BAYER

2021

КАТАЛОГ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ

DEKALB
SEED YOUR SUCCESS

ВІТАЄМО ВАС ІЗ ПОЧАТКОМ НОВОГО СЕЗОНУ 2021!

Кожне поле має свої індивідуальні особливості та розташоване в певних кліматичних умовах. Враховуючи ці критерії, а також бажання аграріїв отримувати вищі врожаї, ми в ТОВ «Байєр» та DEKALB® проводимо дослідження та знаходимо інноваційні та найбільш ефективні рішення для кожного поля.

Для захисту врожаю та підвищення урожайності ми пропонуємо широкий спектр інструментів, серед яких великий вибір гібридів (в тому числі нова генетика) і засоби захисту рослин. Окрему увагу хочемо звернути на такі рішення, як цифрова платформа Climate FieldView™ та рішення для протруювання насіння Acceleron® Seed Applied Solutions.

Цього сезону представляємо вашій увазі новинки портфоліо: гібриди кукурудзи ДКС 5075 з ФАО 410 та ДКС 3609 з ФАО 260. ДКС 5075 в результаті випробувань показав такі свої сильні сторони: високий потенціал урожаю, міцне стебло та коренева система, толерантний до загущення. А гібрид ДКС 3609 відзначається наступними перевагами: висока адаптивність, міцне стебло, стійкість до хвороб стебла та качана.

Підвищенню ефективності гібридів кукурудзи DEKALB® сприяє рішення для протруювання насіння Acceleron® Seed Applied Solutions. Acceleron® захищає рослини з моменту висіву і дозволяє покращити стійкість рослин ще на початку сезону, забезпечити рівномірність розвитку та покращити енергію початкового росту.

Ви знаєте власні поля, а Climate FieldView™ – ваш надійний партнер з аналізу даних, який надасть підтримку у прийнятті рішень кожного дня. Він, зокрема, дозволяє управляти нерівномірністю характеристик полів шляхом створення персональних карт внесення добрив і посіву з метою підвищення врожайності та прибутку.

Серед портфоліо засобів захисту рослин ви знайдете препарати, які враховують особливості вашого поля.

Щоб отримати більш детальну інформацію, ви завжди можете звернутися до наших регіональних представників.

Команди ТОВ «Байєр» та DEKALB® бажають вам чудового сезону та сприятливих умов для рекордних врожаїв у 2021 році!

Франк Хельмут Хатке,
Керівник Аграрного підрозділу ТОВ «Байєр»

ЗМІСТ

ПОРТФОЛІО КУКУРУДЗИ 13
ЗАСОБИ ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ 73
РІШЕННЯ ACCELERON® 93
CLIMATE FIELDVIEW™ 97
РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ 101

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 каталозі, надається сумлінно, 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.

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, щоб 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) використовуються для створення передових продуктів та надання ефективних рекомендацій, щоб підвищити стабільність сільськогосподарського виробництва.

АВТОМАТИЗОВАНЕ МАРКУВАННЯ НАСІННЯ ДЛЯ ГЕНЕТИЧНОГО КАРТУВАННЯ

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

ІННОВАЦІЇ У ПРАКТИЧНИХ ВИПРОБУВАННЯХ

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

АНАЛІТИЧНІ ПРОГНОЗИ НА ОСНОВІ ТОЧНИХ ДАНИХ

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

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

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ НАСІННЯ DEKALB®

УРОЖАЙНІСТЬ

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

СТАБІЛЬНІСТЬ

Отримання з року в рік досяжного рівня урожайності навіть за умов лімітованого ресурсу ґрунтової вологи та 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 урожаю 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.

H&D — СТІЙКІСТЬ ДО ПОСУХИ ТА ПІДВИЩЕНИХ ТЕМПЕРАТУР

H&D — концепт генетики DEKALB®, спрямований на створення гібридів із комплексними генетичними конструкціями, які визначають специфічні морфо-фізіологічні параметри рослин, що забезпечують максимально ефективне використання лімітуючих факторів вологоспоживання та мінімізують ризики впливу високих температур на інтенсивність проходження всіх фізіологічних процесів в рослині.

H&D — гібриди, які завдяки синергічному поєднанню у різному співвідношенні ряду характеристик здатні більш ефективно протистояти несприятливому впливу повітряної та ґрунтової посухи і зберігати при цьому здатність до максимально ефективного перерозподілення пластичних речовин на користь продуктивної частки врожаю.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ H&D-ГІБРИДІВ:

Підвищена життєздатність пилкових зерен та стовпчиків приймочок

Максимальне зміщення цвітіння в бік протерогінічного типу й підвищення повноти запилення качана

Знижений транспіраційний коефіцієнт і краща ефективність синтезу органічної речовини

Збалансоване співвідношення продуктивної й непродуктивної частки врожаю

Покращена функціональність ферментних систем для регулювання процесів фотосинтезу в екстремальних умовах

Сильна коренева система та її здатність забезпечувати кращу терморегуляцію рослин

ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ ПОЛЯ

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

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

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

ГАРАНТІЯ ІДЕАЛЬНОЇ ВІДПОВІДНОСТІ МІЖ ХАРАКТЕРИСТИКОЮ ҐРУНТУ І РІШЕННЯМИ ЩОДО НОРМИ ВИСІВУ

Для кукурудзи одним із найголовніших чинників розкриття повного потенціалу урожайності 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 урожайності.

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

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

ВІДПОВІДНІСТЬ ГІБРИДІВ ПОЛЮ І ГУСТОТІ

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

В наших 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.

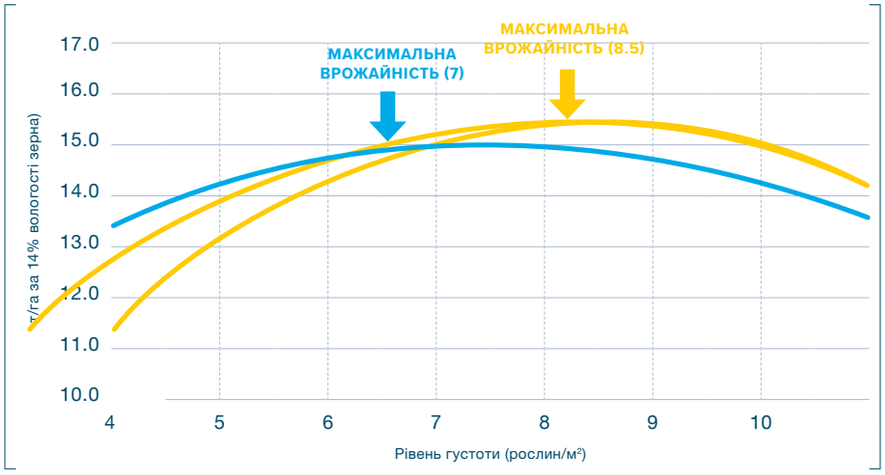
Застосування цих рекомендацій допоможе максимізувати врожайність.

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

// Гібриди кукурудзи з вищим ступенем компенсаторної здатності здатні 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

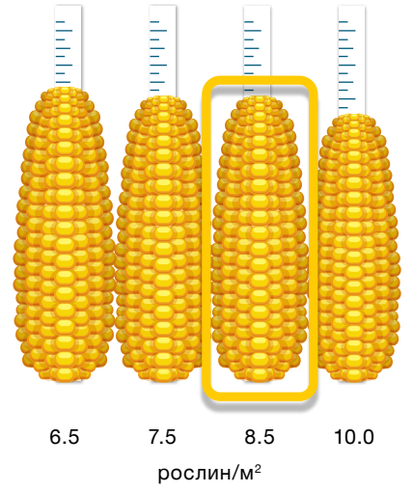
РЕАКЦІЯ ГІБРИДІВ НА ГУСТОТУ



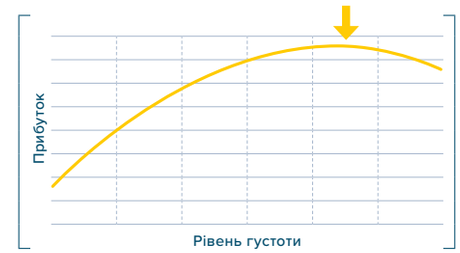
РЕАКЦІЯ НА ЗАГУЩЕННЯ

ВИБІР ГІБРИДА
ВИСОКА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ЗАГУЩЕННЯ

Розмір качанів залишається стабільним за різної густоти посіву.

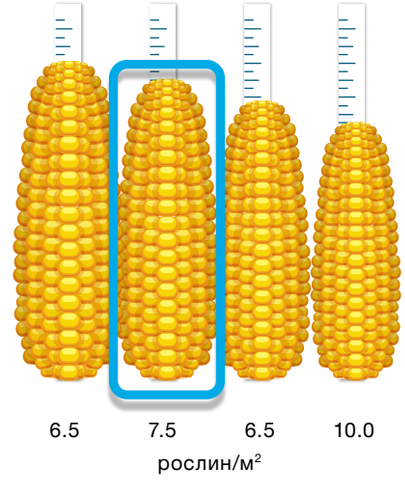


Гібрид 1 дозволяє отримати максимальний врожай за густоти посіву 85 000 рослин/га

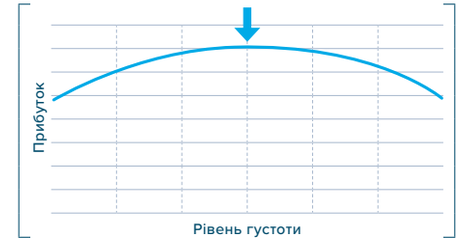


ВИСОКА ЧУТЛИВІСТЬ ДО ЗАГУЩЕННЯ

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:

Вибір гібрида

// Надання інформації щодо врожайності за останні 2–3 роки або карти поля.

// Поєднання даних елементів допомагає розкрити потенціал продуктивності гібридів DEKALB®.

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 44 Технологічних центри 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 врожайність на кожному полі для кожного гібрида DEKALB®.

МЕРЕЖА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЦЕНТРІВ DEKALB®

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

Рекомендації створюються для кожного гібрида та густоти посіву

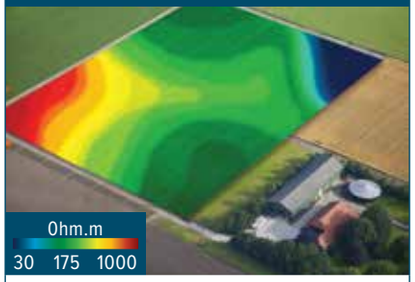
5–10 локацій на кожен гібрид

2–3 роки випробувань

Більше **2000** показників для кожного гібрида

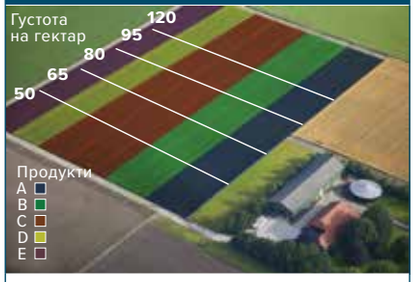
ЗБІР ТА ОБРОБКА ДАНИХ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЦЕНТРАХ

1 СКАНУВАННЯ ҐРУНТІВ



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

2 ВИПРОБУВАННЯ ГІБРИДІВ ТА ГУСТОТИ ПОСІВУ



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

3 ЗБИРАННЯ ДАНИХ

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

4 КАРТА ВРОЖАЙНОСТІ

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

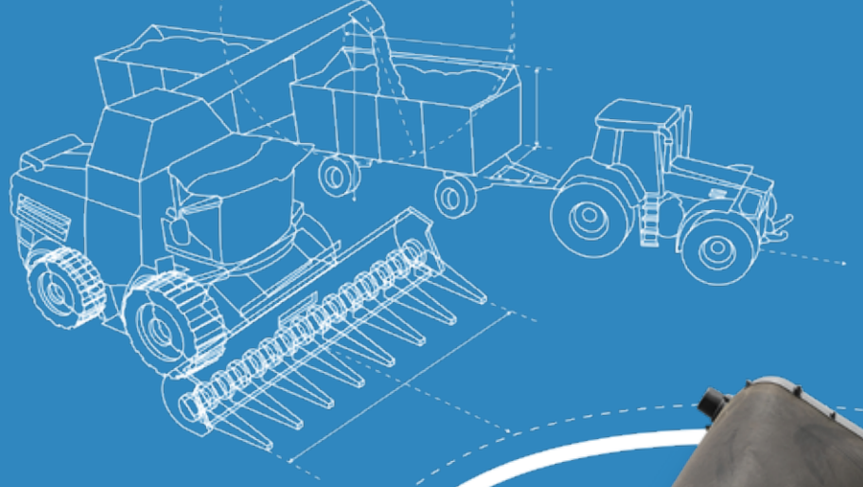
* Технологічні центри DEKALB®

2000+ вимірювань з кожного гібрида

43 дослідницьких центри в Європі

1000 га випробувань

2–3 роки тестувань



ПОРТФОЛІО КУКУРУДЗИ

ДКС 3050 16
ДКС 3151 18
ДКС 3441 20
ДКС 3361 22
ДКС 3789 24
ДКС 3795 Max Yield 26
ДКС 3609 НОВИНКА 28
ДКС 3730 Max Yield 30
ДКС 3623 32
ДКС 3972 Max Yield 34
ДКС 4014 H&D Max Yield 36
ДКС 3811 38
ДКС 3939 Max Yield 40
ДКС 3969 Max Yield 42
ДКС 3511 H&D Max Yield 44
ДКС 4178 H&D 46
ДКС 4408 Max Yield 48
ДКС 4351 H&D Max Yield 50
ДКС 4590 H&D Max Yield 52
ДКС 4541 Max Yield 54
ДКС 4608 Max Yield 56
ДКС 4795 H&D 58
ДКС 4943 Max Yield 60
ДКС 4717 62
ДКС 5075 НОВИНКА 64
ДКС 5141 Max Yield 66
ДКС 5007 68

