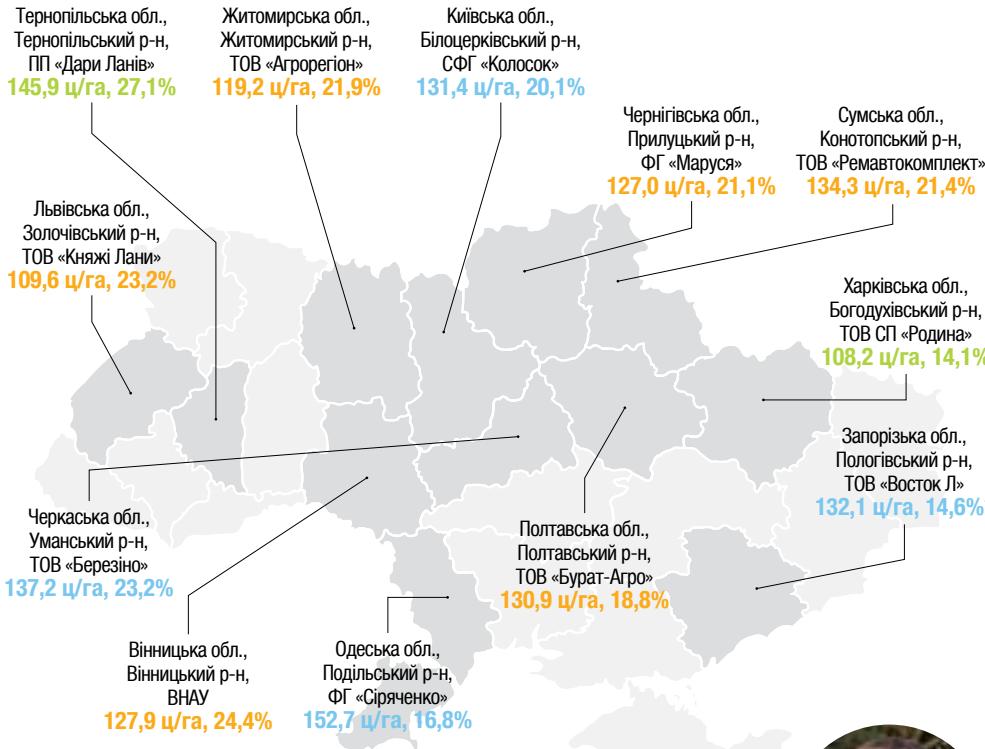
Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4178



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

Показники врожайності у перерахунку

на 14% вологості, ц/га.

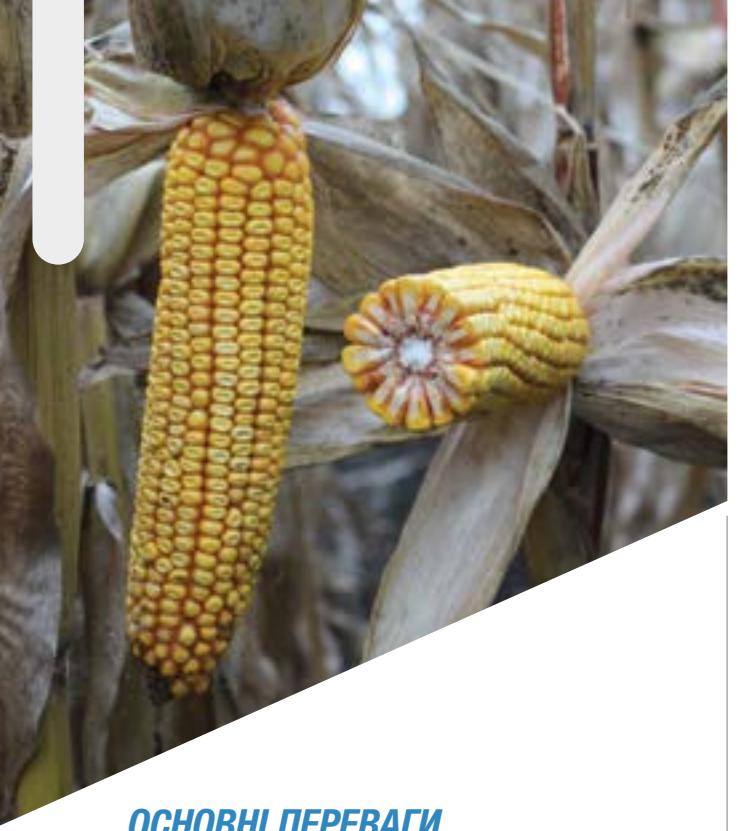
Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

«ДКС 4178 — досить потужний гібрид. Ми вирощуємо його вже другий рік поспіль. І він знову лідер із середньою врожайністю 105 ц/га з площею понад 700 га. Гібрид ДКС 4178 у структурі кукурудзи нашого господарства займає більше 30%. Сподобалось, 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 стигlostі».



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



Київська обл.,
Білоцерківський р-н,
ТОВ «АПК Насташка»
120,0 ц/га, 22,8%

Чернігівська обл.,
Прилуцький р-н,
ФГ «Маруся»
126,9 ц/га, 21,5%

Черкаська обл.,
Черкаський р-н,
ТОВ «Сердюківське»
144,0 ц/га, 20,6%

Сумська обл.,
Конотопський р-н,
ТОВ «Ремавтокомплект»
137,6 ц/га, 23,8%

Хмельницька обл.,
Хмельницький р-н,
ТОВ АФ «Обрій»
121,7 ц/га, 23,5%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н,
ВНАУ
143,5 ц/га, 24,7%

Одеська обл.,
Подільський р-н,
ТОВ «Мічуріно»
117,3 ц/га, 21,0%

Миколаївська обл.,
Первомайський р-н,
ФГ «Оазис»
111,2 ц/га, 15,6%

Запорізька обл.,
Василівський р-н,
ТОВ «НВП «Українська аграрна компанія»
150,7 ц/га, 18,3%

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 «Вега 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 обламування 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 4590

ФАО 360

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
60 000–65 000 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, 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

Житомирська обл.,
Бердичівський р-н,
ПП «Імпак»
155,5 ц/га, 18,7%

Закарпатська обл.,
Мукачівський р-н,
СТОВ «Агро-Лучки»
139,2 ц/га, 17,7%

Черкаська обл.,
Уманський р-н,
ПСП «Аскольд-Агро»
136,7 ц/га, 21,7%

Чернігівська обл.,
Прилуцький р-н,
ТОВ «Інтер»
113,2 ц/га, 20,0%

Ніжинський р-н,
ТОВ «Дружба-Нова»
160,4 ц/га, 26,2%

Сумська обл.,
Роменський р-н,
ТОВ «Дружба Нова»
120,5 ц/га, 17,1%

Полтавська обл.,
Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
132,8 ц/га, 21,0%

Запорізька обл.,
Василівський р-н,
ТОВ «НВП «Українська аграрна
компанія»»
153,1 ц/га, 17,8%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н,
ТОВ «Агробуд»
145,4 ц/га, 19,7%

Одеська обл.,
Подільський р-н,
ТОВ «АгроФірма Прогрес-Агро»
122,7 ц/га, 15,8%

- 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., Барішівський р-н

«У 2021 році гібрид ДКС 4590 був посіяний
на площі 448 га, урожайність — 127 ц/га за
вологості 19%. Співпрацюємо із компанією «Байєр»
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



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

ПОЗИЦІОNUВАННЯ 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.

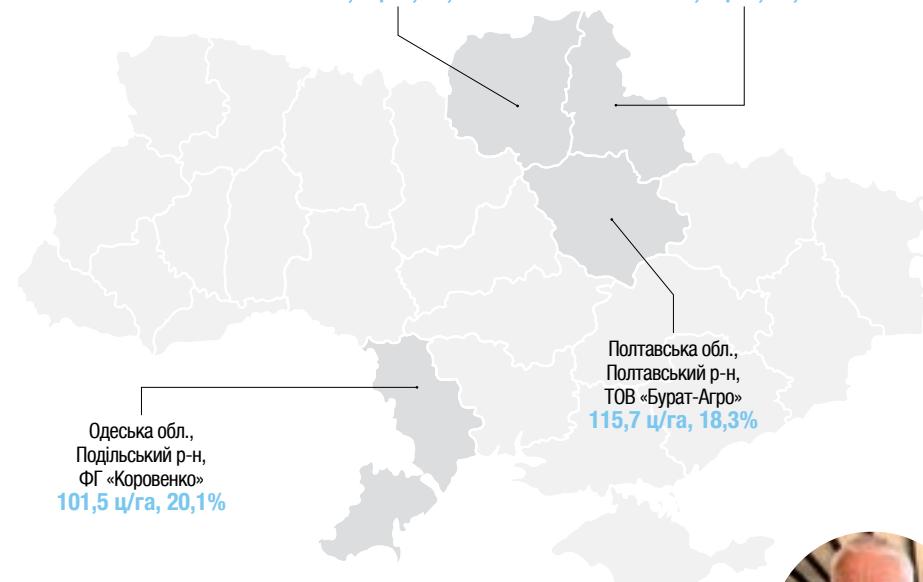
РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4590 WX



Чернігівська обл.,
Ніжинський р-н,
ПП «Агропрогрес»
104,3 ц/га, 23,4%

Прилуцький р-н,
ТОВ «АгроКім»
112,1 ц/га, 21,9%

Сумська обл.,
Роменський р-н,
ТОВ «Слобожанщина Агро»
112,8 ц/га, 32,3%



■ 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 «Байєр» 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

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.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4598 F&S



Житомирська обл.,
Житомирський р-н,
ТОВ «Агрорегіон»
117,1 ц/га, 26,2%

Житомирська обл.,
Білоцерківський р-н,
ФГ «Волмакс Агро»
150,7 ц/га, 19,9%

Львівська обл.,
Львівський р-н,
ТОВ «Вест Агро Груп»
122,1 ц/га, 25,8%

Хмельницька обл.,
Кам'янець-Подільський р-н,
ТОВ «Промінь Галичина»
150,4 ц/га, 25,7%

Тернопільська обл.,
Тернопільський р-н,
ПП «Дари Ланів»
135,5 ц/га, 28,6%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н,
ТОВ «Агробуд»
131,7 ц/га, 29,2%

Кіровоградська обл.,
Олександрійський р-н,
ТОВ «Украгроком»
130,0 ц/га, 18,9%*

Чернігівська обл.,
Ніжинський р-н,
ФГ «Вітчизна-Тиниця»
137,8 ц/га, 22,7%

Сумська обл.,
Конотопський р-н,
ТОВ «Ремавтомонтаж»
140,2 ц/га, 30,5%

Черкаська обл.,
Черкаський р-н,
ТОВ «НВФ «Урожай»
121,0 ц/га, 20,8%

Уманський р-н,
ПСП «Аскольд-Агро»
156,6 ц/га, 24,0%

Полтавська обл.,
Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
141,8 ц/га, 19,7%

■ 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



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

«З брендом DEKALB® наше підприємство знайоме понад 10 років. Основні площа 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 площи кукурудзи».