Відгуки клієнтів 70

ПОРТФОЛІО ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ 2021

НАЗВА ГІБРИДА	ФАО	ТИП ЗЕРНА	ГРУПА СТИГЛОСТІ	ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА						РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ		
				Стабільність та пластичність	Посухостійкість	Початкова енергія росту	Стійкість до фузаріозу стебла/качана	Вологовіддача	Холодостійкість	Посушливі умови	Зона нестійкого зволоження	Зона достатнього зволоження
ДКС 3050	200	Зубовидний	Ранньостигла	9	8	9	8	9	9	–	65 000 – 70 000	75 000 – 80 000
ДКС 3151	200	Зубовидний	Ранньостигла	8	8	8	9	9	9	–	65 000 – 70 000	75 000 – 80 000
ДКС 3441	220	Зубовидний	Ранньостигла	9	8	8	8	9	8	–	65 000 – 70 000	75 000 – 80 000
ДКС 3361	240	Зубовидний	Середньорання	9	8	8	9	9	8	–	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 3789	250	Зубовидний	Середньорання	9	8	8	9	8	8	–	60 000 – 70 000	70 000 – 80 000
ДКС 3795 Max Yield	250	Зубовидний	Середньорання	9	8	8	9	8	8	55 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 80 000
ДКС 3609 НОВИНКА	260	Зубовидно-кременистий	Середньорання	9	8	8	9	8	8	–	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 3730 Max Yield	280	Зубовидний	Середньорання	9	8	8	9	9	8	55 000 – 60 000	65 000 – 70 000	75 000 – 80 000
ДКС 3623	290	Зубовидний	Середньорання	9	8	8	8	9	8	55 000–60 000	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 3705	300	Зубовидний	Середньостигла	8	9	8	9	9	8	50 000 –55 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
ДКС 3972 Max Yield	300	Зубовидний	Середньостигла	8	9	8	9	7	9	55 000 – 60 000	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 4014 H&D Max Yield	310	Зубовидний	Середньостигла	9	9	8	8	9	8	50 000 – 55 000	55 000 – 60 000	65 000 – 70 000
ДКС 3811	320	Зубовидний	Середньостигла	8	8	8	8	8	8	–	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
ДКС 3939 Max Yield	320	Зубовидний	Середньостигла	9	9	8	9	7	9	60 000 – 65 000	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 3969 Max Yield	320	Зубовидний	Середньостигла	9	9	9	9	9	9	55 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 3511 H&D Max Yield	330	Зубовидний	Середньостигла	9	9	7	8	8	7	55 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 3511 WAXY	330	Зубовидний	Середньостигла	9	9	7	8	8	9	60 000 – 65 000	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 4178 H&D	330	Зубовидний	Середньостигла	9	9	9	9	8	8	55 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 4408 Max Yield	340	Зубовидний	Середньостигла	9	9	8	9	8	8	50 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 4685	340	Зубовидний	Середньостигла	9	9	8	9	8	8	50 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 4351 H&D Max Yield	350	Зубовидний	Середньопізня	9	9	9	9	8	9	55 000 – 60 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
ДКС 4590 H&D Max Yield	360	Зубовидний	Середньопізня	9	9	8	8	8	8	50 000 – 60 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
ДКС 4541 Max Yield	380	Зубовидний	Середньопізня	9	9	9	9	9	8	50 000 – 60 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
ДКС 4608 Max Yield	380	Кременисто-зубовидний	Середньопізня	9	9	8	9	7	8	55 000 – 60 000	60 000 – 65 000	65 000 – 75 000
ДКС 4795 H&D	390	Зубовидний	Середньопізня	9	8	7	9	8	8	50 000 – 55 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
ДКС 4943 Max Yield	390	Зубовидний	Середньопізня	9	8	8	9	8	8	50 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 4717	400	Зубовидний	Пізня	9	8	7	9	7	8	50 000 – 55 000	60 000 – 65 000	65 000 – 70 000
ДКС 5075 НОВИНКА	410	Зубовидний	Пізня	8	8	9	9	8	8	50 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 5141 Max Yield	430	Зубовидний	Пізня	9	9	9	9	8	9	50 000 – 55 000	55 000 – 60 000	60 000 – 70 000
ДКС 5007	440	Зубовидний	Пізня	8	8	7	9	8	8	50 000 – 55 000	55 000 – 60 000	60 000 – 65 000

ДКС 3050

ФАО 200

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: ранньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Швидка енергія початкового росту

// Високий потенціал урожаю

// Швидка вологовіддача

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

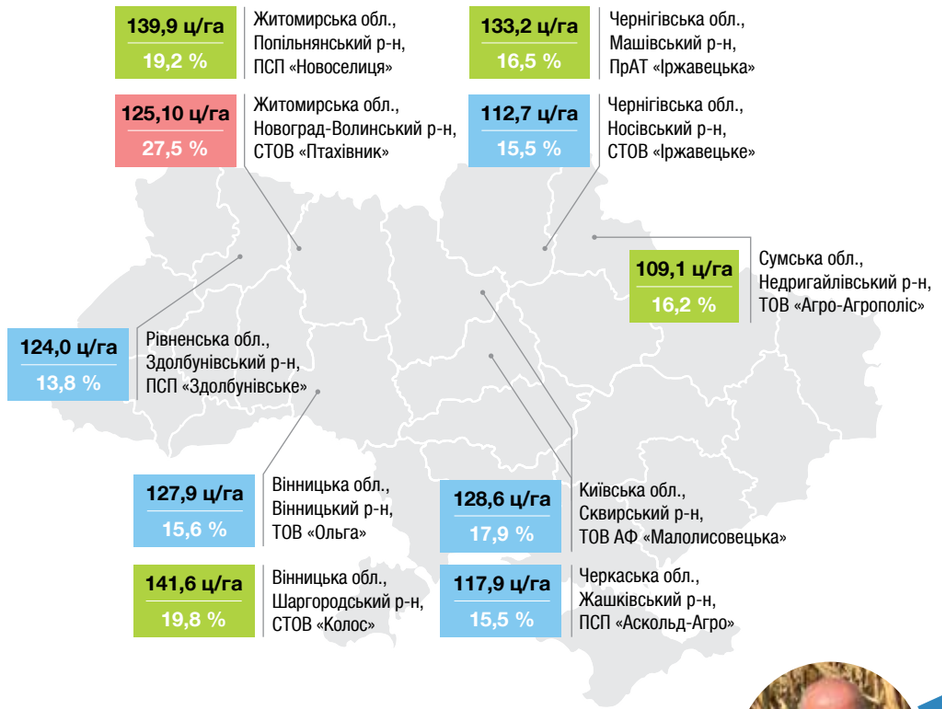
Зона вирощування: **достатнього та нестійкого зволоження**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

Температура ґрунту в період посіву **— від 7–8 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний, No-tillage**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3050



Показники сезону 2019 р.

Показники сезону 2018 р.

Показники сезону 2017 р.

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

Маринач Леонід Олександрович,
головний агроном, ПСП «Граніт»,
Житомирська обл., Новоград-Волинський р-н

«З брендом DEKALB® працюємо понад 6 років. За цей час у посівах кукурудзи на зерно систематично використовуємо 2–3 гібриди компанії з ФАО до 280, з них уже другий рік поспіль на наших полях висіваємо ДКС 3050 з ФАО 200 ранньої групи стиглості. Цей гібрид посіяли на початку другої декади квітня одним із перших, і збирання проводимо в числі перших. Основні його переваги — швидка вологовіддача, значна холодостійкість, стійкість до хвороб та високий потенціал урожайності. В 2019 р. гібридом було засіяно 253 га, урожайність — 125 ц/га, вологість — 19–20%. Співпрацею з компанією «Байєр» та брендом DEKALB® задоволені, наступного року плануємо збільшення посівних площ під гібридом ДКС 3050, а також введення в посівну структуру кукурудзи насіння інших гібридів бренду».

ДКС 3151

ФАО 200

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: ранньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал урожаю
// Холодостійкість
// Швидка вологовіддача

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

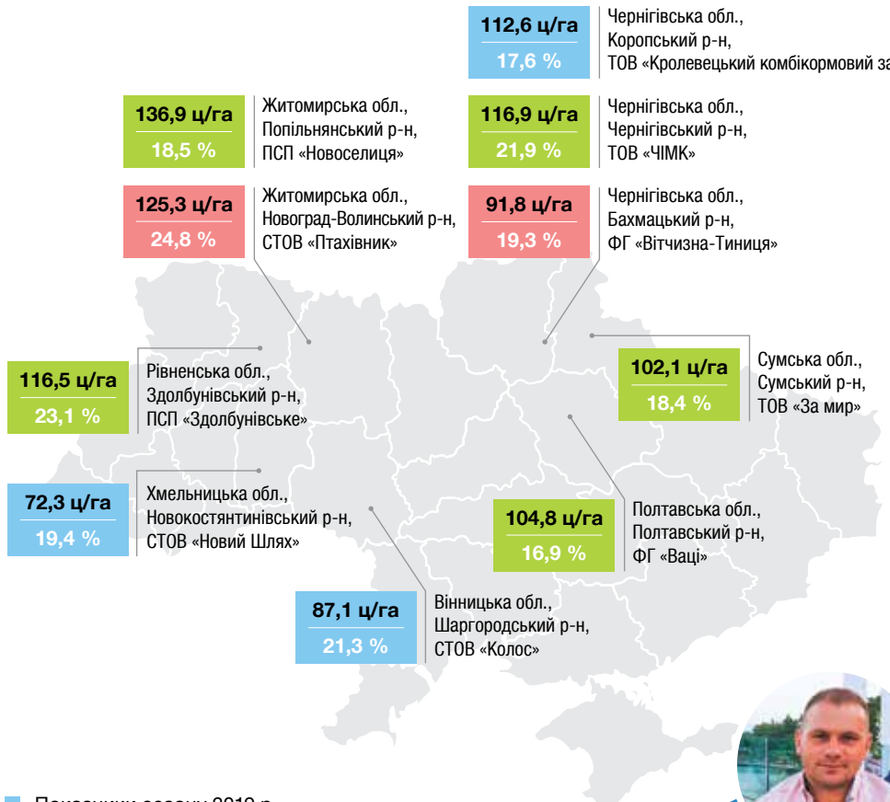
Зона вирощування: **достатнього та нестійкого зволоження**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

Температура ґрунту в період сівби **— від 7 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3151



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

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

«Гібрид ДКС 3151 входить у лінійку інноваційних продуктів. Для нас він цікавий тим, що маючи хорошу початкову енергію росту та низьке ФАО, дає нам можливість висівати цей гібрид у повторному посіві після жита на силос. У роки випробувань показав відмінну продуктивність, у своїй групі стиглості, хороші холодостійкість та вологовіддачу».

ДКС 3441

ФАО 220

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: ранньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Швидка енергія початкового росту

// Швидка вологовіддача

// Холодостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **достатнього та нестійкого зволоження**

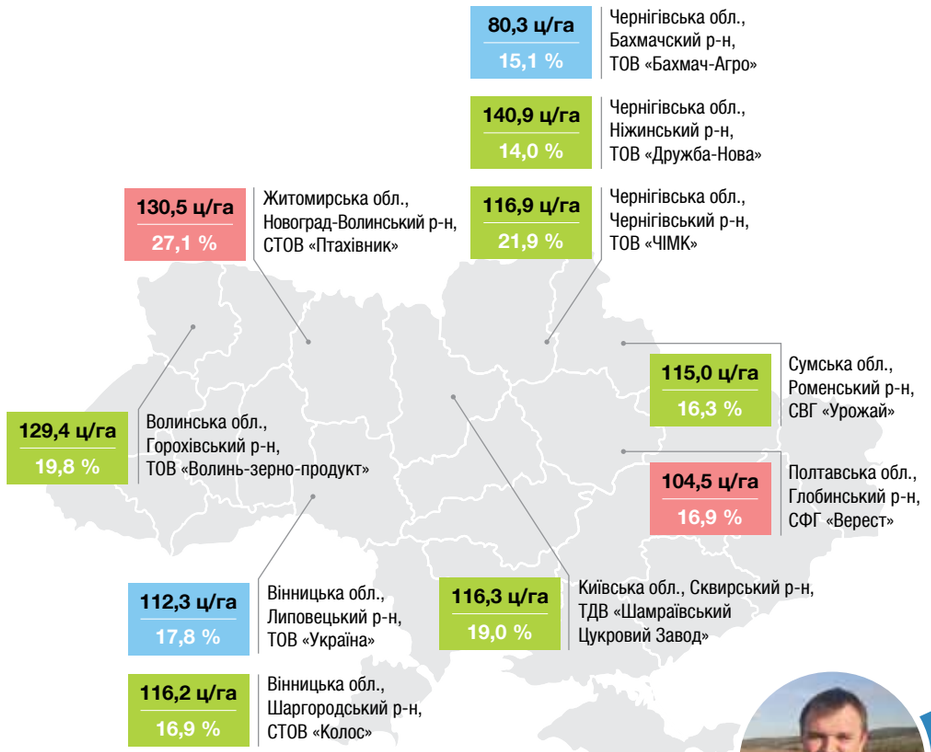
Рівень мінерального живлення: **високий**

Температура ґрунту в період посіву **— від 8 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний**

Середня **стійкість до стеблового вилягання**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3441



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

Процюк Сергій Вікторович,
головний агроном, ТзОВ «Борком»,
Львівська обл., Пустомитівський р-н

«У господарстві вирощуємо кукурудзу на площі більше 1000 га. Гібриди селекції DEKALB® висіваємо багато років у різних кліматичних і ґрунтових умовах. Цього року посіяли новий гібрид — ДКС 3441. Незважаючи на складні погодні умови, що склалися ще з весни, відмічаю хорошу адаптивність до різних типів ґрунтів, хорошу посухостійкість, швидку вологовіддачу і високий потенціал урожайності».

ДКС 3361

ФАО 240

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Висока пластичність

// Адаптованість до легких ґрунтів

// Швидка вологовіддача

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **достатнього та нестійкого зволоження**

Рівень мінерального живлення: **середній**

Температура ґрунту в період посіву **— від 9 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3361

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

Ларс Крістіан Паульсен,
виконавчий директор, ТОВ «Гудвеллі Україна», Івано-Франківська обл., Калуський р-н

«З продуктами бренду DEKALB® знайомий уже дуже давно, вирощував кукурудзу та ріпаки ще в Данії. У господарстві в Україні вирощуємо 2000 га кукурудзи, завжди отримуємо стабільні та високі врожаї. Цього року площі кукурудзи DEKALB® займають 1600 га. З них 400 га — це ДКС 3361, який у посівах перший рік. На даний момент кукурудза ще в полі. Гібрид надзвичайно добре віддає вологу, має досить пристойний вигляд у полі. 2018 року в демонстраційному посіві гібрид показав 12,2 т/га у заліковій вазі. Плануємо отримати не менш потужний результат і цього року вже з товарних посівів».

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

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **достатнього та нестійкого зволоження**

Температура ґрунту в період сівби **— від 9 °С**

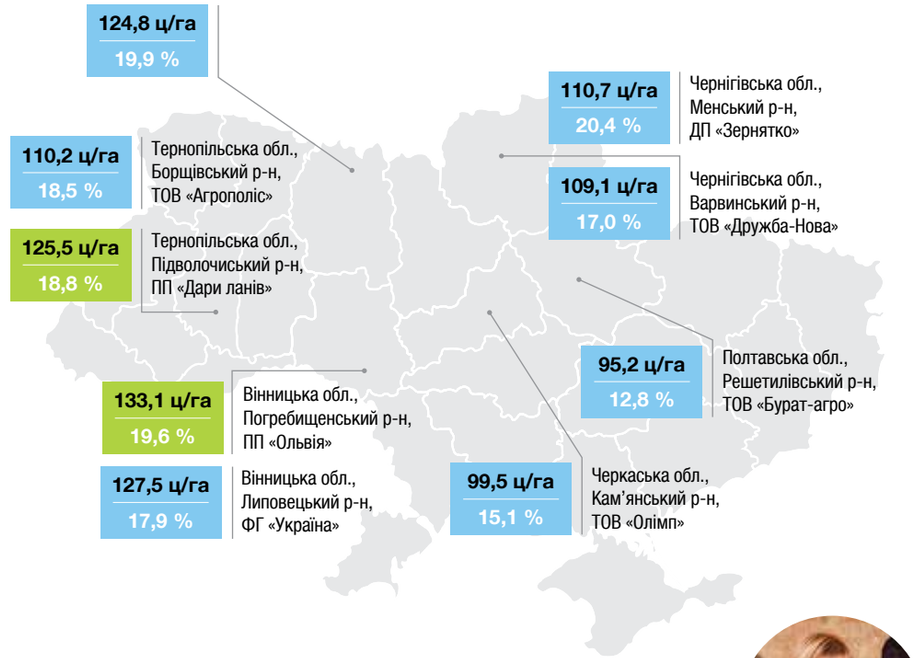
Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний, No-Tillage**

Придатний для **вирощування в монокультурі**

Відношення до перестоювання: **витримує тривале перестоювання**

Реакція на густоти: **можливе загущення**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3789



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

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

«ДКС 3789 із ФАО 250 — це розширення ареалу присутності середньонньораньої групи стиглості на ринку. Для гібрида характерна висока ступінь озерненості та виповненості качана, що підвищує шанси за несприятливих погодних умов на завершальному етапі формування зерна забезпечувати вищу продуктивність. Завдяки здоровому й міцному стеблу знижуються ризики ушкодження рослин стебловими хворобами. ДКС 3789 позитивно реагує на підвищення рівня мінерального живлення, а також його успішно можна вирощувати за адаптивних технологій».

ДКС 3795
Max Yield

ФАО 250

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Придатний до вирощування у різних умовах
// Високий потенціал урожаю
// Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

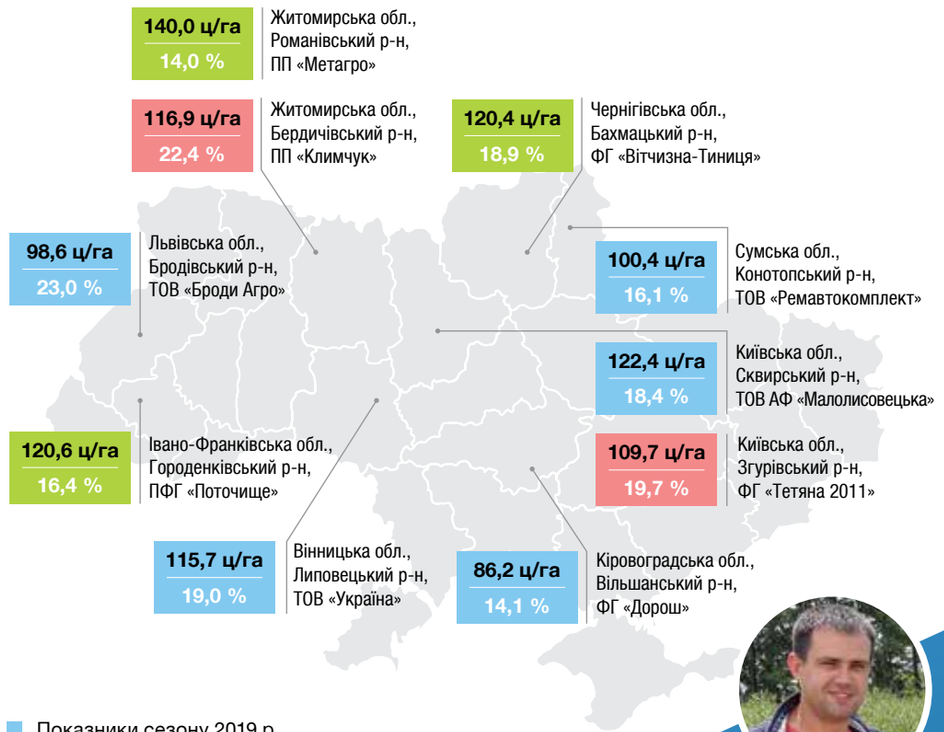
Температура ґрунту в період сівби **— від 8 °С**

Придатний для **вирощування в монокультурі**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний та No-tillage**

Можливе **використання на силос.** Можливе **пізнє збирання**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3795 MAX YIELD



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

Білан Олег Миколайович,
головний технолог, ПП «Аграрна компанія 2004», Хмельницька обл., Волочиський р-н

«Гібрид ДКС 3795 Max Yield сіємо вже не перший рік. Площі посіву — близько 1000 га з врожайністю 120 ц/га. Гібрид дуже вдало поєднує в собі високий потенціал урожайності, стабільність, придатність до вирощування в посушливих умовах, пластичність стосовно живлення та різних типів ґрунтів! Гібридом задоволені, плануємо і надалі сіяти його!».

НОВИНКА

ДКС 3609

ФАО 260

Тип зерна: зубовидно-кременистий

Група стиглості: середньоранння

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Висока адаптивність

// Міцне стебло

// Стійкість до хвороб стебла та качана

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:
достатнього та нестійкого зволоження

Температура ґрунту в період сівби **— від 9 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний, No-Tillage**

Придатний для **вирощування в монокультурі**

Відношення до перестоювання: **витримує тривале перестоювання**

Реакція на густоти: **можливе загущення**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3609

Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

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

«Гібрид із високим потенціалом продуктивності в середньоранній групі стиглості. ДКС 3609 позитивно реагує на підвищені рівні мінерального живлення, а також придатний і до адаптивних технологій. Потужне стебло та коренева система забезпечують стійкість гібрида до вилягання і придатність до пізніх термінів збирання».

ДКС 3730
Max Yield

ФАО 280

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

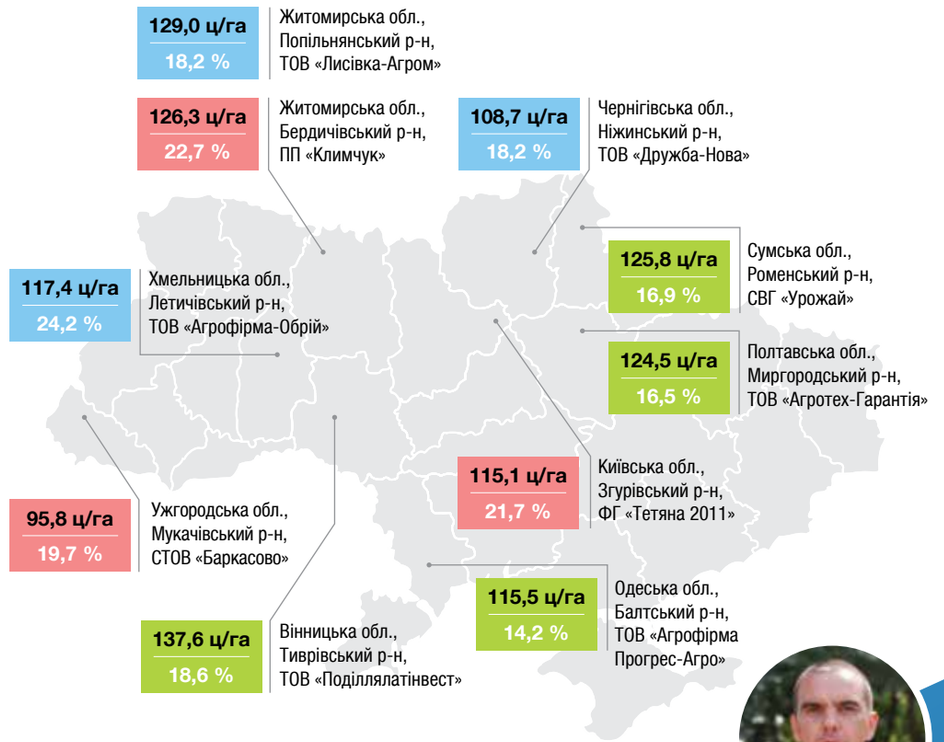
Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

Температура ґрунту в період посіву **— від 8 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний та No-tillage**

Можливе **вирощування в монокультурі**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3730



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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

Должніков Олександр Анатолійович,
агроном, ТОВ ТПК «АГРОІНВЕСТ+»,
Сумська обл., Шосткинський р-н

«Песчаная почва, нестабильные осадки, ранние заморозки и это еще не все, с чем нам приходится сталкиваться. В таких условиях земледелия очень непросто показывать хороший результат, а подтверждать его из года в год, не теряя при этом рентабельности, еще сложнее. Тем не менее, благодаря гибридам компании DEKALB® нам это удается. Вот уже 6 лет мы работаем с DEKALB®, планируем и в дальнейшем продолжать сотрудничество. Что касается ДКС 3730 Max Yield, то гибрид нам очень понравился урожайностью, влагоотдачей, а самое главное — своей неприхотливостью к песчаной почве».

ДКС 3623

ФАО 290

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Придатний до вирощування у різних умовах
// Швидка вологовіддача
// Високий потенціал урожаю

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **високий**

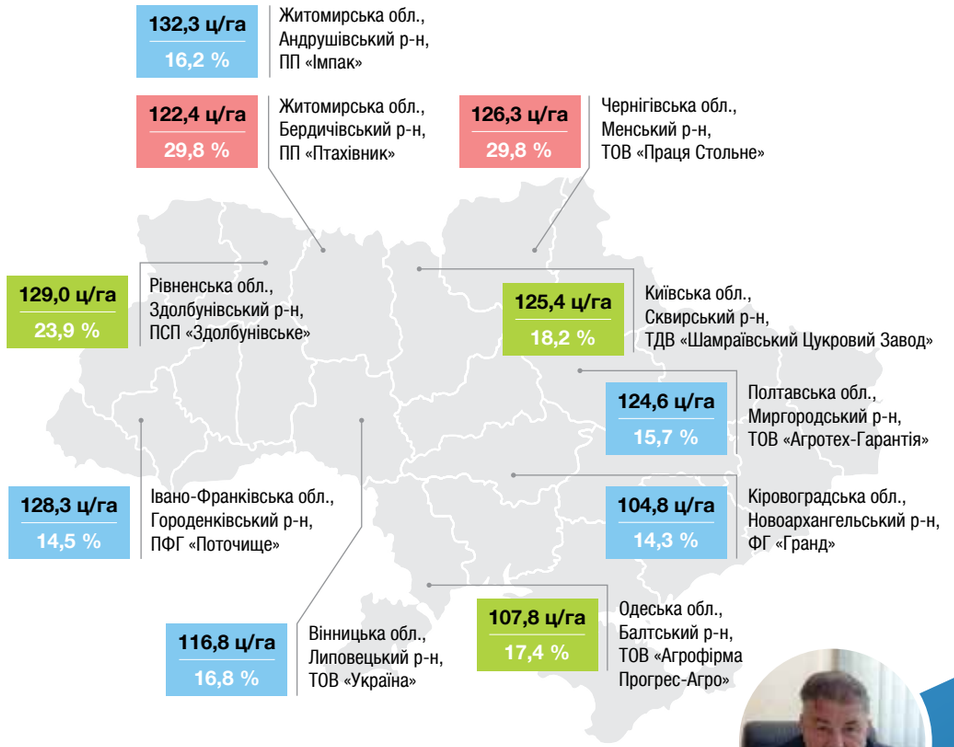
Температура ґрунту в період посіву **— від 8 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

Потребує **оптимальних термінів збирання**

Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3623



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

Балим Микола Вікторович,
заступник ген. директора з виробництва,
ТОВ «Вікторія», Сумська обл., Білопільський р-н

«Гібрид кукурудзи ДКС 3623 бренду DEKALB® вирощували у 2019 р. на площі 1000 га. Цей гібрид характеризується високою врожайністю та відмінною вологовіддачею, врожайність за несприятливих погодних умов становить 9,4 т/га за вологості 16,7%. У 2020 р. збільшили площу під цим гібридом до 3170 га».

ДКС 3972
Max Yield

ФАО 300

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Холодостійкість
// Високий потенціал врожайності
// Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

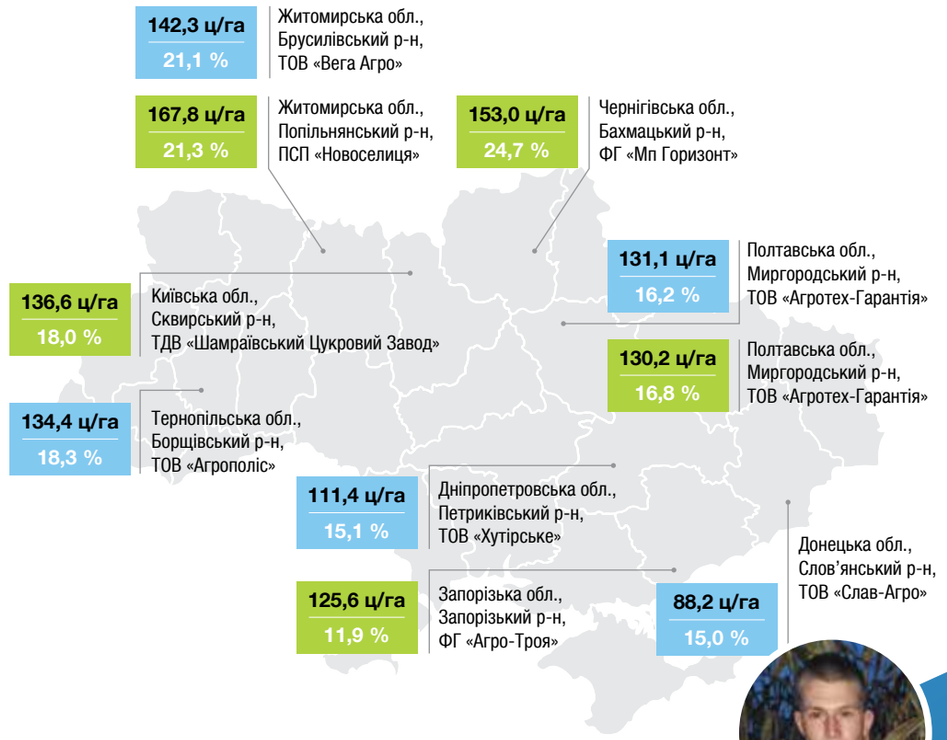
Температура ґрунту в період посіву **— від 8 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

Можливе **вирощування в монокультурі**

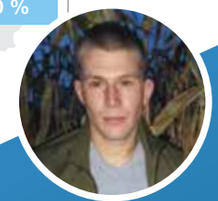
Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3972 MAX YIELD



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.



Драгунов Андрій Вікторович,
агроном, ТОВ «Кролевецький комбікормовий завод», Сумська обл., Кролевецький р-н

«На сьогоднішній день кукурудза займає ключове місце в сівозміні нашого господарства. Вже котрий рік підряд ми віддаємо перевагу гібридам кукурудзи DEKALB® завдяки їхній високій урожайності та хорошій вологовіддачі, які є ключовими показниками для нашого регіону. Цього року нам пощастило спробувати новий гібрид — ДКС 3972 Max Yield. Хоча ми вже звикли до високоврожайних гібридів DEKALB®, проте цьому гібриду вдалося нас здивувати. Плануємо посіяти цей гібрид і наступного року та продовжити багаторічну співпрацю з брендом DEKALB®».