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/ качана



Вологовіддача



Холодостійкість



НОВИНКА

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

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



Черкаська обл.,
Черкаський р-н,
ФГ «Ружин»
109,8 ц/га, 19,9%

Чортківський р-н,
ТОВ «Маяк»
109,2 ц/га, 31,9%

Хмельницька обл.,
Хмельницький р-н,
ТОВ «АФ «Подільська Зернова Компанія»
127,5 ц/га, 30,2%

Кіровоградська обл.,
Голованівський р-н,
ПСП «Синюха»
101,6 ц/га, 19,6%

Тернопільська обл.,
Тернопільський р-н,
Байер АгроАрена, Захід
165,4 ц/га, 26,4%

Полтавська обл.,
Лубенський р-н,
Байер АгроАрена, Лубни
153,8 ц/га, 27,5%

Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
142,4 ц/га, 22,6%



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

Показники сезону 2022 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

«ДКС 4712 — європейський лідер
стабільноти, пластичності й урожайності. Для
гібриду характерні сильна коренева система та
міцне стебло, що дає змогу пролонгувати строки збирання
в бік більш пізніх і уbezпечити рослини від вилягання. Гібрид
універсальний для вирощування на всіх типах ґрунтів та технології
його обробіту. 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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Високий потенціал урожайності
- // Посухостійкість
- // Швидка вологовіддача

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
60 000–65 000 шт./га

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

ПОЗИЦІОНАВАННЯ 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



Хмельницька обл.,
Кам'янець-Подільський р-н,
ТОВ «Промінь Галичина»
132,7 ц/га, 26,1%

Житомирська обл.,
Бердичівський р-н,
ТОВ «Хортиця-Агро»
144,7 ц/га, 23,2%

Чернігівська обл.,
Чернігівський р-н,
ТОВ «Агрорегіон Козелець»
120,6 ц/га, 23,3%

Сумська обл.,
Конотопський р-н,
ТОВ «Ремавтомонтаж»
120,3 ц/га, 23,5%

Черкаська обл.,
Уманський р-н,
ПСП «Аскольд-Агро»
149,8 ц/га, 23,1%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н,
ТОВ «Агробуд»
133,3 ц/га, 26,2%

Кіровоградська обл.,
Новоукраїнський р-н,
СТОВ «АФ Зоря»
129,8 ц/га, 19,1%

Одеська обл.,
Подільський р-н,
ТОВ «Хлібороб СП»
132,8 ц/га, 19,4%

Миколаївська обл.,
Первомайський р-н,
ФГ «Золота Рибка»
124,1 ц/га, 17,0%*

Запорізька обл.,
Пологівський р-н,
ТОВ «Восток-Л»
135,0 ц/га, 15,9%*



Злепко Богдан Павлович,
агроном відділу,
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 «Байєр» понад 5 років (мій особистий).

Плануємо продовжувати співпрацю надалі як по напряму насіння, так і ЗЗР».

* зрошення

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.



ДКС 4608

ФАО 380

Тип зерна: кременисто-зубовидний
Група стиглості: середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

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
60 000–65 000 шт./га

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

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.

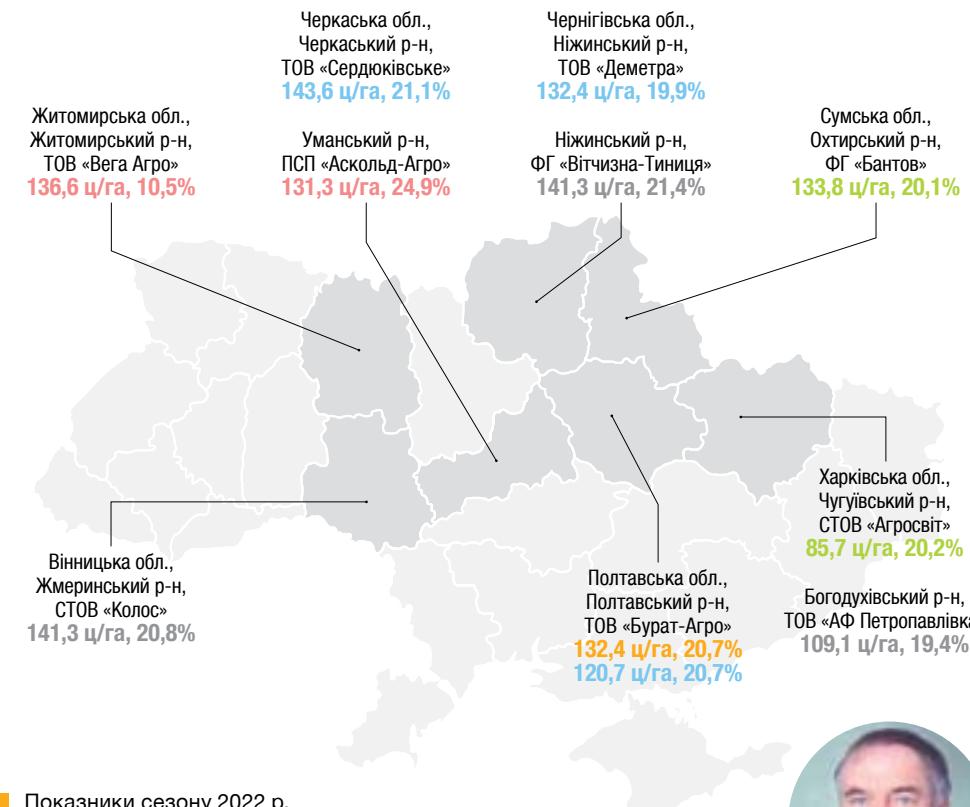
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

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 відмічаемо стабільно високі врожаї незалежно від того, який рік складається. Працюємо із компанією «Байєр» 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



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4943



Житомирська обл.,
Бердичівський р-н,
ПП «Імпак»
147,8 ц/га, 15,8%

Київська обл.,
Броварський р-н,
ТОВ «Ван Хоф Юкрейн ЛТД»
112,9 ц/га, 25,7%

Чернігівська обл.,
Чернігівський р-н,
ТОВ «Агрорегіон Козелець»
129,6 ц/га, 27,2%

Сумська обл.,
Сумський р-н,
ФГ «Шайденко»
140,1 ц/га, 25,0%

Тернопільська обл.,
Чортківський р-н,
ТОВ «Агрополіс»
115,4 ц/га, 20,8%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н,
ТОВ «Агроруд»
129,3 ц/га, 27,1%
148,6 ц/га, 20,9%

Черкаська обл.,
Уманський р-н,
ПСП «Аскольд-Агро»
154,8 ц/га, 25,0%

Полтавська обл.,
Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
136,9 ц/га, 21,5%

Одеська обл.,
Березівський р-н,
ТОВ «Світанок СМ»
131,2 ц/га, 20,2%

Херсонська обл.,
Каховський р-н,
ТОВ «АгроБізнес»
148,2 ц/га, 14,0%

Харківська обл.,
Чугуївський р-н,
ФГ «Строгої»
85,5 ц/га, 13,4%

Запорізька обл.,
Василівський р-н,
ТОВ «НВП «Українська аграрна компанія»
160,4 ц/га, 16,8%

Миколаївська обл.,
Первомайський р-н,
ФГ «Золота Риба»
126,5 ц/га, 17,2%*

■ 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 лідеру врожайності у нашому господарстві — це гібрид кукурудзи компанії «Байєр» ДКС 4943 (ФАО 390). Про цей гібрид можна розповісти дуже багато, але основне, звісно — це його продуктивність. За роки, під час яких ми вирощуємо цей гібрид, а це вже 3 роки поспіль, 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 площею 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 площин гібриду ДКС 4943 у структурі сівозміні господарства».



ДКС 4717

ФАО 400

Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: пізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



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

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 викори-
стання. Можливе вирощування
на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4717



Черкаська обл.,
Уманський р-н,
ТОВ «Березіно»
121,1 ц/га, 24,5%

Уманський р-н,
ПСП «Аскольд-Агро»
146,3 ц/га, 19,9%

Сумська обл.,
Охтирський р-н,
ТОВ «Розсоші»
121,1 ц/га, 21,7%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н,
ТОВ «Ольга»
150,6 ц/га, 22,9%

Київська обл.,
Білоцерківський р-н,
ТОВ «Ківшовата Агро»
146,9 ц/га, 20,8%

Харківська обл.,
Чугуївський р-н,
СТОВ «Агросвіт»
87,7 ц/га, 18,3%

Полтавська обл.,
Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
129,9 ц/га, 21,2%
131,4 ц/га, 19,8%

Одеська обл.,
Подільський р-н,
СТОВ «Куяльник»
122,1 ц/га, 25,0%

Миколаївська обл.,
Первомайський р-н,
ФГ «Золота Рибка»
130,0 ц/га, 17,6%*
159,8 ц/га, 19,0%



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

- 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

«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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



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

ПОЗИЦІОНАВАННЯ 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



Житомирська обл.,
Житомирський р-н,
ТОВ «Едем СК»
107,9 ц/га, 26,9%

Кіївська обл.,
Білоцерківський р-н,
СФГ «Колосок»
136,8 ц/га, 22,6%

Чернігівська обл.,
Ніжинський р-н,
ТОВ «Агрорегіон Борзна»
137,7 ц/га, 22,7%

Сумська обл.,
Конотопський р-н,
ТОВ «РемавтоКомплект»
131,9 ц/га, 26,6%

Черкаська обл.,
Уманський р-н,
ТОВ «Березіно»
141,0 ц/га, 25,8%

Хмельницька обл.,
Кам'янець-Подільський р-н,
ТОВ «Промінь Галичина»
133,2 ц/га, 28,7%

Вінницька обл.,
Могилів-Подільський р-н,
ФГ «Золотий колос»
139,3 ц/га, 21,4%

Кіровоградська обл.,
Олександрійський р-н,
ТОВ «Украгреком»
142,1 ц/га, 17,5%*

Одеська обл.,
Подільський р-н,
СТОВ «Куяльник»
126,5 ц/га, 25,0%

Запорізька обл.,
Пологівський р-н,
ТОВ «Преображенське»
148,8 ц/га, 19,2%



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 робитимо ставку на стабільну та високоврожайну селекцію «Байєр»!