ДКС 4014
H&D Max Yield

ФАО 310

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **високий**

Температура ґрунту в період посіву **— від 10 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

Можливе **вирощування на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4014 MAX YIELD

Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

Карапиш Юрій Григорович,
головний агроном, ПСП «Фортуна»,
Чернігівська обл., Ічнянський р-н

«З брендом DEKALB® працюємо вже не один рік, дуже задоволені результатами. В товарних посівах маємо 4 гібриди: ДКС 3511 Max Yield, ДКС 3623, ДКС 3969 Max Yield, ДКС 4014 Max Yield. Із 2015 року отримуємо стабільні та високі врожаї завдяки гібридам DEKALB®, які завжди перебувають на висоті. Окремо хотів би виділити ДКС 4014 Max Yield, який із року в рік, незважаючи на погодні умови, показує стабільний та високий урожай, не підвів і цього року — врожайність 107 ц/га із вологістю 15%».

ДКС 3811

ФАО 320

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Швидка вологовіддача

// Високий потенціал урожаю

// Холодостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Типи технологій **— інтенсивні**

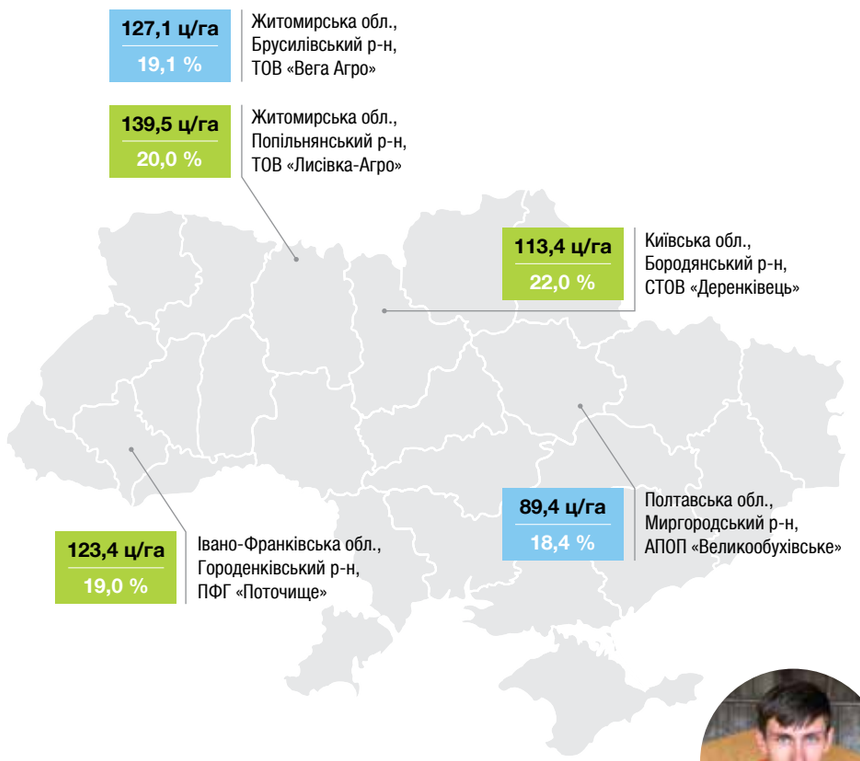
Температура ґрунту в період посіву **— від 8 °С**

Можливе **вирощування за традиційного і мінімального обробітку ґрунту**

Дотримуватися рекомендованої густоти

Зона вирощування: **Західні, Північні та Центральні регіони України**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3811



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

Шевчук Олександр Олександрович,
головний агроном, ПП «Кароля»,
Житомирська обл., Бердичівський р-н

«Із компанією ТОВ «Байєр», а саме з брендом DEKALB®, працюємо вперше. В даний час на полях нашого господарства посіяно гібрид ДКС 3811. Гібрид зацікавив нас своїми попередніми результатами та доступною ціною. Обравши вказаний гібрид, наше господарство не прогадало. Отримали пристойний для цього року результат за врожайністю — це більше 95 ц/га, що порівняно з конкурентами бренду близько на 10 ц/га вище, та знову переконались у правильності свого вибору. В подальшому плануємо співпрацю з компанією ТОВ «Байєр» щодо насіння, розширивши лінійку DEKALB® завдяки збиранню та обробленню результатів із демопосівів кукурудзи DEKALB® на полях господарства».

ДКС 3939
Max Yield

ФАО 320

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Міцне стебло

// Високий потенціал урожаю

// Холодостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
60 000–65 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

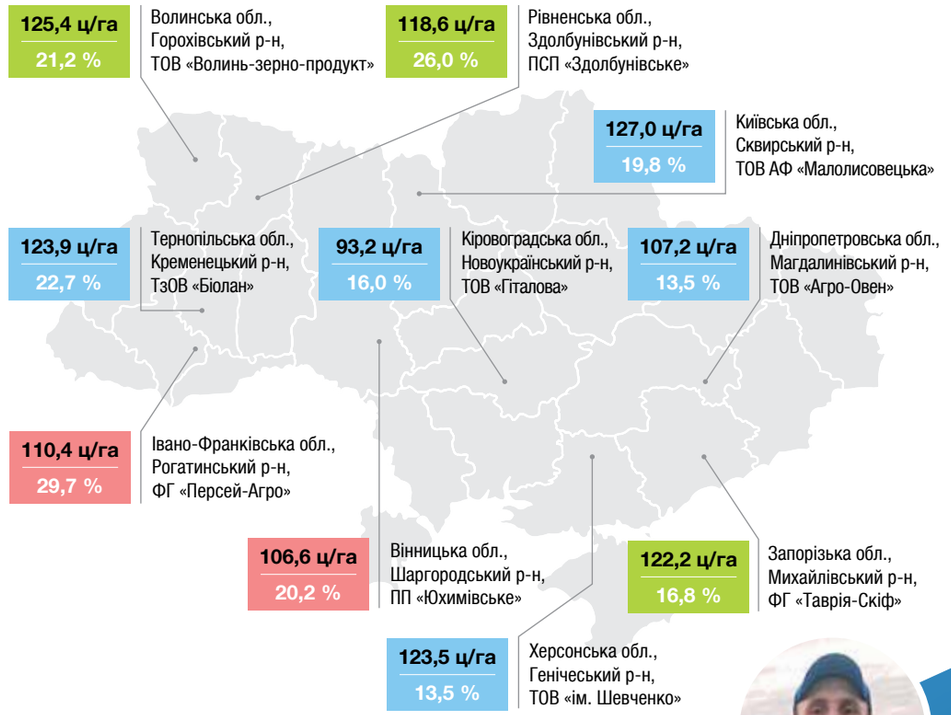
Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

Температура ґрунту в період посіву **— від 8 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний та No-tillage**

Можливе **вирощування в монокультурі**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3939 MAX YIELD



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

Вовкогон Олег Миколайович,
головний агроном, ТОВ «Плиски Агро»,
Чернігівська обл., Борзнянський р-н

«Гібрид ДКС 3939 Max Yield вирощуємо перший рік. Незважаючи на погодні умови, які були цього року, гібрид показав себе з найкращого боку, забезпечивши урожайність 107 ц/га. Дуже сподобалась висока початкова енергія росту, холодостійкість та вологовіддача».

ДКС 3969
Max Yield

ФАО 320

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

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

Температура ґрунту в період посіву **— від 8 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

Можливе **вирощування в монокультурі**

Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3969

Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

Макутін Олексій Володимирович,
головний агроном, СТОВ «АФ Маяк»,
Черкаська обл., Золотоніський р-н

«З брендом DEKALB® працюємо понад 10 років. Висіваємо гібриди ДКС 3939 Max Yield, ДКС 3969 Max Yield, ДКС 4541 Max Yield, ДКС 4590 Max Yield, ДКС 4351 Max Yield, ДКС 5141, ДКС 4943 Max Yield, ДКС 4608 Max Yield, що становить понад 50% площ кукурудзи на зерно нашого господарства. Гібрид ДКС 3969 відмінно зарекомендував себе в товарних посівах та підтвердив своє лідерство на демоділянці — 11 т/га. Це найкращий результат серед гібридів бренду DEKALB® та конкурентів».

ДКС 3511
H&D Max Yield

ФАО 330

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Придатний до вирощування у різних умовах
// Високий потенціал урожаю
// Посухостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

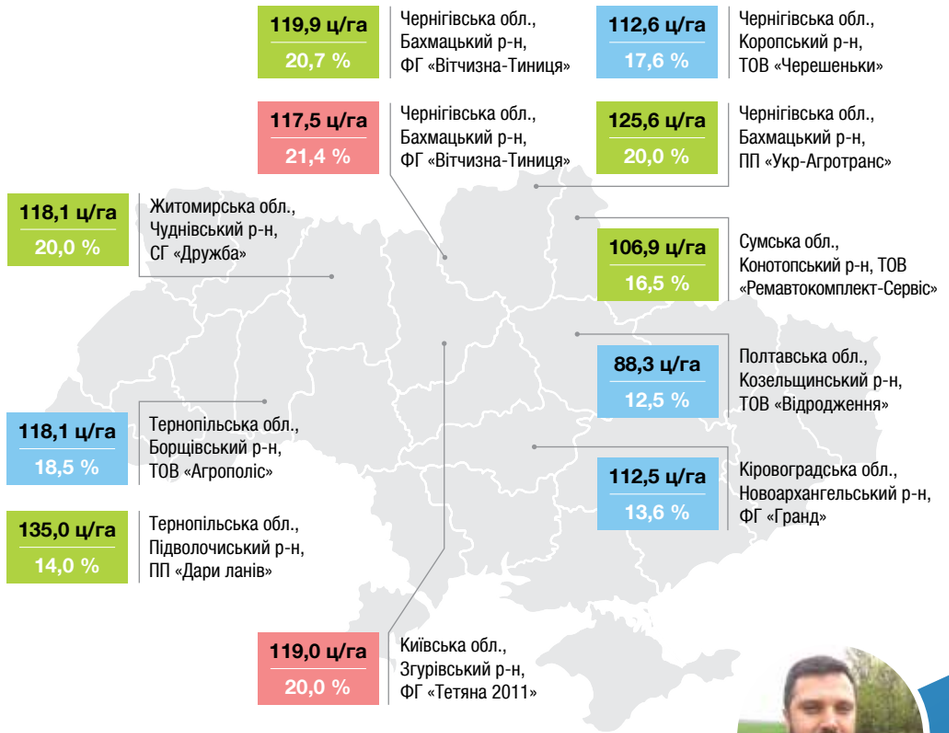
Температура ґрунту в період посіву **— від 10 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

Потребує **збирання в оптимальні строки**

Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3511 MAX YIELD



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

Черкаський Олександр,
головний агроном, ТОВ «Агротехнік», Харківська обл., Близнюківський р-н

«Гібрид кукурудзи ДКС 3511 Max Yield у господарстві вирощуємо вже не перший рік на площах не менше 100 га. За цей час він показав себе як стабільний, посухостійкий, високоврожайний і має хорошу вологовіддачу. Цього року зібрали з урожайністю 6,7 т/га, що для нашого регіону є гарним показником».

ДКС 4178
H&D

ФАО 330

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

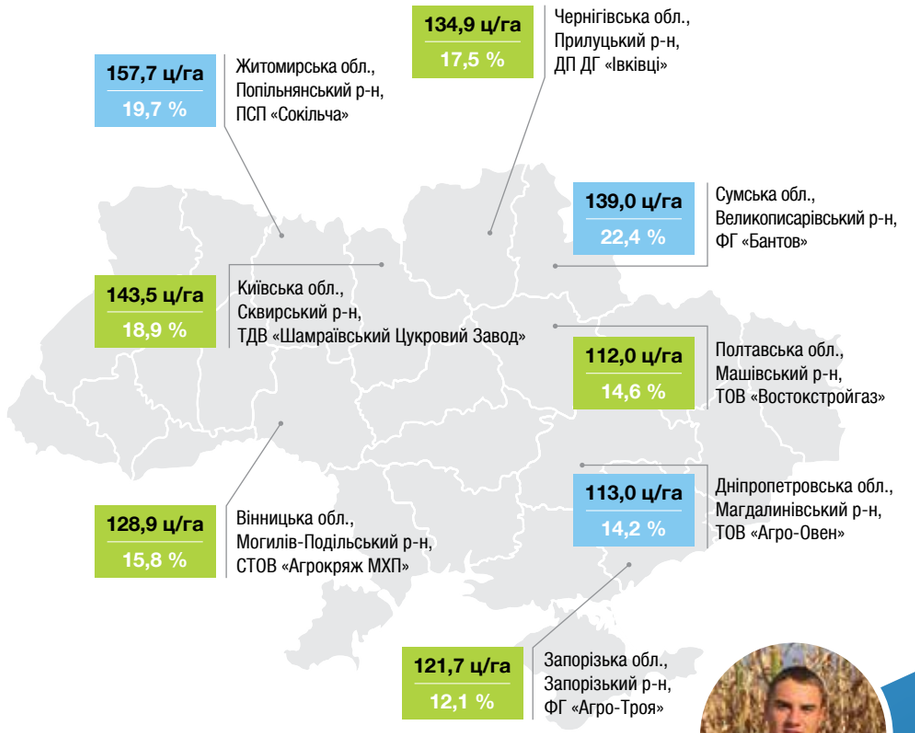
Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

Температура ґрунту в період сівби **— від 9 °С**

Можливе **вирощування за традиційного і мінімального обробітку ґрунту**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4178



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

Роман Вінничук
головний агроном, відділення «Настасів»,
ПАП «Агропродсервіс»,
Тернопільська обл., Тернопільський р-н

«Гібриди бренду DEKALB® займають велику площу в нашому господарстві. Щороку ми висіваємо нові гібриди у товарних посівах. Цього року ми придбали гібрид ДКС 4178 Max Yield на 160 гектарів. Цей гібрид нам сподобався швидким розвитком на початкових етапах розвитку, міцними кореневою системою і стеблом. Гібрид витримав посуху в період наливання зерна. Очікуємо врожай на рівні 13–14 т/га».

ДКС 4408
Max Yield

ФАО 340

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

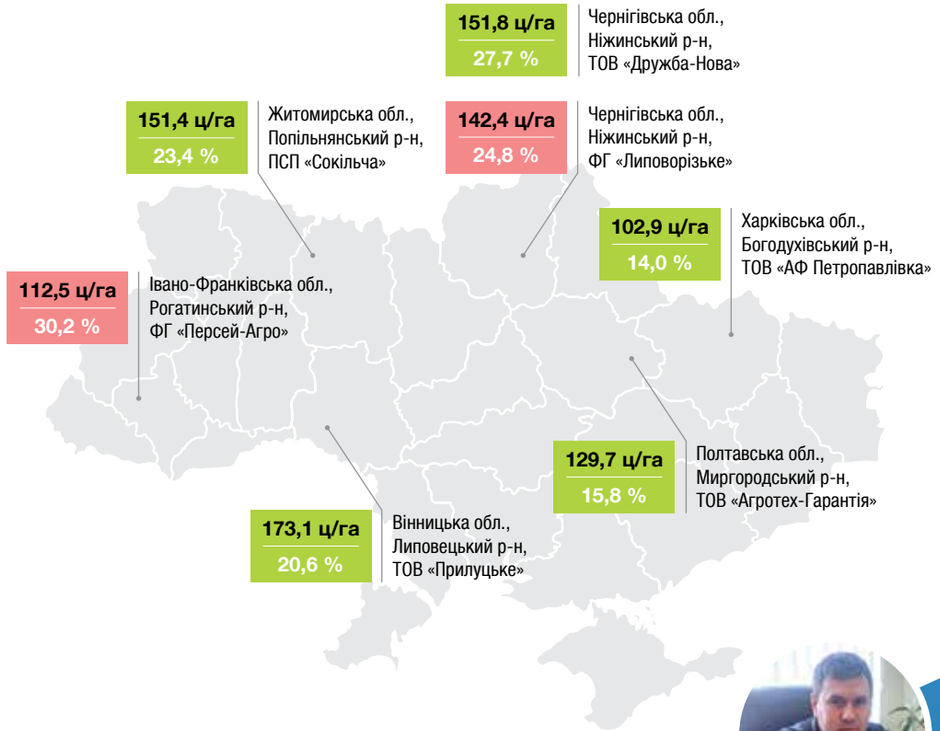
Температура ґрунту в період посіву **— від 8 °С**

Придатний **для вирощування в монокультурі**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний, No-Tillage**

Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4408 MAX YIELD



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

Мисенко В'ячеслав Юрійович,
головний технолог агробізнесу,
кластер «Енселко Південь»,
дивізіон Агробізнес «КЕРНЕЛ»,
Хмельницька обл., Віньковецький р-н

«ДКС 4408 Max Yield — один із кращих гібридів у своїй групі стиглості. Щороку в нашій загальній лінійці гібридів він займає близько 15% посівних площ. Має відмінну посухостійкість, невибагливий до попередника та стабільний у монокультурі. Урожайність у 2018 році отримали 126 ц/га за збиральної вологості 18% на площі 2330 га, в 2019 році з площі посіву 3320 га отримали урожайність 103 ц/га, а вологість під час збирання становила 16%».

ДКС 4351
H&D Max Yield

ФАО 350

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Придатний до вирощування у різних умовах
// Посухостійкість
// Високий потенціал урожаю

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

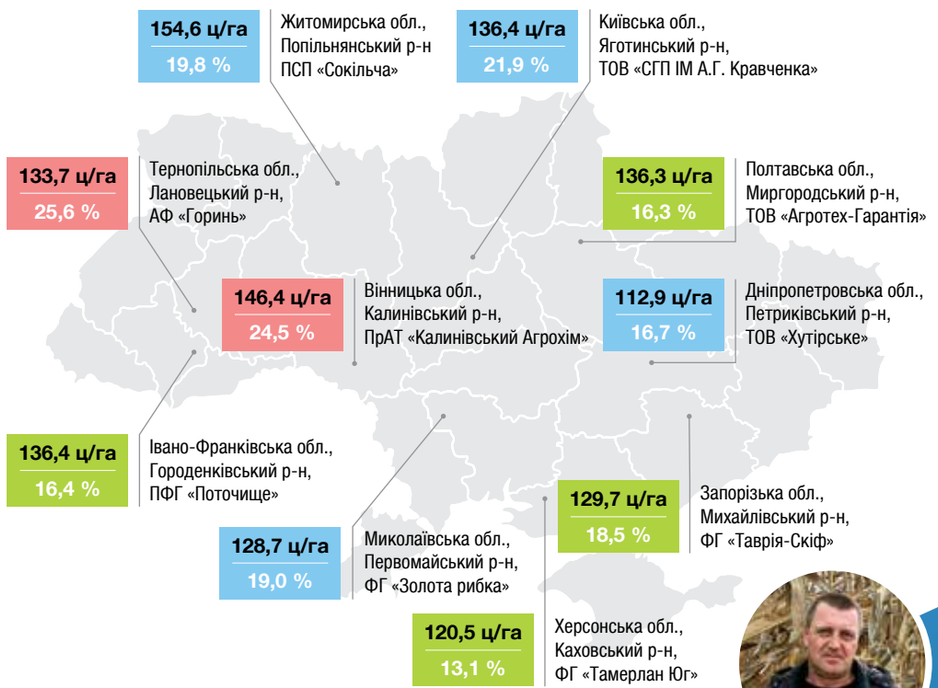
Температура ґрунту в період посіву **— від 7–8 °С**

Раннє цвітіння

Міцне стебло

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4351 MAX YIELD



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

Тремба Віталій Олександрович,
головний агроном, ПП «Довіра»,
Вінницька обл., Шаргородський р-н

«Наше підприємство вже не один рік успішно співпрацює з компанією «Байєр» як по ЗЗР, так і по насінню, що забезпечує високі стабільні показники урожайності щороку. Так, у 2018 р. за рекомендаціями спробували гібрид кукурудзи DEKALB® — ДКС 4351 Max Yield, який забезпечив урожайність 15 т/га. Тому було прийнято рішення про збільшення площі посіву кукурудзи у 2019 році під гібридом ДКС 4351 Max Yield. За екстремальних погодних умов, які склалися у 2019 році під час наливання та дозрівання зерна кукурудзи, гібрид ДКС 4351 Max Yield забезпечив найвищу по господарству урожайність — 11,6 т/га, на площі 150 га, що ще раз доводить високу якість насіння бренду DEKALB®».

ДКС 4590
H&D Max Yield

ФАО 360

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Придатний до вирощування у різних умовах
// Посухостійкість
// Високий потенціал урожаю

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

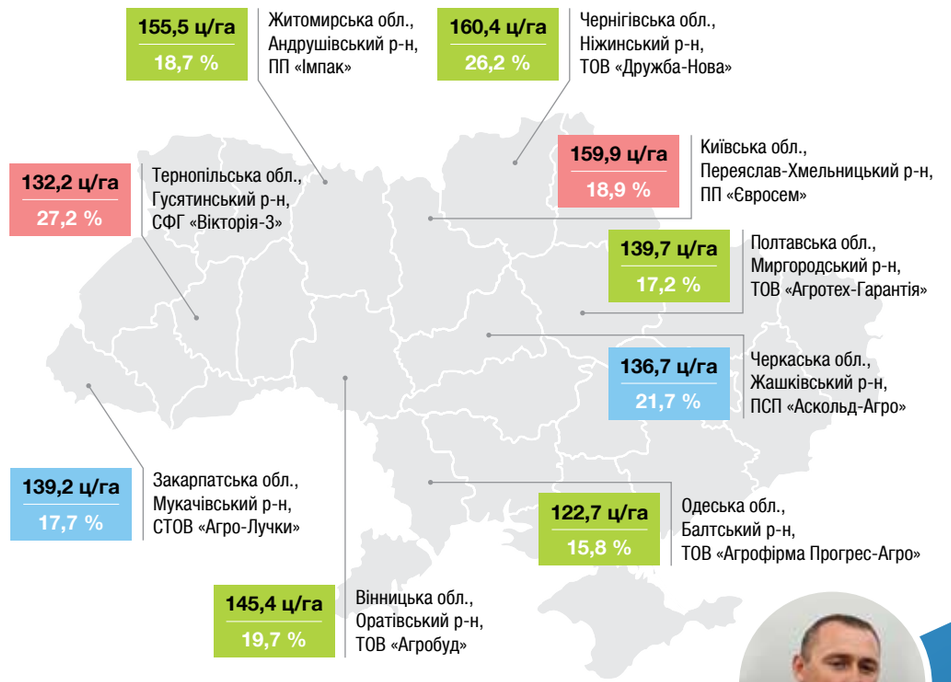
Температура ґрунту в період посіву **— від 9 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний, No-Tillage**

Можливе **вирощування на зрошенні**

Збирання **в оптимальні терміни**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4590 MAX YIELD



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

Люльчак Микола Дмитрович,
головний агроном, ФГ «Врожайне»,
Вінницька обл., Шаргородський р-н

«З гібридами кукурудзи DEKALB® знайомі не один рік. Щороку висіваємо випробувальні посіви кукурудзи рекомендованих гібридів для нашої ґрунтово-кліматичної зони. Але вже декілька років як зупинилися на ДКС 4590 Max Yield, який показав себе стабільним, високоінтенсивним та посухостійким, із сильною вологовіддачею. Так, за посушливих погодних умов, а особливо в період цвітіння та наливання зерна, урожайність з площі 175 га становила 11,3 т/га, а це значне перевищення в порівнянні з іншими гібридами. Ці результати надають впевненість у правильному виборі гібрида та продовженню співпраці з брендом DEKALB® на наступні роки».

ДКС 4541
Max Yield

ФАО 380

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Посухостійкість
// Швидка вологовіддача
// Високий потенціал урожаю

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

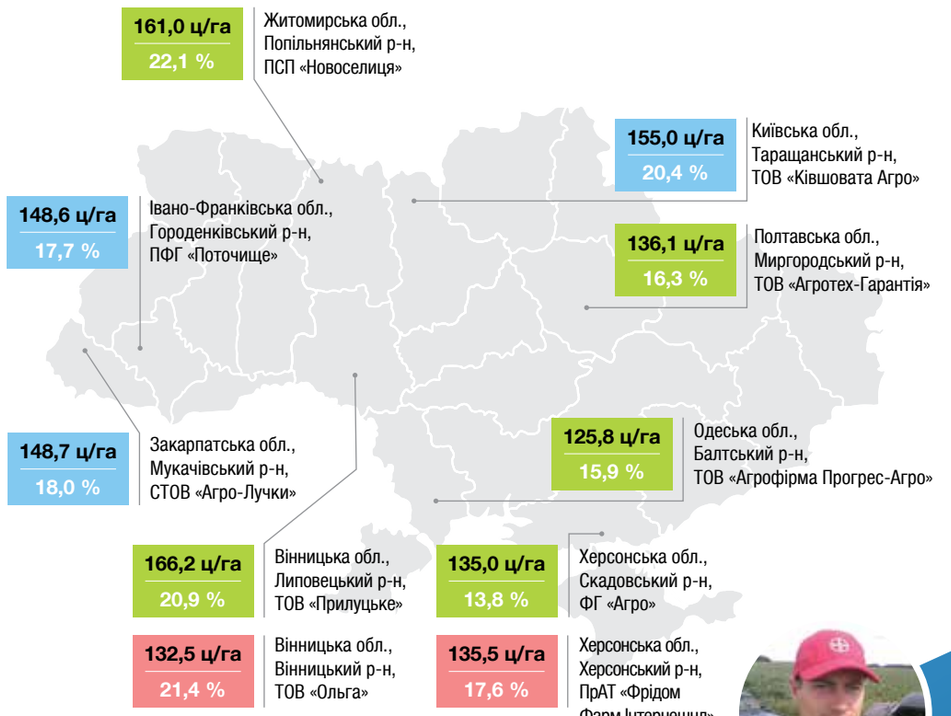
Рівень мінерального живлення: **високий**

Температура ґрунту в період посіву **— від 8 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний**

Можливе **вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4541 MAX YIELD



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

Дерев'янко Олексій Вікторович,
агроном, ПрАТ «Кремінь»,
Чернігівська обл., Ічнянський р-н

«Перший рік вирощуємо гібриди DEKALB® — ДКС 3939 Max Yield, ДКС 4541 Max Yield — і не помилилися. Незважаючи на малу кількість опадів цього року, врожайність ДКС 4541 Max Yield становила 106 ц/га із вологістю 18%. Гібрид виявився посухостійким, холодостійким,з швидкою вологовіддачею. Задоволені результатом і плануємо сіяти гібриди DEKALB® наступного року».

ДКС 4608
Max Yield

ФАО 380

Тип зерна: кременисто-зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

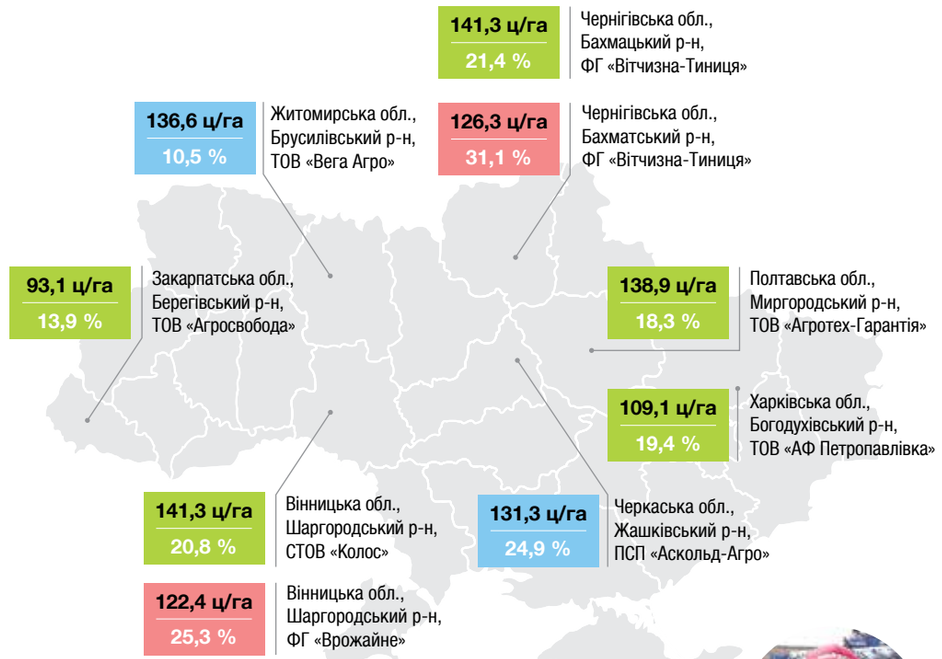
Температура ґрунту в період сівби **— від 8 °С**

Можливе **вирощування за традиційного і мінімального обробітку ґрунту та за No-Tillage технологіями**

Придатний **для вирощування в монокультурі.** Можливе **вирощування на зрошенні**

Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4608 MAX YIELD



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

Чемерис Станіслав Іванович,
агроном, ТОВ АПК «Магнат»,
Чернігівська обл., Ніжинський р-н

«Вирощуємо кукурудзу протягом останніх 5 років. Переважно — це кукурудза бренду DEKALB®, яка займає 80% нашої площі, бо ці гібриди дуже добре себе зарекомендували не тільки в Україні, а й у світі. У нас в товарних посівах є 6 гібридів DEKALB®, а саме: ДКС 3939 Max Yield, ДКС 4351 Max Yield, ДКС 4541 Max Yield, ДКС 4408 Max Yield, ДКС 3730 Max Yield, ДКС 3795 Max Yield. ДКС 4608 Max Yield вирощуємо перший рік. Для себе вирішили проекспериментувати з таким великим ФАО, як для нашого регіону (посіяли 310 га). Для нас була приємною несподіванкою, що гібрид ДКС 4608 Max Yield показав себе високопотенційним, має дуже міцне стебло та кореневу систему, холодо- і посухостійкий та стійкий до вилягання».