* зрошення



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



НОВИНКА

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

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.

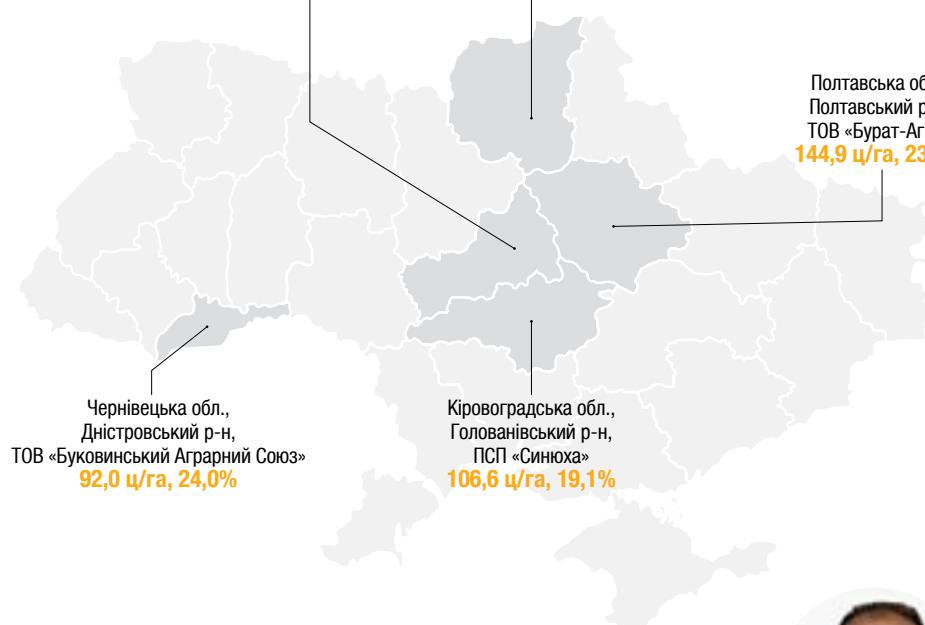
РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5206



Черкаська обл.,
Звенигородський р-н,
ТОВ «НВФ «Урожай»
124,2 ц/га, 24,4%

Чернігівська обл.,
Прилуцький р-н,
ТОВ «Агрокім»
113,0 ц/га, 27,5%

Полтавська обл.,
Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
144,9 ц/га, 23,4%



Любар Віктор,
керівник напряму польових досліджень,
ТОВ «Байєр»

Показники сезону 2022 р.

Показники врожайності у перерахунку

на 14% вологості, ц/га.

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

«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

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.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Придатний до вирощування у різних умовах
- // Посухостійкий
- // Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



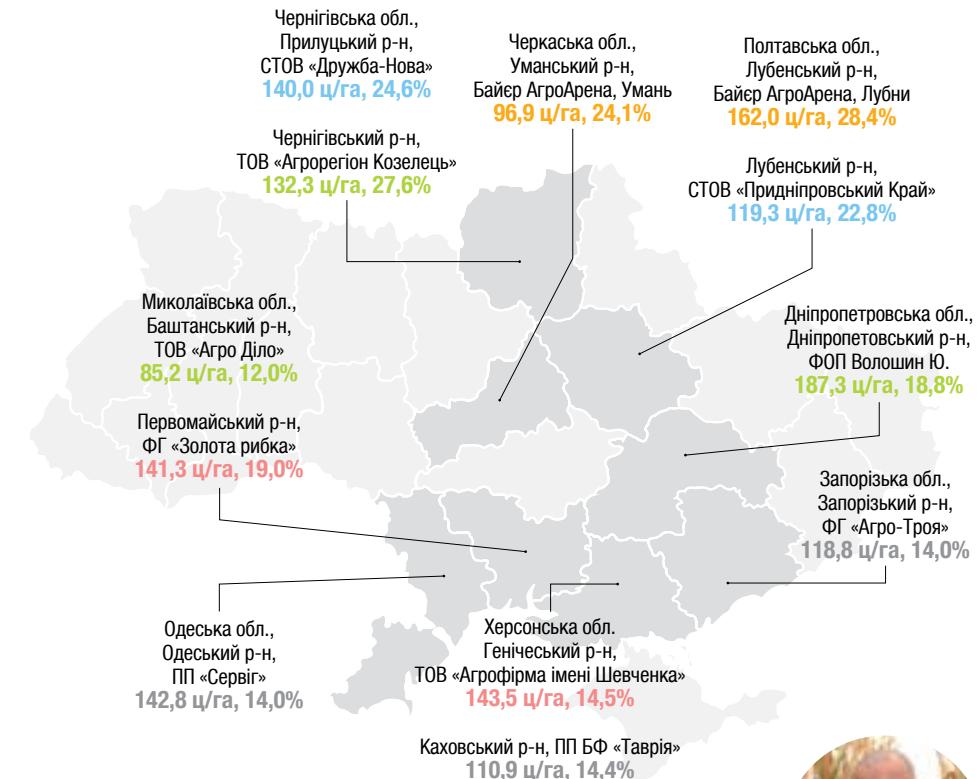
Вологовіддача



Холодостійкість



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® вирощуюмо 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 заіловій 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.

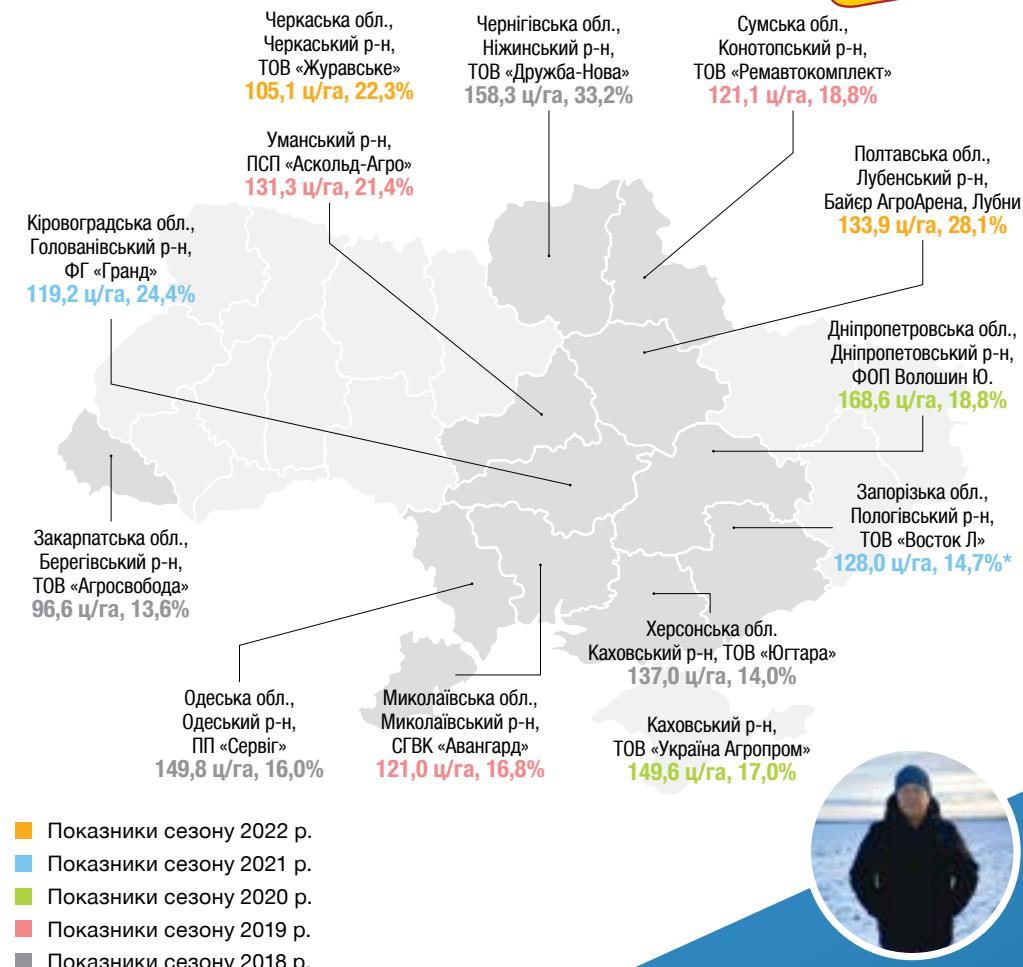
Температура ґрунту в період посіву: від 10°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання: потребує збирання в оптимальні терміни.

Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5007



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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Бесараб Сергій Анатолійович,
головний агроном, АТ «Миронівське»,
Кіївська 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 висіаний 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

«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!».

СЕЗОН 2021



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

ДКС 3730

«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 «Байєр» уже другий рік».

СЕЗОН 2021



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

ДКС 3623

«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».

СЕЗОН 2021



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

ДКС 3969

«Не перший рік обираємо гібриди DEKALB®, тому що переконалися в їхній ефективності. Цьогоріч ми отримали однаково гарний результат на всіх площах, засіяніх 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».

СЕЗОН 2021



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

ДКС 3969

«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 «Байєр» давно, на 90% площи, відведені під кукурудзу, сіємо бренд DEKALB®».

СЕЗОН 2021

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



ДКС 4351

«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!».