ДКС 4795
H&D

ФАО 390

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Посухостійкість
// Міцне стебло
// Високий потенціал урожаю

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

Температура ґрунту в період сівби **— від 8 °С**

Придатний **для вирощування в монокультурі**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний, No-Tillage**

Придатний **до перестоювання.** Можливе **використання на силос.** Придатний **для вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4795 MAX YIELD

Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

Єфіменко Віктор Іванович,
головний агроном, ТОВ «Агросолюшнс», Хмельницька обл., Кам'янець-Подільський р-н

«Гібрид ДКС 4795 Max Yield вирощуємо другий рік. Урожайність минулого року становила 130 ц/га в заліку. Характеризується високим потенціалом урожайності та чудовою посухостійкістю. Має потужне стебло. В посушливих умовах півдня Хмельницької області врожайністю цілком задоволені! Плануємо й надалі сіяти цей гібрид».

ДКС 4943
Max Yield

ФАО 390

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Стійкість до хвороб стебла та качана

// Міцне стебло

// Високий потенціал урожаю

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

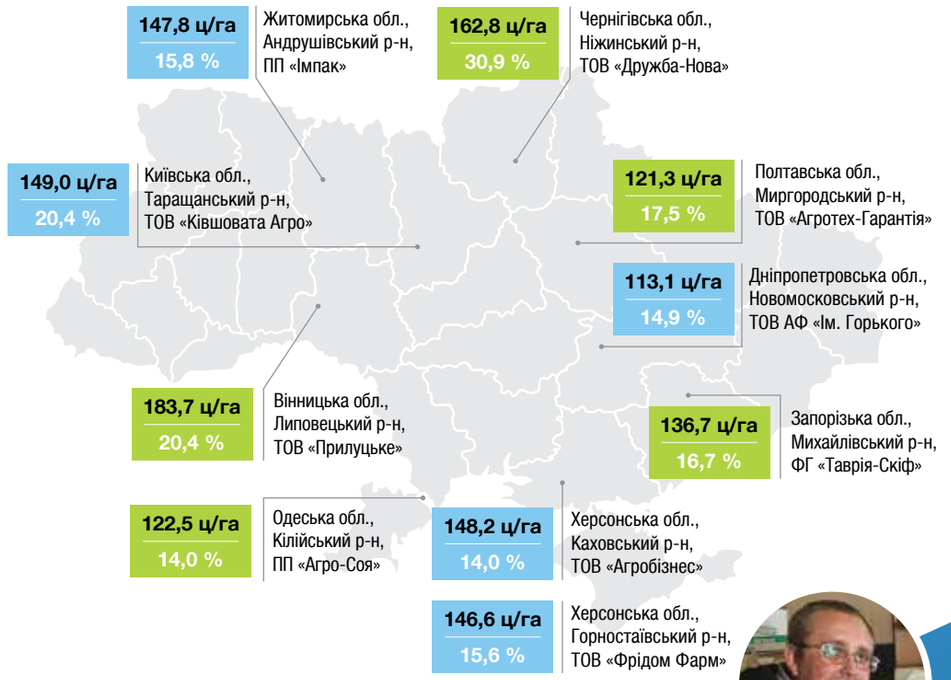
Температура ґрунту в період сівби **— від 9 °С**

Придатний **для вирощування в монокультурі**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

Придатний **до перестоювання.** Можливе **використання на силос.** Придатний **для вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4943



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

Спірін Віктор Олексійович,
головний агроном, ТОВ «ЮГАГРОФОРС»,
Херсонська обл., Каховський р-н

«Із насінням кукурудзи бренду DEKALB®
працюємо не один рік. Серед лінійки висіяних
у господарстві гібридів звертає на себе увагу новинка
— ДКС 4943 Max Yield. Отримали урожайність 145,2 ц/га
за вологості 15% на дощуванні у рамках програми Side By Side».

ДКС 4717

ФАО 400

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Пластичність

// Високий потенціал урожаю

// Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **Центральні, Південні та частково Західні регіони України**

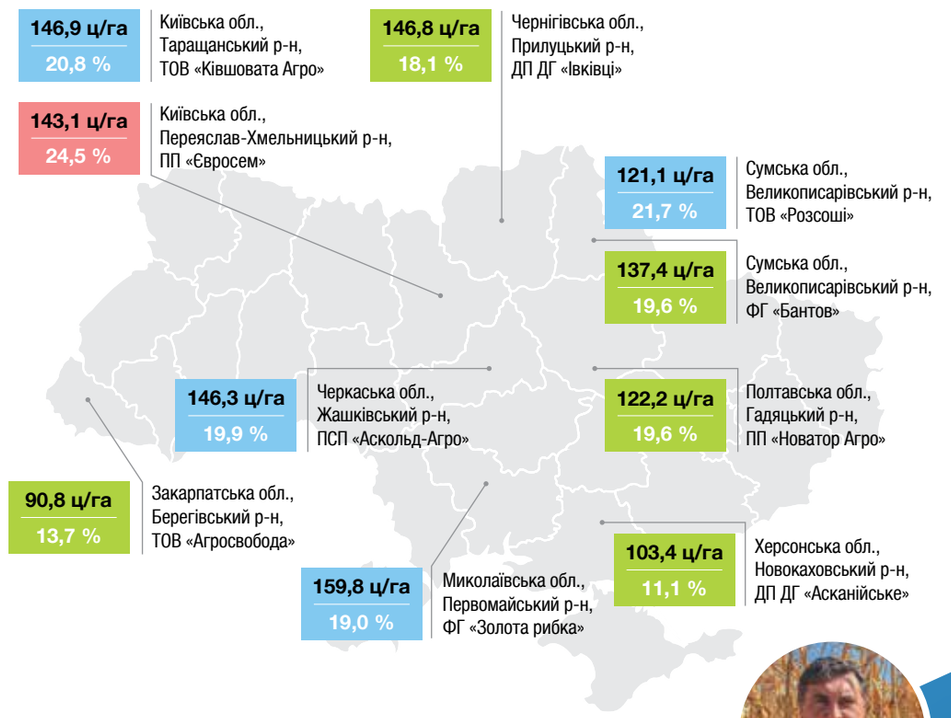
Типи технологій **— інтенсивні**

Температура ґрунту в період сівби **— від 9 °С**

Придатний **для вирощування в монокультурі**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний. Придатний до перестоювання.** Можливе **використання на силос.** Придатний **для вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4717



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

Крамаренко Сергій Анатолійович,
головний агроном, ТОВ «Мрія»,
Сумська обл., Липоводолинський р-н

«Не один рік вирощуємо в товарних посівах гібриди DEKALB®. Обрали ДКС 4717 через його найкращі показники в минулому році. Гібрид показав урожайність 117 ц/га».

НОВИНКА

ДКС 5075

ФАО 410

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал урожаю

// Міцне стебло та коренева система

// Толерантний до загущення

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **достатнього, нестійкого та недостатнього (зрошення) зволоження**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

Температура ґрунту в період сівби **— від 9 °С**

Придатний для **вирощування в монокультурі**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний.** Придатний до **перестоювання.** Можливе **використання на силос.** Придатний для **вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5075

Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

Любар Віктор Анатолійович,
керівник відділу з технологій вирощування с.-г. культур, ТОВ «Байєр»

«Досяжний потенціал гібрида — 20 т/га. Гібрид ДКС 5075 характеризується високою пластичністю для різних біозон та має цілий ряд відмінних агрономічних характеристик: сильна коренева система, міцне стебло, швидкий стартовий ріст, посухостійкість, що забезпечує гарантовано високу й стабільну врожайність для різних технологій вирощування. Еректоїдний тип розташування листків та міцне стебло дають конкурентну перевагу цьому гібриду на високих густотах в умовах зрошування».

ДКС 5141
Max Yield

ФАО 430

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Придатний до вирощування у різних умовах
// Високий потенціал врожайності
// Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–55 000 шт./га

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

Зона достатнього зволоження
60 000–70 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

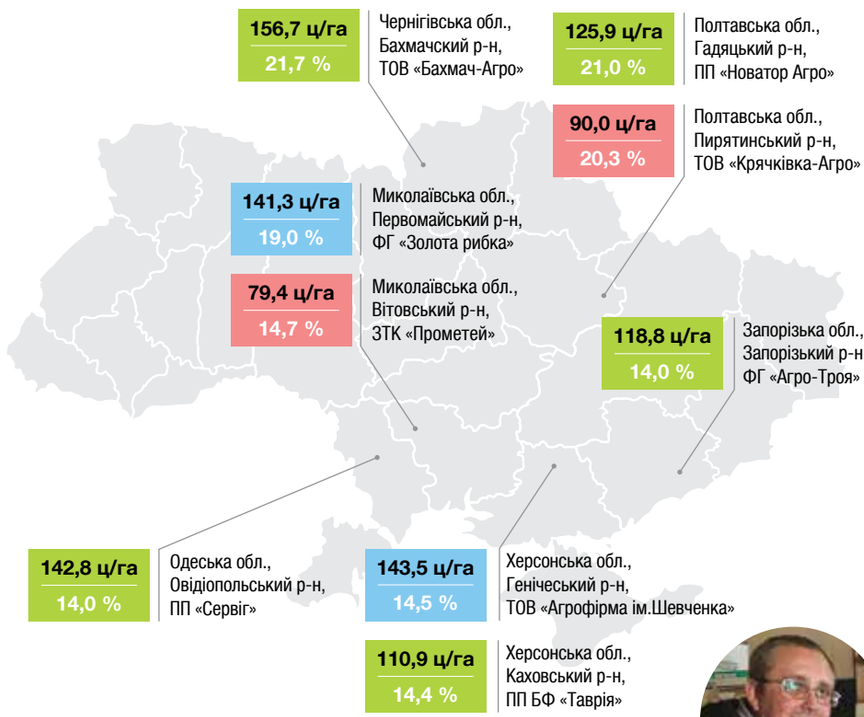
Температура ґрунту в період сівби **— від 9 °С**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний, No-Tillage**

Придатний для **вирощування в монокультурі**

Можливе **вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5141



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

Показники врожайності у перерахунку на 14 % вологості, ц/га.
Вологість при збиранні, %.
Дані з демопосівів.

Спірін Віктор Олексійович,
головний агроном, ТОВ «ЮГАГРОФОРС»,
Херсонська обл., Каховський р-н

«З гібридом кукурудзи бренду DEKALB® ДКС 5141 познайомились завдяки участі у програмі Side By Side. В умовах товарного посіву кукурудзи, за використання звичайної для господарства технології вирощування культури на дощуванні, отримали урожайність на рівні 147,5 ц/га за вологості 16%. Плануємо у 2020 році вирощувати гібрид ДКС 5141 у товарних посівах».

ДКС 5007

ФАО 440

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Придатний до вирощування у різних умовах
// Високий потенціал урожаю
// Швидка вологовіддача

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність

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

Посухостійкість

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

Початкова енергія росту

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

Стійкість до фузаріозу стебла/качана

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

Вологовіддача

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

Холодостійкість

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

ГУСТОТА ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–55 000 шт./га

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

Зона достатнього зволоження
60 000–65 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **високий**

Температура ґрунту в період посіву **— від 10 °С**

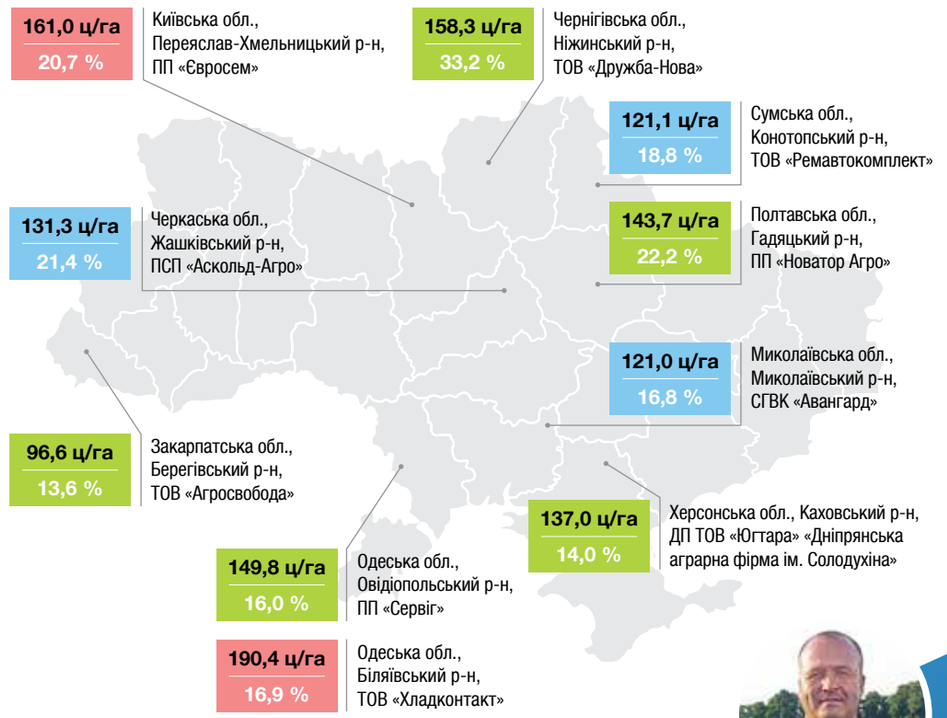
Придатний **для вирощування в монокультурі**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

Рекомендовані **оптимальні строки збирання**

Можливе **вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5007



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

Васильєв Дмитро Юрійович,
директор з рослинництва, ТОВ «УКРАГРОКОМ»,
Кіровоградська обл., Александрійський р-н

«Особливу увагу зверну на кореневу систему гібрида ДКС 5007! Вважаю цей гібрид, за правом, одним із лідерів усіх селекцій, представлених на полях України. Вирощували його на зрошенні й на богарі. На зрошенні за вегетацію використовували поливну норму 250–300 мм/га. Урожай за полями коливався в межах 150–70 ц/га. Витривалість до монокультури, до листових хвороб та шкідників. Поля не обробляли ні фунгіцидами, ні інсектицидами. Переконаний, що нам не вдалось реалізувати потенціал поля з причини відсутності останнього вегетаційного поливу (через об`єктивні фактори). Та саме за таких умов гібрид продемонстрував свої якості щодо стійкості до спеки та посухи (серпень — вересень), здатність реалізувати всі наявні ресурси поля!».

ВІДГУКИ КЛІЄНТІВ

ДКС 3939 Max Yield

«ДКС 3939 Max Yield сіємо другий рік. Минулого року врожайність становила 10 т/га в заліку. Цього року тільки розпочали збирання врожаю. Сіяли його першим з усіх гібридів DEKALB®. Фізичної стиглості ґрунту ще не було, тому було певне побоювання, що «потопчу». Розвивалася кукурудза добре. Урожайність — 8,5 т/га за густоти 70 000 насінин/га, тобто витримує загущення. Гібрид добре відгукується на все. Кукурудза трохи «підгоріла» в момент наливання. Власне, задоволений безперечно».

Івашина Володимир Володимирович,
заступник директора, ФГ «Івашини» В. О., Кіровоградська обл., Бобринецький р-н

ДКС 3969 Max Yield

«З брендом DEKALB® працюємо з 2015 року. В цьому сезоні площі засіяли трьома гібридами, один із них — ДКС 3969 Max Yield, який сіємо другий рік поспіль. Цей гібрид зарекомендував себе як посухостійкий, з хорошою вологовіддачею, а також з дуже високим потенціалом. ДКС 3969 Max Yield показав свою стабільність та врожайність — 11,5 т/га за вологості 17%, навіть за критично низького рівня опадів. Укотре поспіль переконуємось, що генетика DEKALB® є лідером ринку кукурудзи».

Ковб Андрій Володимирович,
керівник ТОВ «Лисівка-Агро», Житомирська обл., Попільнянський р-н

ДКС 4014 H&D Max Yield

«Про гібрид кукурудзи DKC 4014 Max Yield можна говорити не одну годину. Але насамперед хочу вказати на його сильні сторони: потужна вологовіддача під час дозрівання, високий, стабільний урожай, незалежно від різних факторів технології та ґрунтово-кліматичних умов вирощування. Так, під час вирощування гібрида кукурудзи ДКС 4014 Max Yield у товарних посівах господарства, в середньому за два останні роки, ми отримали урожай у розмірі 11,4 т/га за вологості до 16%. Цей гібрид є високоінтенсивним, стресостійким і стабільним у формуванні урожайності зерна кукурудзи».

Огірчук Людмила Василівна,
директор ФГ «Олімп», Вінницька обл., Мурованокуриловецький р-н

ДКС 4590 H&D Max Yield

«Наше господарство вирощує гібрид ДКС 4590 Max Yield на площі 600 га за технологією Strip-till, даний гібрид в умовах недостатнього зволоження добре себе проявив за врожайності 9,7 т/га та вологості 16,2%, а це — стабільність і найкраще рішення для аграрної галузі України».

Кривченко Владислав Олександрович,
головний агроном, ФГ «Світанок», Сумська обл., Великописарівський р-н

ДКС 4943 Max Yield

«Гібрид ДКС 4943 Max Yield ми вирощуємо в товарних посівах на площі 200 га під зрошенням. Основними його перевагами є потужна коренева система та міцне стебло, велика кількість рядів і зерен, гарне запилення, виповнений качан. Ми ретельно спостерігали за ним протягом усього періоду вегетації й сміливо можемо відзначити його стійкість до повітряної посухи, що для нашої зони вирощування є дуже критичним, навіть в умовах зрошення. Плануємо й надалі вирощувати цей гібрид у монокультурі, адже він має стійкість проти комплексу хвороб, придатність до перестоювання, швидку вологовіддачу та високий потенціал урожайності!».

Матросенков Володимир Олександрович,
голова ФГ «СВАМ 2010», Запорізька обл., Дніпровський р-н

ДКС 5007

«Даний гібрид займає відносно малу площу в господарстві, оскільки ми постійно випробовуємо нові гібриди DEKALB®, наприклад — ДКС 4943 Max Yield. Щодо гібрида ДКС 5007, можна відзначити такі характеристики, як холодостійкість, пластичність, придатність до вирощування в монокультурі, швидка вологовіддача, як для своєї групи стиглості, та хороший потенціал урожайності».

Матросенков Володимир Олександрович,
голова ФГ «СВАМ 2010», Запорізька обл., Дніпровський р-н

ДКС 3730 Max Yield

«Із гібридами бренду DEKALB® знайомі давно. Кукурудза має особливе значення для господарства, а технологія вирощування в основному інтенсивна. Тому завдяки сучасному генетичному матеріалу продукції DEKALB® ми добре розкриваємо потенціал гібридів у наших умовах нестійкого зволоження. Цього року, який видався посушливим та більш екстремальним, ми звернули увагу на гібрид ДКС 3730 Max Yield, який мав добру початкову енергію, швидкі ріст та розвиток. Зазначу відмінну посухостійкість і стабільність. У товарних посівах урожайність кукурудзи DEKALB® була в межах 10–12 т/га за вологості 14,5–16,1%».

Шеремета Марина Вікторівна,
головний агроном, ФГ «Геркулес», Київська обл., Переяслав-Хмельницький р-н

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ

Гербіциди

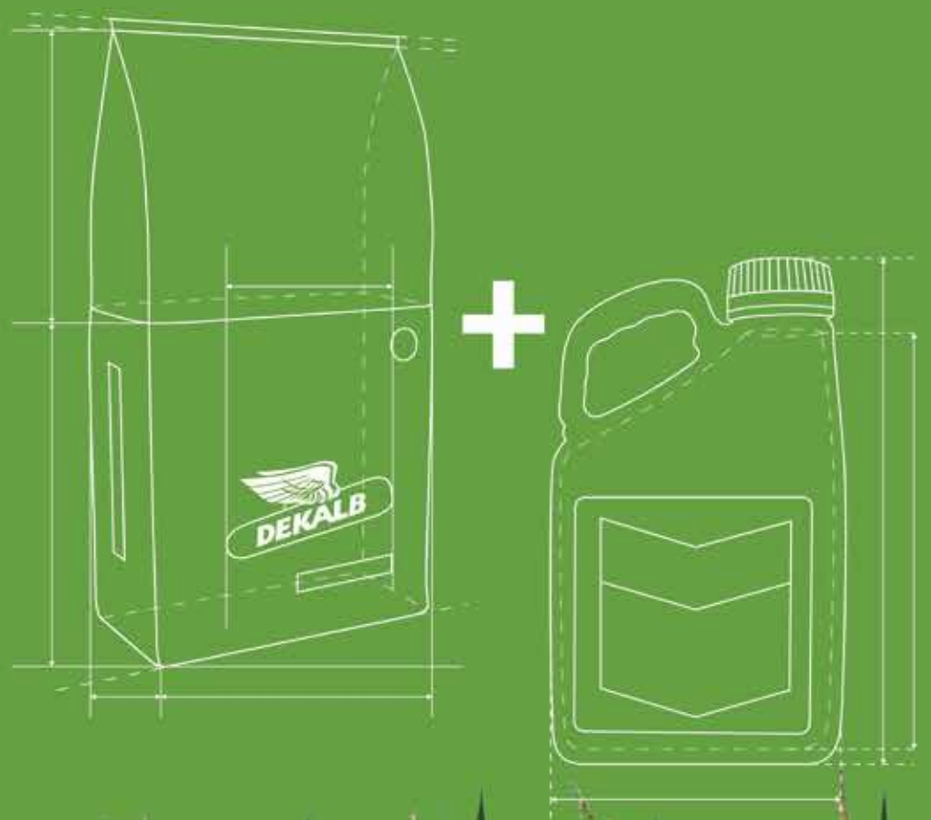
Аденго® 465 SC, КС 74
Аспект® Про 553 SC, КС..... 76
Гроділ® Максі 375 OD, МД 77
Лаудіс® 30 WG, ВГ..... 79
МайсТер® 62 WG, ВГ 81
МайсТер® Пауер 57,5 OD, МД..... 83
Мерлін® 750 WG, ВГ..... 85
Харнес, КЕ..... 87

Підрахунок кількості листків кукурудзи для внесення страхових гербіцидів..... 88

Інсектициди

Белт® 480 SC, КС 89

Захист кукурудзи..... 90
Застереження та рекомендації 91



АДЕНГО®

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

Діюча речовина: ізоксафлютол, 225 г/л + тієнкарбазон-метил, 90 г/л + ципросульфамід, 150 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії
Упаковка: 5 л

Аденго® 465 SC, КС — 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 в **дікетонітріл (ДКН)**, який блокує в меристемних тканинах фермент, що бере участь у біосинтезі пластохінону, викликає знебарвлення і загибель бур'янів. За сприятливих умов боротьбу зі злаковими бур'янами краще проводити у фазі до 2-х листків, з широколистими — до 4-х. Рослини старшого віку характеризуються посиленим метаболізмом, тому залишкової кількості гербіциду може бути недостатньо для їх контролю.

Поведінка ІФТ у ґрунті за оптимальних умов зволоження. Після внесення гербіциду частина ізоксафлютолу в ґрунті перетворюється в дикетонітріл. Вміст і співвідношення між **ІФТ** та **ДКН** в ґрунті залежать від його вологості. Вище вологість — інтенсивніше перетворення **ДКН**. На відміну від **ІФТ**, **дікетонітріл** більш мобільний, переміщається вниз ґрунтовим горизонтом і локалізується у вигляді стрічки в зоні розташування основної маси коренів бур'янів. **Ізоксафлютол** забезпечує контроль бур'янів, що проростають із верхніх шарів ґрунту, а **ДКН** знищує бур'яни, які вже зійшли і проростають із глибших шарів ґрунту.

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

Фактори, що впливають на швидкість реактивації:

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

ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ АДЕНГО®

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

Строки можуть бути переглянуті залежно від місцевих кліматичних умов.

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

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

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

Якщо оброблена Аденго® кукурудза з об'єктивних причин (шкідники, хвороби, антропогенний фактор) потребує пересівання, це можна зробити тільки кукурудзою. Восени після застосування Аденго® можливо висівати лише озимі зернові. За тривалої посухи, в проміжок часу від внесення Аденго® до 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 знижена до 0,35 л/га, якщо планується застосування Майстер® Пауер. За вирощування монокультури обмежень немає.

ЗАСТОСУВАННЯ

Використовують Аденго® 465 SC, КС на зерновій та силосній кукурудзі як у період від висіву до сходів, так і у ранньопіслясходовий період — фаза VE (BBCH 11–12) або 2-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 — 5 до 25°С.
- // Не змішувати з гербіцидами з групи ALS-інгібіторів, тому що вони впливають на ефективність антидоту і посилюється небезпека фітотоксичності.
- // Додавання прилипача може призвести до фітотоксичності.
- // За змішування з деякими гербіцидами можливе випадання осаду, тому варто обов'язково проводити тест на сумісність перед використанням.
- // У разі будь-якої суміші необхідно зболтати каністру й першим розчинити Аденго®.

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

- // 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.

Рекомендується дрібнокрапельне обприскування.
Для досягнення найвищої ефективності препарату слід дотримуватися таких рекомендацій:

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

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

Аспект® ПРО

Ідеальний баковий партнер до основних гербіцидів кукурудзи і соняшнику

Діюча речовина: тербутилазин, 333 г/л + флуфенацет, 200 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії
Упаковка: 5 л

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Флуфенацет належить до хімічного класу оксицетамідів — інгібітори росту коренів проростків, речовина з системною дією, транспортується апопластом, має меристематичну активність. Основні симптоми ушкоджень, що викликають інгібітори коренів проростків — подальші скручування коренів; утворення пухлин на кінчиках коренів; затримка розвитку бічних коренів; скручування або руйнування в зоні гіпокотиля; утворення калусів у основі стебла. Проростлі 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 і накопичується у верхівкових меристемах. Характерні симптоми дії препарату — пожовтіння вегетативної маси з наступним відмиранням (некроз).

Оптимальними умовами ґрунтового застосування Аспект® Про є наявність вологи у верхньому шарі дрібногрудкуватого виробленого ґрунту, на поверхні якого утворюється захисний екран. Аспект® Про не потребує загортання в ґрунт. Механічний обробіток ґрунту після утворення захисного екрану руйнує його та зменшує 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 бур'янів. Наявність вологи у верхньому шарі ґрунту на момент внесення суміші сприяє ґрунтовій дії Аспект® Про та запобігає подальшому проростанню бур'янів.

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

Чутливі
Малочутливі

ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ

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

Гроділ® МАКСІ

Високоефективний гербіцид на основі олійно-дисперсної формуляції та наявності антидоту

Діюча речовина: йодосульфурон, 25 г/л + амідосульфурон, 100 г/л + мефенпір-діетил (антидот), 250 г/л
Препаративна форма: олійна дисперсія
Упаковка: 1 л

Гроділ® Максі 375 OD, 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 олії 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 й 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 флоемно-ксилемній активності препарат проникає в усі частини бур'янів і накопичується в точках росту, в тому числі у «сплячих» бруньках.

Ріст бур'янів і конкуренція їх із культурою припиняються впродовж декількох 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-х тижнів після обприскування залежно від погодних умов.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗА НОРМИ 0,1 л/га

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

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

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

Іноді, особливо за пізнього застосування (переростлі бур'яни) або за екстремальних погодних умов, бур'яни не гинуть, але дуже пригнічуються, не розвиваються і не створюють конкуренції культурі.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Оптимальна гербіцидна дія забезпечується за застосування до фази V3 (ВВСН 15) 5–6-го видимого листка кукурудзи. 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/см^2, швидкість руху агрегатів — 6–7 км/год. За ультрамалооб'ємного та авіаційного обприскування норма застосування — 50 л/га робочої рідини.

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

Гроділ® Максі використовують на зернових колосових культурах: пшениці, ячмені та кукурудзі. 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.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ СІВОЗМІНИ

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

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

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

ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ

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

Професіонал
для специфічних завдань
у посівах кукурудзи

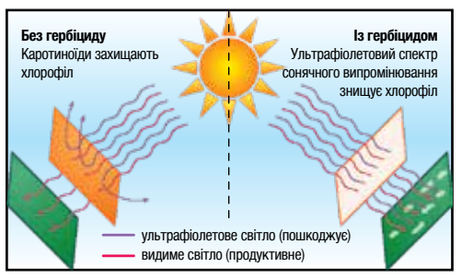
ЛАУДІС®

Діюча речовина: темботріон, 200 г/кг, ізоксадіфен (антидот), 100 г/кг
Препаративна форма: водорозчинні гранули
Упаковка: 3 кг

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Лаудіс® належить до хімічного класу трикетони і безпосередньо впливає на шар каротиноїдів. Каротиноїдний шар — своєрідна заслінка, що регулює кількість світла. У разі її знищення відбувається порушення процесу фотосинтезу, бур'яни знебарвлюються й швидко гинуть. Лаудіс® — системний гербіцид, що рухається від оброблених листків у обох напрямках — догори в ксилему й донизу в флоему та розподіляється від кореня до верхівки листків. Візуальний ефект після внесення Лаудіс® спостерігається значно швидше, аніж у класичних сульфонілсечовин. Дві доби необхідно для зупинки розвитку бур'яну, через 5 діб спостерігаються типові ознаки дії гербіциду — побіління, а через 14 діб — повна загибель. Швидкість дії гербіциду також залежатиме від інтенсивності світла. Якщо похмурі дні — швидкість дії



Дія Лаудіс® на лободу білу *(Chenopodium album)*

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 2-х до 5–6-ти видимих. Але основним чинником вибору часу використання препарату є фаза розвитку бур'янів. Лаудіс® високоефективний проти падалиці культурних широколистих рослин, таких як соняшник та ріпак, що стійкі до гербіцидів із групи імідазолінонів (імазамокс, імазапір, імазетапір), а також проти падалиці соняшнику, в тому числі Express. В оптимальний час використання досягається максимальна ефективність проти таких складно контрольованих бур'янів, як: лобода (навіть переросла), амброзія полинолиста, ваточник сирійський, щириця (види), куряче просо та ін.