СЕЗОН 2021

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

ДКС 4943

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

СЕЗОН 2021

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

СЕЗОН 2022

ДКС 3609

«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,
главний агроном, ПП «Золотопотіцьке», Тернопільська обл., Чортківський р-н



ДКС 4014

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

СЕЗОН 2022

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

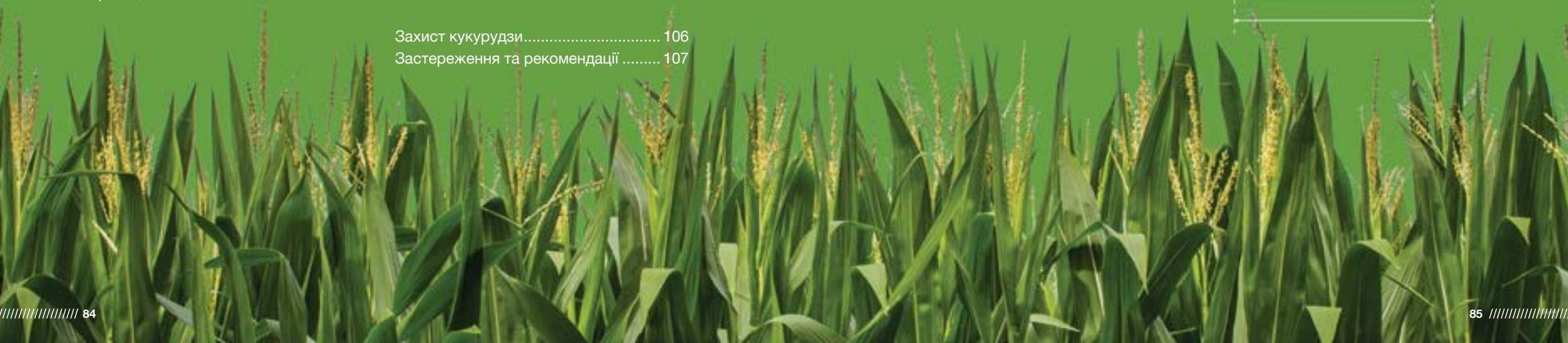
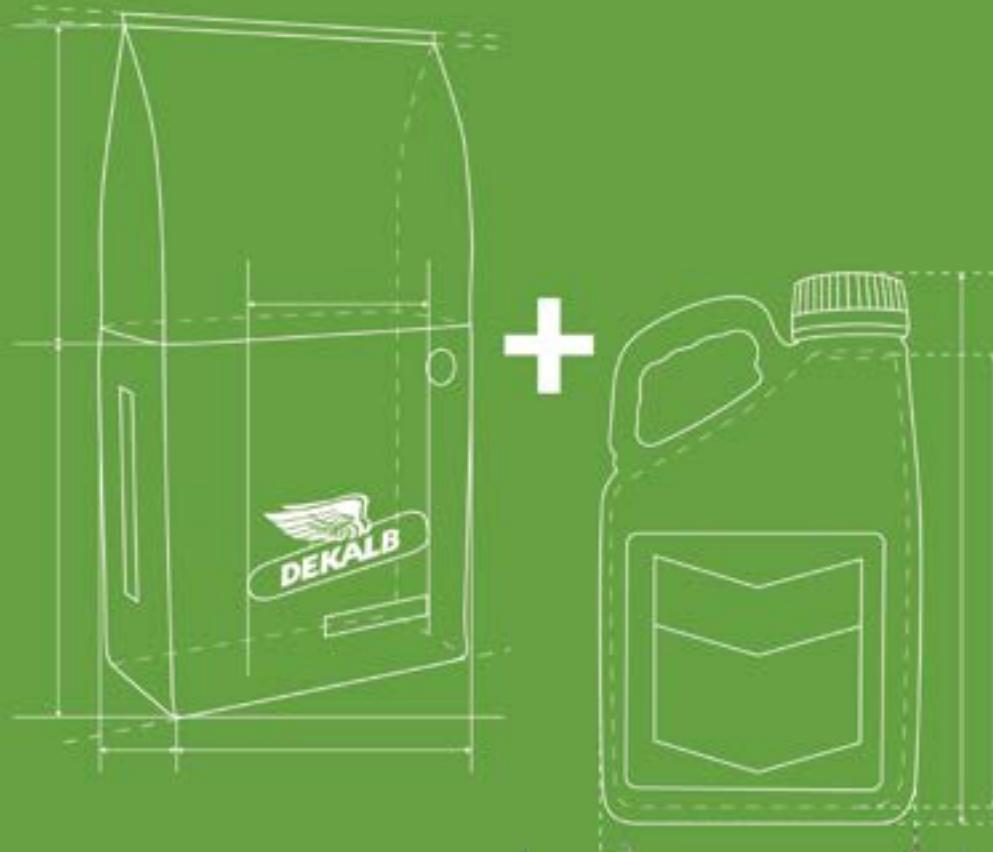


ЗАСОБИ ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ

Гербіциди

Аденго® 465 SC, КС	86	Підрахунок кількості листків кукурудзи для внесення
Аспект® Про 553 SC, КС	88	страхових гербіцидів 102
Гроділ® Максі 375 ОД, МД	89	
Лаудіс® 30 WG, ВГ	91	
МайсTer® 62 WG, ВГ	93	Інсектициди
МайсTer® Пауер 57,5 ОД, МД	95	Белт® 480 SC, КС 103
Мерлін® 750 WG, ВГ	97	
Мерлін® Флекс Дуо	99	Інсектициди
Харнес®, КЕ	101	Оберон® Рапід 104

Захист кукурудзи	106
Застереження та рекомендації	107





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 слабко переміщується вниз профілем і практично вся залишається у верхньому шарі ґрунту (0–2 см). Діюча речовина поглинається бур'яном, головним чином, через насіннєву оболонку, коріння й паростки. Далі **ІФТ** перетворюється на **дікетонітріл (ДКН)**, який блокує в меристемних тканинах фермент, що бере участь у біосинтезі пластохінону, викликає занебарвлення і загибель бур'янів. За сприятливих умов боротьбу зі злаковими бур'янами краще проводити у фазі до 2-х листків, з широколистими — до 4-х. Рослини старшого віку характеризуються посиленним метаболізмом, тому залишкової кількості гербіциду може бути недостатньо для їх контролю.

Поведінка ІФТ у ґрунті за оптимальних умов зволоження. Після внесення гербіциду частинка 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,

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

Препарування форма: концентрат суспензії

Упаковка: 5 л

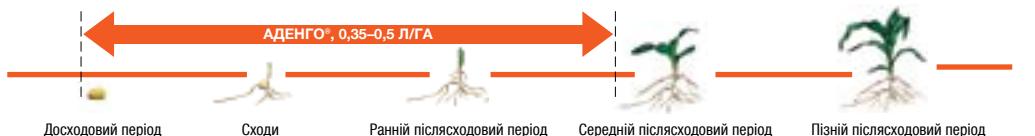
переміщається вниз ґрутовим горизонтом і локалізується у вигляді стрічки в зоні розташування основної маси коренів бур'янів. **Ізоксафлютол** забезпечує контроль бур'янів, що проростають із верхніх шарів ґрунту, а **ДКН** знищує бур'яни, які вже зійшли й проростають із глибших шарів ґрунту.

Поведінка ІФТ в ґрунті за недостатнього зволоження. У посушливих умовах перетворення **ІФТ** у **ДКН** призупиняється. Ізоксафлютол стабільний на поверхні ґрунту, завдяки чому досягається тривала 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 ґрутової 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 ячмін, озима пшениця, яра пшениця	Тверда пшениця, ярий ячмін	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 ґрутові гербіциди, для високої ефективності Аденго[®] потребує достатньої кількості ґрутової вологи. Друга діюча речовина — **тіенкарбазон-метил** забезпечує ефект «спалювання» тих бур'янів, ходи яких вже з'явились, діє як через листи, так і через ґрунт. Тіенкарбазон-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 сівби 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 зниженою 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 (ВВСН 11–12) або 2–3-х видимих листків у кукурудзи. За посушливих умов на момент сівби 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 привести до фітотоксичності.
- // За змішування з деякими гербіцидами можливе випадння осаду, тому варто обов'язково проводити тест на сумісність перед використанням.
- // У разі будь-якої суміші необхідно звітити каністру й першим розчинити Аденго[®].

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Способ, час обробок
Кукурудза	0,35–0,5	1	Одно-та дводольні бур'яни	Обприскування після сівби або у фазі VE–V1 (ВВСН 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
Галинога дрібноквіткова	Редька дика
Гірчак березковидний	Роман польовий
Гірчак перцевий	Ромашка, види
Гірчак почечуйний	Сухоребрик лікарський
Гірчиця польова	Талабан польовий
Глуха кропива	Череда волосиста
Грабельки звичайні	Чистець однорічний
Гречка татарська	Щириця, види
Грицики звичайні	Нетреба звичайна
Дурман звичайний	Підмаренник чіпкій

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

Чутливі

- // Не змішувати з фосфорорганічними інсектицидами.
- // Після застосування інсектицидів цього класу не рекомендується внесення гербіциду раніше як через 7 діб.
- // 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 вкрите.
- // Не проводити полив безпосередньо перед чи після внесення.

Середньочутливі

- // Не змішувати з фосфорорганічними інсектицидами.
- // Після застосування інсектицидів цього класу не рекомендується внесення гербіциду раніше як через 7 діб.
- // 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 привести до фітотоксичності.
- // За змішування з деякими гербіцидами можливе випадння осаду, тому варто обов'язково проводити тест на сумісність перед використанням.
- // У разі будь-якої суміші необхідно звітити каністру й першим розчинити Аденго[®].
- // 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

Препартивна форма: концентрат сусpenзїї

Упаковка: 5 л

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Флуфенацет належить до хімічного класу оксицетамідів — інгібтори росту коренів проростків, речовина з системною дією, транспортується апопластом, має містистатичну активність. Основні симптоми ушкодження, що викликають інгібтори коренів проростків — подальші скручення коренів; утворення пухлин на кінчиках коренів; затримка розвитку бічних коренів; скручення або руйнування в зоні гіпокотиля; 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 ґрунту 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 прилипач Меро®. Додавання прилипачу Меро® значно підвищує ефективність суміші проти

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Амброзія полинолиста
Вероніка, види
Гірчак березковидний
Гірчак почечуйний
Гірчак шорсткий
Гірчиця польова
Гречка дика
Кропива, види
Лобода біла
Незабудка польова
Падалиця ріпаку
Паслін чорний
Ред'ка дика
Ромашка, види
Талабан польовий
Шириця загнута

Берізка польова
Портулак городній
Хвощ польовий
Чортополох

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Куряче просо
Лисохвіст
Прoso, види
Росичка
Вівсяг
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 контролюваних 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, ВГ, 0,35 кг/га + Меро®, 1 л/га		Обприскування посівів у фазі VE-V6 (ВВСН 12–18) від 2-х до 8–9-ти видимих листків культури



Гроділ® Максі 375 ОД, МД є інноваційною олійно-дисперсною формуляцією, створеною та запатентованою вченими компанії «Байєр» 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 листковій поверхні бур'янів;
- // добре змочування та рівномірне розподілення робочого розчину поверхнею листків;
- // наявність протягом тривалого часу рідкої плівки олії та прилипача, що забезпечує повне проникнення діючих речовин у листки без їх кристалізації.

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

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

Ріст бур'янів і конкуренція іх із культурою припиняються впродовж кількох годин після обробки Гроділ® Максі. 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

високоефективний гербіцид на основі олійно-дисперсної формуляції та наявності антидоту

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

Препартивна форма: олійна дисперсія

Упаковка: 1 л

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗА НОРМИ 0,1 л/га

Амброзія, види
Незабудка польова
Берізка польова**
Осот жовтий польовий
Вероніка, види**
Осот рожевий*
Галінсога дрібноквіткова
Падалиця ріпаку
Падалиця соняшнику
Паслін чорний
Підмаренник чіпкий
Галінсога дрібноквіткова
Ред'ка дика
Роман, види
Ромашка непахуча
Талабан польовий
Зірочник середній
Курячі очка польові
Кучерявець Софії
Лобода, види
Жовтець польовий
Щавель, види
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 культури.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Оптимальна гербіцидна дія забезпечується за використання до фази V3 (ВВСН 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® Максі 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.

ВАРИАНТ ОСІНньОГО 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	Способ, час обробок
Кукурудза	0,1	1	Одно- і багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазі V1–V5 (ВВСН 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 сівоміни та достатньої кількості опадів після попередника, на якому застосували Гроділ® Максі, можна висивати будь-які озимі й ярі культури.

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

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

ПЕРЕВАГИ

- // Висока й стабільна ефективність за будь-яких погодних умов завдяки інноваційній олійно-дисперсній формулляції.
- // 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 навколошнього середовища.

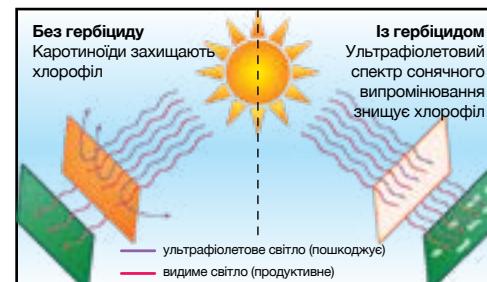


Лагідний до кукурудзи і безжальний до бур'янів

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 зневарюються й швидко гинуть. Лаудіс® — системний гербіцид, що рухається від оброблених листків у обох напрямках — догори в ксилему та донизу



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 (ВВСН 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® високоекспективний проти падалиці культурних широколистих рослин, таких як соняшник та ріпак, що стійкі до гербіцидів із групи імідазоліонів (імазамокс, імазапір, імазетапір), а також проти падалиці соняшнику, в тому числі Express. В оптимальний

Дія Laudis на хвоці польовий (Equisetum arvense)



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

ЗАСТОСУВАННЯ

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

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



Дія Laudic на ваточник сирійський



СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Амброзія полінолиста
Берізка польова
Галінсога дрібноквіткова
Гірчак звичайний
Гірчак почечуйний
Гірчак шорсткий
Гірчиця польова
Глуха крапива пурпуррова
Дурман звичайний
Зірочник середній
Канатник Теофраста
Коноплі звичайні
Лобода, види
Лутига розлога

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

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

Чутливі Середньочутливі Малочутливі

час використання досягається максимальна ефективність проти таких складно контролюваних бур'янів, як: лобода (навіть переросла), амброзія полінолиста, ваточник сирійський, ширіця (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 піввиди розлускої 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 Laudic®, залити в бак, увімкнути змішувач на 10–15 хв, долити відповідну норму Меро® та води, увімкнути змішувач на 10–15 хв, закрити люк обприскувача та перевірити роботу форсунок (характер розпилення має відповісти 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, ширіці, проса курячого.
- // Можливість використання на ділянках гібридизації.
- // Тolerантний 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	Трітикале озиме Цибуля Редис Люцерна	Соняшник Томат	Соя	Горох Ріпак ярий Льон Ячмінь ярий Картопля	Буряки цукрові

Дія Laudic на ваточник сирійський



Визнаний професіонал у захисті кукурудзи від однодольних та дводольних бур'янів

Формасульфурон, 300 г/кг + йодосульфурон, 20 г/кг + ізоксадіfen-етил (антидот), 300 г/кг
Препараторивна форма: водорозчинні гранули
Упаковка: 3 кг

Майстер® 62 WG, ВГ — післясходовий гербіцид широкого спектру дії для боротьби з одно- та багаторічними однодольними та дводольними бур'янами. Препарат має часткову ґрунтову дію, а також не змивається опадами вже через дві години після внесення.

Ріст бур'янів зупиняється практично негайно після обприскування (впродовж 1–3 днів). Наступна фаза — похвостіння (хлороз) та/або появаrudого кольору на листках (4–10 днів). Кінцева фаза — поступове побуруння (некроз) та загибель (7–20 днів).

ЗАСТОСУВАННЯ

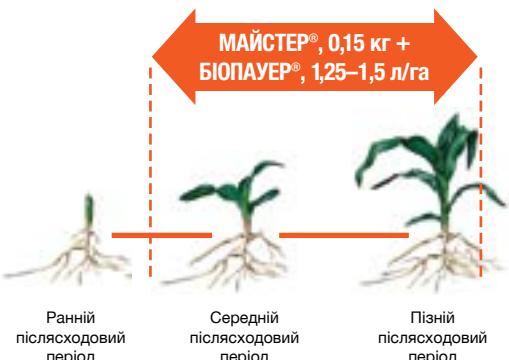
Рекомендується застосовувати гербіцид проти молодих, активно вегетуючих бур'янів: однорічних широколистих (2–4 листки), в т. ч. лобода біла — не пізніше 4-х листків; однорічних злакових, таких як куряче просо (1–3 листки), плоскуха (до 3-го листка), за висоти багаторічних злакових 10–15 см, у т. ч. видів осотів — до фази стеблевання; берізка польова (довжина пагонів до 15 см).

Оптимальний гербіцидний ефект досягається за використання Mästher® у фазі VE–V3 (VBCH 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 обприскування препаратом, якщо на рослинах культури наявна роса, під час туману або коли рослини бур'янів перебувають у стресовому стані внаслідок посухи, що може привести до

зниження ефективності гербіциду (особливо на такі бур'яни, як лобода біла та види мишіо). Не допускати переростання бур'янів, що мають високу ступінь опушенні й потужний восковий наліт. Якщо протягом двох годин після застосування препарату не було дощу, подальші опади не впливають на його ефективність.

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ

Витрата робочого розчину — 200–300 л/га. Заповнити бак обприскувача на 1/3 водою, приготувати маточний розчин Mästher®, залити в бак, увімкнути змішувач на 10–15 хв, долити відповідну норму BioPayer® та води, увімкнути змішувач на 10–15 хв, закрити люк обприскувача та перевірити роботу форсунок (характер розпилення має відповісти типу форсунки).



НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, кг/га	Кратність	Спектр дії	Способ, час обробок
Кукурудза	0,15 л + 1,25–1,5 л BioPayer®	1	Однорічні та багаторічні одно- і дводольні бур'яни	Обприскування у фазі VE–V5 (VBCH 12–17) або від 2-х до 7–8-ми видимих листків кукурудзи

Норма застосування BioPayer® — 1,25–1,5 л/га. Використання прилипача BioPayer® — обов'язкове! Не рекомендується проводити обприскування Mästher® за температури повітря нижче 10°C та вище 25°C, а також напередодні різкого зниження температури повітря або відразу після нього. Не рекомендується змішувати Mästher® із добревими та фосфорорганічними інсектицидами.

має відповідати типу форсунки, якщо є відхилення — потрібно їх усунути). Робочий розчин слід використати протягом 24 годин після приготування. Якщо в процесі обприскування були зупинки на годину і більше, перед відновленням роботи необхідно увімкнути змішувач на 10–15 хв для набуття розчином гомогенного стану.

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

Дію МайсТер® чудово витримують усі поширені гібриди кукурудзи завдяки наявності у складі препарату антидоту.

Щодо рекомендацій стосовно використання МайсТер® на чутливих гібридах, цукровій кукурудзі та дієяких лініях культури, звертайтесь до компаній-оригінаторів насіння.

За особливих погодно-кліматичних умов (температура понад 30°C) упродовж 1 тижня після обприскування поля гербіцидом МайсТер® на кукурудзі можлива поява перехідних симптомів у вигляді слабкого знебарвлення. Адже за стресу, викликаного зниженням температури (заморозки), можливе набуття рослинами антоціанового забарвлення. Ale ці симптоми швидко минають без негативних наслідків для розвитку культури та її врожайності.

ПЕРЕВАГИ

- // Повний контроль широкого спектру одно- і багаторічних дводольних та злакових бур'янів, зокрема осотів і пирію.
- // Безпека для культури завдяки наявності антидоту.
- // Швидка дія на бур'яни.
- // Препарат не змивається опадами вже через дві години після обприскування.
- // Безпечний для всіх поширені гіbridів кукурудзи і наступних культур сівозміні.

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Амброзія поліноміста
Галінога дрібноквіткова
Гірчак почечний
Гірчак розлогий
Гречка польова
Грицики звичайні
Жовтозілля звичайне
Зірочник середній
Канатник Теофраста
Кропива жалка
Курячі очка польові
Лобода, види
Лутига розлога
Незабудка польова
Нетреба звичайна
Осот жовтий
Осот рожевий
Паслін чорний
Підмаренник чіпкій
Ред'ка дика
Ріпак, падалиця
Ромашка запашна
Ромашка лікарська
Соняшник традиційний, падалиця
Спориш звичайний
Талабан польовий
Фіалка польова
Шавель кучерявий
Ширіца, види
Берізка польова
Гірчак березковидний
Кульбаба лікарська
Портулак городній

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Вівсюг звичайний
Гумай
Лисохвіст
мишахвостиковий
Метлюг звичайний
Мишій, види
Пажитниця багатоквіткова
Пирій повзучий
Пінняче просо
Просо волосовидне*
Тонконіг однорічний

Чутливі

Середньочутливі

* — Рекомендується обприскувати до стадії початку кущення бур'яну.



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 + ципросульфамід (антидот), 15 г/л

Препаративна форма: олійна дисперсія

Упаковка: 5 л

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 широколистих (2–6 листків), у т. ч. лобода біла — не пізніше 8-ми листків; однорічних злакових (від 1 листка до фази середини кущення), 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 стеблевання; берізка польова (довжина пагонів до 15 см).

Оптимальний гербіцидний ефект досягається під час використання МайсТер® Пауер у фазі VE-V3 (VBCH 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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Спосіб, час обробок
Кукурудза	1,25–1,5	1	Одно- та багаторічні однодольні дводольні бур'яни	Обприскування у фазі VE-V5 (VBCH 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 потребують у стресовому стані внаслідок посухи, що може привести 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 можливє 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.

Грунтова дія препарату може проявлятися в обмежений період часу за внесення до 4-х листків культури за умови наявності достатньої кількості ґрунтової вологої у верхньому шарі ґрунту під час внесення і у подальший період та за низької засміченості поля насінням бур'янів. За відсутності вологої під час внесення або за умови 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 фосфорогранічними інсектицидами.

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ

Заповнити бак обприскувача на 1/3 водою, готовити 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 антиціанове забарвлення, що з часом минає і не впливає на врожайність.

Щодо рекомендацій із можливого використання МайсТер® Пауер на ділянках гібридизації, звертайтесь до компаній-оригінаторів насіння.

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Абутилон (Канатник)	Вівсюг звичайний
Теофраста **	Гумай
Амброзія поліноміста	Лисохвіст мишаочхвостиковий
Берізка польова *	Метлюг звичайний
Галінсога дрібноквіткова	Мишай, види
Гречак березковидний *	Пажитниця багатоквіткова
Гречак почечуйний	Пірій повзучий
Гречак розлогий	Плоскуха звичайна (куряче просо) ***
Гречка польова	Пророц волосовидне ***
Грицики звичайні	Тонконіг однорічний
Жовтозілля звичайне	
Зірочник середній	
Курячі очка польові	
Лобода, види	
Лутуга 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

Гумай
Лисохвіст мишаочхвостиковий
Метлюг звичайний
Мишай, види
Пажитниця багатоквіткова
Пірій повзучий
Плоскуха звичайна (куряче просо) ***
Пророц волосовидне ***
Тонконіг однорічний

Чутливі

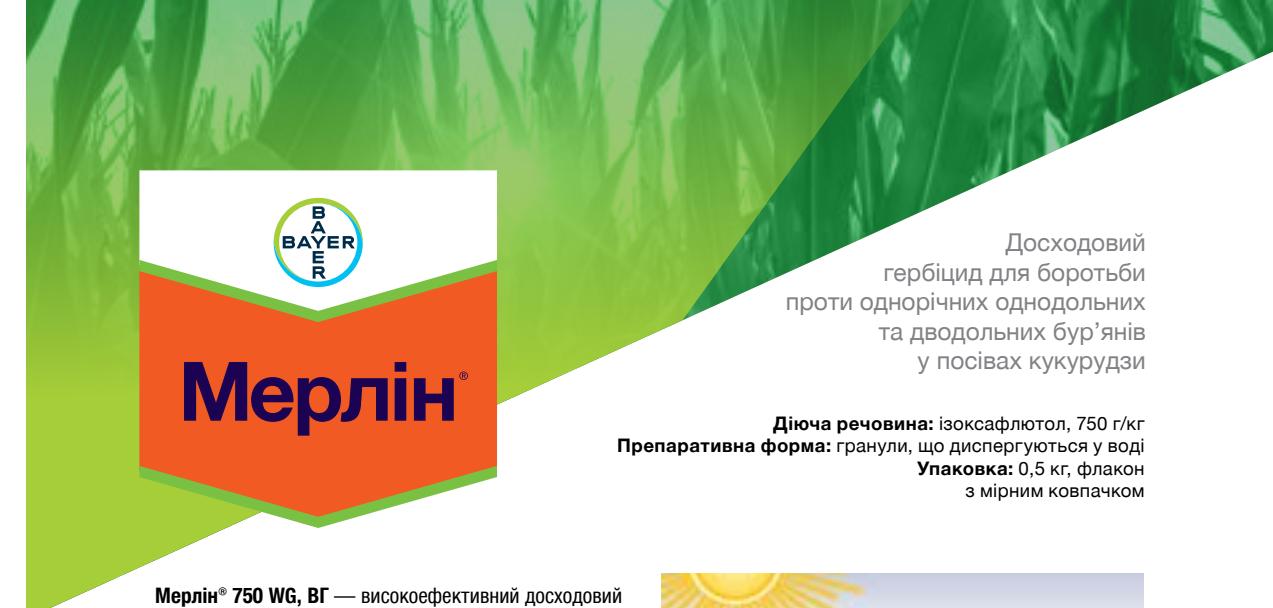
* — Відмінна дія на гречак березковидний та берізку польову за використання препарату за довжини бур'яну 10–15 см.

** — 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 одно- та багаторічних злакових бур'янів.
- // Надзвичайно ефективний контроль широколистих бур'янів (гречаки, берізка польова).
- // Відмінна селективність щодо культури.
- // Швидша дія на бур'яни порівняно з іншими гербіцидами тієї самої групи завдяки властивостям формулляції.



Досходовий

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

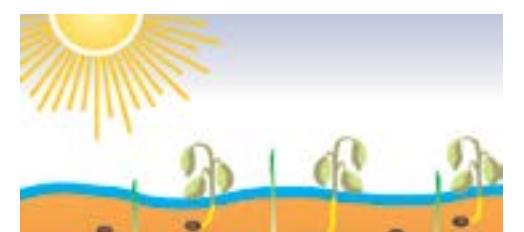
Діюча речовина: ізоксафлютол, 750 г/кг

Препаративна форма: гранули, що диспергуються у воді

Упаковка: 0,5 кг, флакон
з мірним ковпачком



Досходове внесення Мерлін®



Дія Мерлін® на бур'яни



Уповільнення дії Мерлін® у період посухи



Реактивація (відновлення дії)

В УМОВАХ ДОСТАΤНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

Як усі ґрунтові гербіциди, для високої високої ефективності Мерлін® потребує достатньої кількості ґрунтової вологої. 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.

Особливістю 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 метаболізмом, 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	ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ
Амброзія поліноміста	Мишай, види
Галінсога дрібноквіткова	Північне просо
Гірчак почечуйний	Просо, види
Гірчиця польова	Росичка криваво-червона
Грицики звичайні	
Зірочник середній	Чутливі
Канатник Теофраста	
Лобода, види	
Паслін чорний	Середньочутливі
Редька дика	
Ріпак, падалиця	
Ромашка, види	
Соняшник, падалиця	
Талабан польовий	
Гірчак березковидний	
Спориш звичайний	

ЗАСТОСУВАННЯ

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

Для досягнення найвищої ефективності препарату слід дотримуватись наступних рекомендацій:

- // поверхня площи, 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	Способ, 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 покрито. Не проводити полив безпосередньо до чи після внесення.

A УВАГА! Після обприскування Мерлін® не можна проводити міжрядній 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 боронами.



Системно-контактний гербіцид з ефектом реактивації для контролю однорічних однодольних і дводольних бур'янів у посівах кукурудзи

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

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

Високоективаційний досходовий або ранньопіслясходовий гербіцид, який має механізм реактивації. Реактивація — це здатність гербіциду **Мерлін® Флекс Дуо** багаторазово відновлювати свою активність протягом вегетації. Завдяки цьому механізму 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. Тербутиазин — інгібтор 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 потрібє достатньої кількості вологи у ґрунті. Після обробки, в умовах посухи, за відсутності контакту насіння і паростків бур'янів з препарatom, 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 культурі внаслідок погодних факторів (заморозки, різкі перепади нічних і денніх температур) дія антидоту погіршується. Це проявляється можливою тимчасовою появою на листках кукурудзи «ефекту хамелеона» (часткового послаблення інтенсив-

ЗАСТОСУВАННЯ

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

СПЕКТР ДІЇ

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Бур'ян	Досходове застосування (ВВСН 00)	Післяходове застосування (ВВСН 12–13)
Мишай, види		
Плоскуха звичайна		
Прoso, 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 сівозміні, 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 компоненту потрібно звернути увагу на те, щоб кожна складова бакової суміші рівномірно розподілилася у воді.

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Бур'ян	Досходове застосування (ВВСН 00)	Післяходове застосування (ВВСН 12–13)
Амброзія поліноліста		
Вероніка, види		
Галінсога дрібноквіткова		
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		
Сурпіця звичайна		
Талабан польовий		
Щириця, види		

ПЕРЕВАГИ

- // Ефект реактивації — відновлює свою дію після опадів.
- // Має як ґрутову, 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.

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 контролюваних двота 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 бренда Раундал® 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 розрібленим, не має містити великих твердих грудок, які збільшують площу поглинання і зменшують ефективність гербіциду Харнес®.

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



Еталон серед ґрунтових гербіцидів на посівах кукурудзи, соняшнику та сої

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

// 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 поліноліста
Галінсога дрібноквіткова
Гібіскус трічайший
Гірчак шорсткий
Гірчиця польова
Грицики звичайні
Дурман звичайний
Канатник Теофраста
Лобода, види
Лугиця, види
Нетреба звичайна
Паслін чорний
Переліска однорічна
Портулак городній
Щириця, види

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Пальчатка кров'яна
Плоскуха звичайна
Прoso звичайне
Тонконіг однорічний
Вісног звичайний
Мишай, види
Сорго алепське

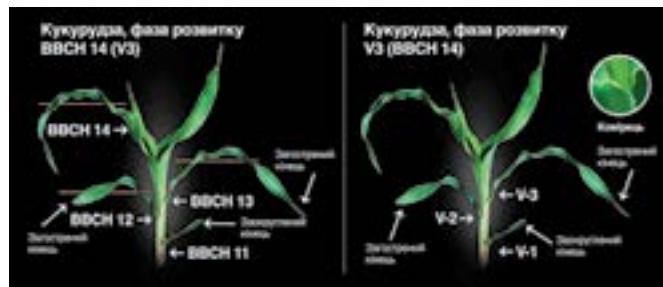
Чутливі
Малочутливі

ПІДРАХУНОК КІЛЬКОСТІ ЛИСТКІВ КУКУРУДЗИ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ СТРАХОВИХ ГЕРБІЦІДІВ

Під час визначення фенологічних фаз кукурудзи для підрахунку кількості листків можна використовувати два методи: за шкалою Айови або шкалою ВВСН.

Шкала Айови, або «метод комірців»: підраховуючи листки за цією шкалою, слід рахувати перший заокруглений та всі наступні листки, які сформували «комірець» або «вушка».

- // 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.



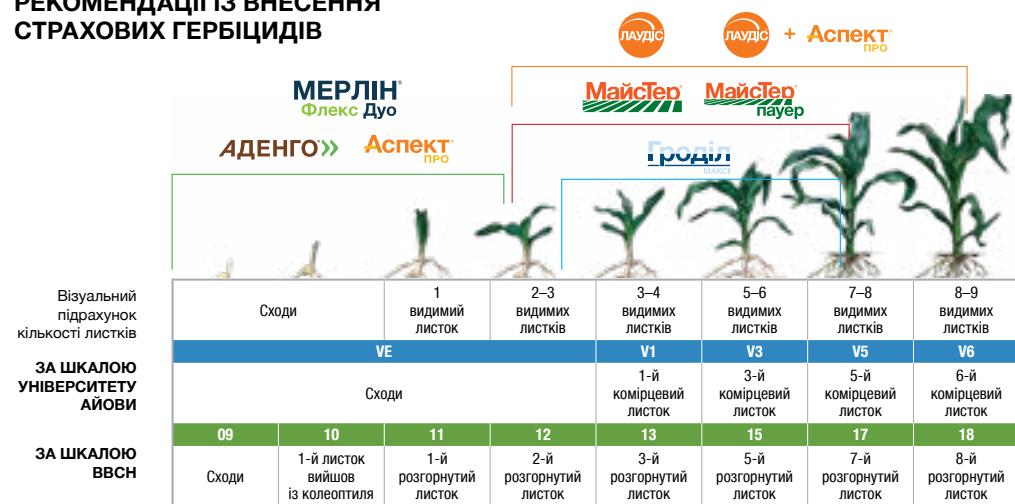
Шкала ВВСН. За цією шкалою рахують лише ті листки, які відхилилися від горизонтального положення. Через це цей метод ще називають методом «полеглих духом». Перший заокруглений листок також слід рахувати.

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

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

Між цими методами є розбіжність у два-четири 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 ГЕРБІЦІДІВ



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

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

для медоносних бджіл.

Головні шкідники, яких контролює Белт®

Бавовняна совка	<i>Heliothis armigera</i>
Капустяний блан	<i>Pieris rapae</i>
Капустяний 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 «нондаун-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 перехреосної 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 Mero®, 0,4 л/га)



Інноваційний
інсекто-акарицид
контактно-
трансламінарної дії

Діючі речовини: спіромезіфен, 228,6 г/л + абамектин, 11,4 г/л
Препартивна форма: концентрат сусpenзії
Упаковка: 5 л

Оборон® 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 рослинодіними кліщами. Препарат містить інноваційну діючу речовину — спіромезіфен, яка належить до хімічного класу кетоенолів. Розподілення у рослині — поверхневе і мезостемне. Як всі кетоеноли, вирізняється довготривалою дією. Друга діюча складова препарату — абамектин із класу авермектинів — також має поверхнево-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 Оборон® Рапід поєднує в собі ефект «вогнегасника» для швидкого зниження чисельності популяції шкідника, з притаманним кетоенолам надзвичайно довгим захисним ефектом. Оборон® 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'юvantами обов'язково перевірити на фітотоксичність.

ЗАСТОСУВАННЯ

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



Діючі речовини: трифлоксістробін, 150 г/л + протіконазол, 175 г/л
Препартивна форма: концентрат сусpenзії
Упаковка: 5 л

Зверніть увагу, що фізична сумісність продуктів у багатокомпонентному 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 рослин.
- // Покращує засвоєння азоту.
- // Збільшується маса тисячі зернин.
- // Підвищується врожайність.
- // Добре виражений фізіологічний («зелений») ефект.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Трифлоксістробін із класу стробілурінів порушує процес дихання в мітохондріях клітин збудника. Протіконазол із класу триазолінтонів гальмує розвиток гіфів і грибниці шляхом порушення процесу біосинтезу стеролів у клітинній мембрани. 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.

ЗАСТОСУВАННЯ

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



ЗАХИСТ КУКУРУДЗИ

Гербіциди

Інсектициди

Протруйники

Фунгіциди

**Мерін[®] 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

**Раундап[®] Макс,
2,4 л/га**

**Раундап[®] Пауер,
1,5 л/га**

**Раундап[®] Енерджі,
2,4 л/га**

**Об'єрон[®] Рапід
0,6-0,8 л/га**
Рослинноїдні кліщі,
попеліці, стебловий
метелик, бавовникова
свіска

**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

**Майстэр[®], 0,15 кг/га
+ БіоПауер[®], 1,25 л/га**
або

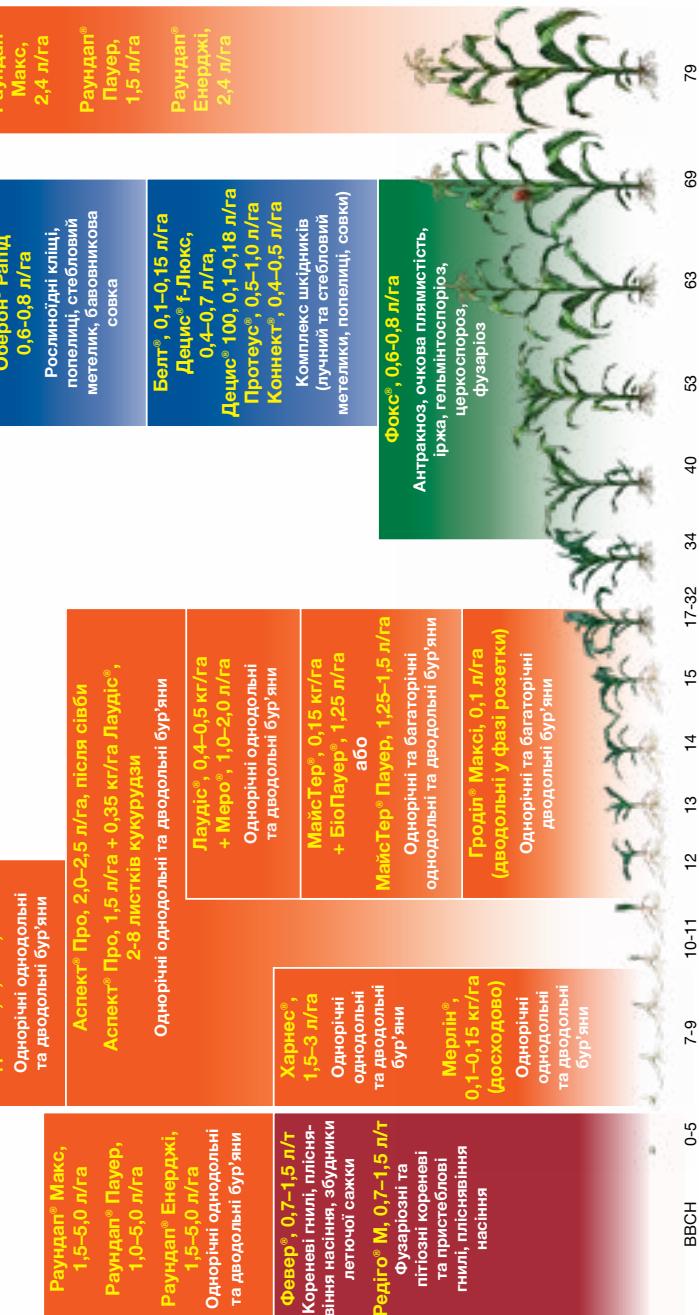
Майстэр[®] Пауер, 1,25-1,5 л/га
Однорічні та багаторічні
однодольні та дводольні бур'яни

**Харнес[®],
1,5-3 л/га**
Однорічні
однодольні
та дводольні
бур'яни

**Мерін[®],
0,1-0,15 кг/га
(доходово)**
Однорічні
однодольні
та дводольні
бур'яни

Февер[®], 0,7-1,5 л/т
Кореневі гнилі, плісня-
віння насіння, збудники
легочній сажки

Редіго[®] М, 0,7-1,5 л/т
Фузаріозні та
пітюзинні кореневі
та пристеблові
гнилі, пліснявіння
насіння



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

Будь ласка, завжди читайте інструкцію на етикетці перед використанням продуктів ТМ «Bayer» та інших засобів захисту рослин, які імпортуються ТОВ «БАЙЄР» 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 «Байєр», 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 «Байєр», підверджених акредитованими профільними державними установами й лабораторіями та є власністю ТОВ «Байєр» 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 «Байєр». 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 відповіальності, 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 включені до сертифікату про державну реєстрацію в Україні.

Але звертаємо вашу увагу на те, що рекомендації щодо застосування можуть різнятись, 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 «Байєр». Тому у вас є можливість отримати додаткову інформацію щодо Продукту в довідкових матеріалах ТОВ «Байєр», на офіційному Сайті, а також звернувшись безпосередньо до консультантів ТОВ «Байєр» у вашому регіоні. Усі об'єкти інтелектуальної власності, використані у виданні, є власністю ТОВ «Байєр» 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

РІШЕННЯ 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 вологи



Фунгіцид



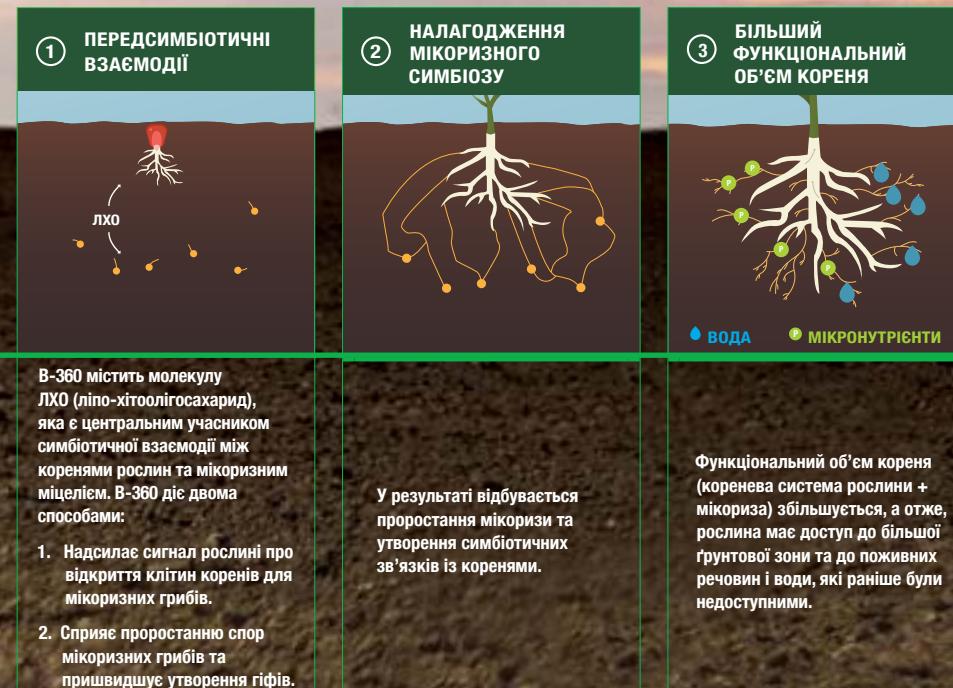
Інсектицид

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

ВИБЕРІТЬ НАЙКРАЩИЙ ВАРИАНТ ДЛЯ ВАШИХ ПОТРЕБ

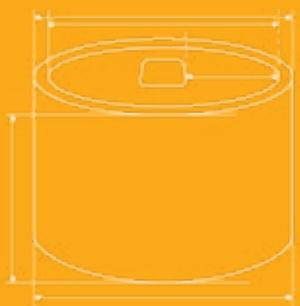
ACCELERON TM ELITE	
Фунгіцид	✓
Біостимулятор	✓
Інсектицид	✓

МАКСИМІЗУЙТЕ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ ЗАВДЯКИ БІОСТИМУЛОВАННЮ



CLIMATE FIELDVIEW™

Компанія Climate Corporation створила платформу Climate FieldView™, щоб допомогти виробникам стабільно підвищувати їхню продуктивність за допомогою цифрових інструментів 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. Спростіть 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 — надсилаєте 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.

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ

Північний регіон	118
Центральний регіон	119
Західний регіон	120
Південний регіон.....	121
Східний регіон.....	122

Відділи по роботі з Агрохолдингами:

Правобережної України	123
Лівобережної України.....	124



Відділ регіональних продажів

ПІВНІЧНИЙ РЕГІОН

**ЛЮТИЙ
ДАНИЛО**Керівник регіону
050 404 44 68**БОЖКО
ОЛЕКСІЙ**ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 356 42 53**БОЙКО
АНДРОЛІЙ**ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 356 68 86**БУРИЙ
ЄВГЕН**ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 339 56 40**ВАНЖУЛА
ДМИТРО**ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
095 749 94 00

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
КОСТАНТИН**ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька область
050 489 04 96**ГУЗЬОМА
ВАДИМ**ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
095 282 90 44**БУДЬОНИЙ
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**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**ДУГІНА
ЯНА**ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
050 050 11 69**ЗАВОДЕНКО
МИХАЙЛО**ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
095 288 68 13**ВРУБЛЕВСЬКИЙ
АНДРІЙ**ЗЗР / НАСІННЯ
Київська область
050 351 67 03**ГАНДЗИЧ
ОЛЕКСАНДР**ЗЗР / НАСІННЯ
Київська область
050 374 36 45**ХУДЯКОВ
ОЛЕКСАНДР**ЗЗР / НАСІННЯ
Київська область
050 273 71 31ЗЗР / НАСІННЯ
Київська область
050 410 58 87

Відділ регіональних продажів

ЗАХІДНИЙ РЕГІОН

**ДУХТЯРУК
ВОЛОДИМІР**Керівник регіону
050 312 69 16**ОМЕЛЬЧУК
АРТЕМ**33Р / НАСІННЯ
Волинська,
Львівська області
050 463 57 30**ТАРАСЮК
ІВАН**33Р / НАСІННЯ
Волинська,
Рівненська області
050 356 27 89**МАСЮК
ВОЛОДИМІР**33Р / НАСІННЯ
Івано-Франківська,
Закарпатська та
Чернівецька області
050 417 39 52**МІЗЕРНИК
ДМИТРО**33Р / НАСІННЯ
Львівська область
050 337 23 99

Відділ регіональних продажів

ПІВДЕННИЙ РЕГІОН

**ГРИЧАНЮК
ВОЛОДИМІР**Керівник регіону
050 469 49 77**ЗАБЛОЦЬКА
РУСЛНА**33Р / НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 465 16 03**КРАВЦАН
АНДРІЙ**33Р / НАСІННЯ
Кіровоградська область
095 218 67 25**ПОСТОРОНКО
ВІКТОР**33Р / НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 445 11 27**ЯНОВСЬКІЙ
РОМАН**33Р / НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 470 34 50**АТАМАНЮК
АНАТОЛІЙ**33Р / НАСІННЯ
Рівненська область
050 413 08 95**ГРАБ
ОЛЕКСАНДР**33Р / НАСІННЯ
Тернопільська область
050 447 17 92**КАЛЬБА
НАЗАРІЙ**33Р / НАСІННЯ
Тернопільська область
050 463 64 53**ПЕТРОСЮК
ДЕНІС**33Р / НАСІННЯ
Тернопільська область
050 313 49 05**ЧУБАРИК
ВОЛОДИМІР**33Р / НАСІННЯ
Тернопільська область
050 448 08 71**АРТЮХ
АНДРІЙ**33Р / НАСІННЯ
Миколаївська область
095 273 43 88**МАНЯК
ОЛЕГ**33Р / НАСІННЯ
Миколаївська область
050 435 82 84**МАТВІЙЧУК
ЮРІЙ**33Р / НАСІННЯ
Одеська область
050 469 35 13**ЧЕБАН
СЕРГІЙ**33Р / НАСІННЯ
Одеська область
095 286 19 15**ЧИКАНЧІ
ДМИТРО**33Р / НАСІННЯ
Одеська область
050 422 80 77**ГУТ
БОГДАН**33Р / НАСІННЯ
Хмельницька область
099 340 04 25**ЗАХАРЧУК
РОМАН**33Р / НАСІННЯ
Хмельницька область
095 269 00 29**ОЛІЙНИК
ОЛЕКСАНДР**33Р / НАСІННЯ
Хмельницька область
095 272 66 18**СОКОЛАН
НАЗАР**33Р / НАСІННЯ
Чернівецька,
Івано-Франківська
області
050 190 01 68**ВІННІЧУК
НАЗАРІЙ**33Р / СПЕЦКУЛЬТУРИ
050 463 57 40**ГРИГОРАШ
АНДРІЙ**33Р / НАСІННЯ
Черкаська область
066 860 07 36**ГОРБАТЮК
ВІТАЛІЙ**33Р / НАСІННЯ
Черкаська область
066 900 17 70**КАЛАНТИР
ВЯЧЕСЛАВ**33Р / НАСІННЯ
Черкаська область
050 352 93 88**КОНАКБАЄВ
ВІТАЛІЙ**33Р / НАСІННЯ
Черкаська область
095 285 27 71**БЕРЕЗА
ІГОР**33Р / НАСІННЯ
Черкаська область
050 443 72 79

Відділ регіональних продажів

СХІДНИЙ РЕГІОН



ПЕДЬ
ВІКТОРІЯ

Керівник регіону
050 359 75 56



ГАВРИЛЕНКО
ОЛЕКСАНДР

ЗЗР / НАСІННЯ
Донецька,
Дніпропетровська області
095 281 40 33



РУДАС
ВІТАЛІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Дніпропетровська
область
095 282 26 97



КОВАЛЕНКО
ОЛЕКСІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Дніпропетровська
область
095 285 87 60



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
ВОЛОДИМІР

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,
Рівенська області
095 288 67 20



ДАНИЛІК
ВІКТОР

ЗЗР / НАСІННЯ
Львівська,
Волинська області
050 312 14 19



ГОЙСЮК
ЮРІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Хмельницька
область
050 413 87 15

ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З АГРОХОЛДИНГАМИ

Лівобережної України



ЧЕРНІХ
ОЛЕКСІЙ

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



КОРДУБАН
РОМАН

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська,
Харківська області
050 463 75 45



КУЛИНИЧ
ВОЛОДИМІР

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



ВОВКОВІНСЬКИЙ
ЮРІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська,
Кіровоградська області
050 381 70 66



ПРИХОДЬКО
ДМИТРО

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська,
Кіровоградська області
095 273 21 98



ЄЛЬКІН
ОЛЕКСІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська
область
050 322 10 61



РЕКЛЕНКО
СЕРГІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська,
Сумська області
050 384 91 28



ТАРАСЕНКО
ОЛЕКСАНДР

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська
область
095 380 96 91



СКОРОБОГАТА
НАТАЛІЯ

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА
Лівобережна Україна
095 284 51 60

ЛЕГШЕ.
ШВИДШЕ.
РОЗУМНІШЕ.



о·б·е·р·о·н®
РАПІД



- // Контроль всіх видів шкідливих рослиноїдних кліщів
- // Потужний нокдаун-ефект
- // Довготривала дія
- // Ефективність проти всіх фаз розвитку шкідника
- // Запобігання резистентності
- // Спрямованість на інтегровані системи захисту



ФОКС®

ВІДРІЖ УСІ ШЛЯХИ ХВОРОБАМ

Фокс® — новий фунгіцид для захисту сої, гороху та соняшнику від широкого спектру захворювань. Він 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

- // Ефективний проти широкого спектру хвороб
- // Тривалий захисний ефект за максимальних норм застосування
- // Підсилює стійкість рослин проти стресу
- // Посилює фотосинтез у рослині
- // Покращує засвоєння азоту
- // Збільшується маса тисячі зернин
- // Підвищується врожайність



Отримайте
більше інформації
зісканувавши
QR-код