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

ЗАСТОСУВАННЯ

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

Дія Лаудіс® на щирицю звичайну
(Amaranthus retroflexus)

Дія Лаудіс® на росичку кривавo-червону
(Digitaria sanguinalis)

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ		ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ
Лобода, види	Гірчиця польова	Вівсюг звичайний
Падалиця соняшнику, види	Паслін чорний	Пальчатка кровоспинна
Канатник Теофраста	Ромашка лікарська	Плоскуха звичайна
Щириця лободоподібна	Переліска однорічна	Просо звичайне
Щириця загнута	Редька дика	Мишій сизий
Амброзія полинолиста	Зірочник середній	Мишій кільчастий
Гірчак звичайний	Лутига розлога	Мишій зелений
Гірчак шорсткий	Коноплі звичайні	Пирій повзучий
Гірчак почечуйний	Дурман звичайний	Гумай (сорго алепське)
Березка польова	Галінсога дрібноквіткова	Свинорий пальчастий (пальчатка зубата)
Осот польовий	Глуха кропива пурпурова	
Нетреба, види	Ваточник сирійський	
Підмаренник чіпкий	Портулак городній	
	Гібіск трійчастий	

Чутливі Середньочутливі Малочутливі

НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ

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

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

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

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ

Витрата робочого розчину — 200–300 л/га. Заповнити бак обприскувача на 1/3 водою, приготувати маточний розчин Лаудіс®, залити в бак, увімкнути змішувач на 10–15 хв, долити відповідну норму Мero® та води, ввімкнути змішувач на 10–15 хв, закрити кришку обприскувача й перевірити роботу форсунок (характер розпилення має відповідати типу форсунки, якщо є відхилення, їх потрібно усунути). Робочий розчин слід використати протягом 24 год після приготування.

Якщо в процесі обприскування були зупинки на годину і більше, перед відновленням роботи необхідно включити змішувач на 10–15 хв для набуття розчином гомогенного стану.

ПЕРЕВАГИ

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

ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ

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

Сою і озиму пшеницю висівати після оранки або глибокої культивації!

МайсТер®

Визнаний професіонал у захисті кукурудзи від одно- і багаторічних однодольних та дводольних бур'янів

Діюча речовина: форамсульфурон, 300 г/кг + йодосульфурон, 20 г/кг + ізоксадифен-етил (антидот), 300 г/кг
Препаративна форма: водорозчинні гранули
Упаковка: 3 кг

МайсТер® 62 WG, ВГ — післясходовий гербіцид широкого спектра дії для боротьби з одно- і 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 — пожовтіння (хлороз) та/або поява рудого кольору на листках (4–10 днів). Кінцева фаза — поступове побуріння (некроз) та загибель (7–20 днів).

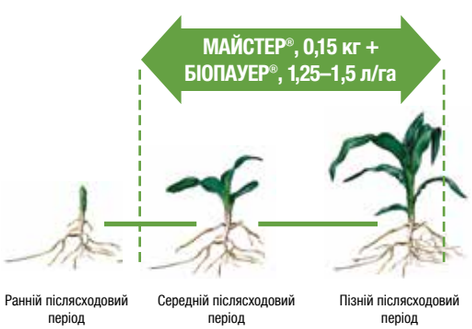
ЗАСТОСУВАННЯ

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), полоскуха (до 3-го листка), за висоти багаторічних злакових 10–15 см, у т. ч. видів осотів — до фази стеблування; березка польова (довжина пагонів до 15 см).

Оптимальний гербіцидний ефект досягається за використання МайсТер® у фазі VE–V3 (ВВСН 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. Бажано 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 призвести до зниження ефективності гербіциду (особливо на такі бур'яни, як лобода біла та види мишію). Не допускати переростання бур'янів, що мають високу ступінь опушення 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 МайсТер®, залити в бак, увімкнути змішувач на 10–15 хв, долити відповідну норму БіоПауер® та води



Ранній післясходовий період Середній післясходовий період Пізній післясходовий період

НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, кг/га	Кратність	Спектр дії	Спосіб, час обробок
Кукурудза	0,15	1	Одно- та багаторічні однодольні й дводольні бур'яни	Обприскування у фазі VE–V5 (ВВСН 12–17) або від 2-х до 7–8-ми видимих листків кукурудзи

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

увімкнути змішувач на 10–15 хв, закрити люк обприскувача й перевірити роботу форсунок (характер розпилення 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, необхідно перед відновленням роботи увімкнути змішувач на 10–15 хв для набуття розчином гомогенного стану.

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

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

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

За особливих погодно-кліматичних умов (температура понад 30°С) 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. Але ці симптоми швидко минають без негативних наслідків для розвитку культури та її врожайності.

ПЕРЕВАГИ

- // Повний контроль широкого спектра 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 поширених гібридів кукурудзи і наступних культур сівозміни.

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ	ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ
Амброзія полинолиста	Пирій повзучий
Галінсога дрібноквіткова	Лисохвіст мишачохвостиковий
Гірчак почечуйний	Метлюг звичайний
Гірчак розлогий	Вівсюг звичайний
Гірчиця польова	Півняче просо
Грицики звичайні	Просо волосоподібне*
Жовтозілля звичайне	Пажитниця багатоквіткова
Зірочник середній	Тонконіг однорічний
Канатник Теофраста	Мишій, види
Кропива жалка	Гумай
Курячі очка польові	Пальчатка кровоспинна
Лобода, види	
Лутига розлога	
Незабудка польова	
Нетреба звичайна	
Осот жовтий	
Осот рожевий	
Паслін чорний	
Підмаренник чіпкий	
Редька дика	
Ромашка запашна	
Ромашка лікарська	
Ріпак, падалиця	
Соняшник традиційний, падалиця	
Спориш звичайний	
Талабан польовий	
Фіалка польова	
Щавель кучерявий	
Щириця, види	
Кульбаба лікарська	
Портулак городній	
Гірчак березкоподібний	
Березка польова	

Чутливі

Середньочутливі

Малочутливі

** — рекомендується обприскувати до стадії початку кущіння бур'яну.*

МайсТер® пауер

Широкий спектр
та тривалий захист
кукурудзи від бур'янів

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

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

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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Механізм дії продукту полягає у блокуванні ферменту ацетолактатсинтетази, що зупиняє утворення амінокислот та поділ клітин у точках росту бур'янів, завдяки чому бур'яни відразу припиняють свій ріст та конкуренцію з культурою.

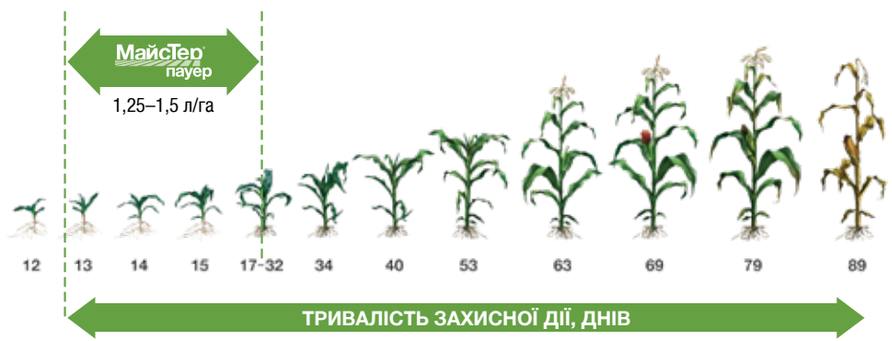
ЗАСТОСУВАННЯ

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 кущіння), 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

НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ

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

МайсТер® Пауер не потребує додавання поверхнево-активних речовин!
Норма використання води — 200–300 л/га.



фази стеблування; березка польова (довжина пагонів до 15 см).

Оптимальний гербіцидний ефект досягається під час використання МайсТер® Пауер у фазі VE–V3 (BBCH 12–15) або від 2-х до 5-ти видимих листків кукурудзи. Основним чинником вибору часу застосування препарату є фаза розвитку бур'янів та відсутність стресових умов. Уникати обприскування препаратом, якщо на рослинах культури наявна роса, під час туману або коли рослини бур'янів перебувають у стресовому стані внаслідок посухи, що може призвести до зниження ефективності гербіциду (особливо на таких бур'янах, як лобода біла та види мишію).

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

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

Восени в рік внесення МайсТер® Пауер можна висівати лише озимі зернові.

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

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

Не рекомендується проводити обприскування МайсТер® Пауер за температури повітря нижче 10°С та вище 25°С, 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°С.

Не рекомендується змішувати гербіцид із добривами та фосфорорганічними інсектицидами. Мінімальний час для ефективної дії перед дощем — 2 години після внесення препарату.

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ

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

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

МайсТер® Пауер відмінно витримують усі поширені гібриди кукурудзи завдяки наявності у його складі антидоту.

Після обробки МайсТер® Пауер на деяких гібридах може спостерігатися антоціанове 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	ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ
Амброзія полинолиста	Пирій повзучий
Галінсога дрібноквіткова	Лисохвіст мишачохвостиковий
Гірчак почечуйний	Метлюг звичайний
Гірчак розлогий	Вівсюг звичайний
Гірчиця польова	Півняче просо (плоскуха)
Грицики звичайні	Пажитниця багатоквіткова
Осот жовтий	Тонконіг однорічний
Осот рожевий	Мишій, види
Паслін чорний	Гумай
Підмаренник чіпкий	
Курячі очка польові	
Лобода, види	
Лутига розлога	
Незабудка польова	
Нетреба звичайна	
Редька дика	
Ромашка запашна	
Ромашка лікарська	
Ріпак, падалиця	
Соняшник традиційний, падалиця	
Спориш звичайний	
Щириця, види	
Портулак городній	
Гірчак березкоподібний	
*Березка польова	

** — оптимальна фаза — 2–4 листки бур'яну.*

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

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

Мерлін®

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

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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

В умовах достатнього зволоження

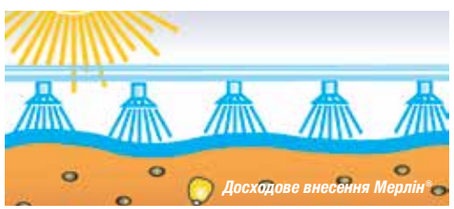
Після внесення, в ґрунті, діюча речовина ізоксафлютол перетворюється в дикетонітріл. Вміст і співвідношення ізоксафлютолу та дикетонітрілу в ґрунті прямо залежать від його вологості. Що вища вологість ґрунту, то інтенсивніше утворюється дикетонітріл.

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

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

В умовах недостатнього зволоження

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

- Притаманний лише ізоксафлютолу.
- 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 посиленим метаболізмом, а тому залишкової кількості гербіциду недостатньо для їх контролю.
- Побіління може спостерігатися на проросших бур'янах, але це не забезпечує повне знищення.

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ
Амброзія полинолиста
Галінсога дрібноквіткова
Гірчак почечуйний
Гірчиця польова
Грицики звичайні
Зірочник середній
Канатник Теофраста
Лобода, види
Паслін чорний
Редька дика
Ромашка, види
Ріпак, падалиця
Соняшник, падалиця
Талабан польовий
Гірчак березкоподібний
Спориш звичайний

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ
Півняче просо
Просо, види
Мишій, види
Росичка кривава-червона

Чутливі

Середньочутливі

ЗАСТОСУВАННЯ

КУКУРУДЗА

Обприскування ґрунту після сівби до сходів культури.
Норма витрати — 0,1–0,15 кг/га. Оптимальна норма застосування Мерлін® на кукурудзі — 0,13 кг/га.

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

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

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

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

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

СУМІСНІСТЬ

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

ПЕРЕВАГИ

- Період захисної дії Мерлін® — 7–9 тижнів.
- Унікальний ефект «реактивації» — ефективний захист полів кукурудзи за будь-яких погодних умов.
- Винятково низька норма застосування на гектар.
- Найширший спектр гербіцидної дії проти широколистих і злакових бур'янів.
- Контролює види бур'янів, які стійкі до інших досходових гербіцидів.
- Сучасна, зручна в застосуванні препаративна форма.
- Оригінальне та інноваційне пакування, що дає точне дозування препарату та виключає безпосередній контакт із ним.

ЗАСТОСУВАННЯ

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

Харнес®

Еталон серед ґрунтових гербіцидів на посівах кукурудзи, соняшнику та сої

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ПЕРЕВАГИ

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Оптимальний спосіб внесення — відразу після висіву, до появи сходів культури.
- Ґрунт має бути теплим, вологим та добре розроблений, не має містити великих твердих грудок, які збільшують площу поглинання і зменшують ефективність гербіциду Харнес®.
- Внесення гербіциду Харнес® в 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, ґрунти з високим вмістом гумусу також.

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

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

Чутливі

Малочутливі

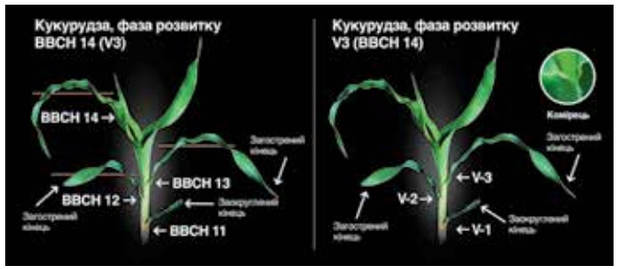
ЗАСТОСУВАННЯ

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

ПІДРАХУНОК КІЛЬКОСТІ ЛИСТКІВ КУКУРУДЗИ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ СТРАХОВИХ ГЕРБІЦИДІВ

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

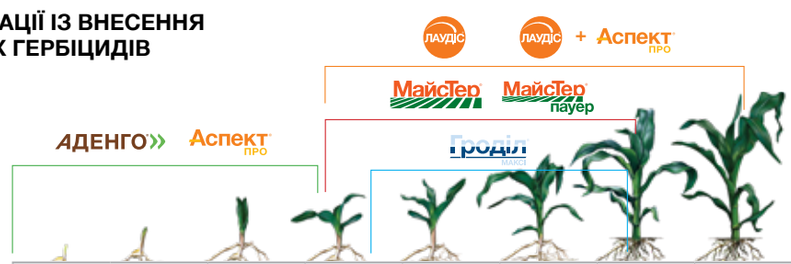


Шкала ВВСН. За цією шкалою рахуються лише ті листки, які відхилилися від горизонтального положення. Через це даний метод ще називають метод «полеглих духом». Перший заокруглений листок також рахується.

- ВВСН 10 — перший нерозгорнутий листок вийшов із колеоптиля
- ВВСН 11 — перший розгорнутий листок
- ВВСН 12 — два розгорнутих листки
- ВВСН 13 — три розгорнутих листка і т.д.

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ІЗ ВНЕСЕННЯ СТРАХОВИХ ГЕРБІЦИДІВ



Візуальний підрахунок кількості листків	Сходи		1 видимий листок	2–3 видимих листків	3–4 видимих листків	5–6 видимих листків	7–8 видимих листків	8–9 видимих листків
	VE				V1	V3	V5	V6
ЗА ШКАЛОЮ УНІВЕРСИТЕТУ АЙОВИ	Сходи				1-й комірцевий листок	3-й комірцевий листок	5-й комірцевий листок	6-й комірцевий листок
	09	10	11	12	13	15	17	17
ЗА ШКАЛОЮ ВВСН	Сходи	1-й листок вийшов із колеоптиля	1-й розгорнутий листок	2-й розгорнутий листок	3-й розгорнутий листок	5-й розгорнутий листок	7-й розгорнутий листок	8-й розгорнутий листок

BAYER

БЕЛТ®

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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

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

Головні шкідники, яких контролює Белт®

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

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Спосіб, час обробок
Кукурудза	0,1–0,15	2	Стебловий метелик, лучний метелик, бавовникова совка	30 днів

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

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

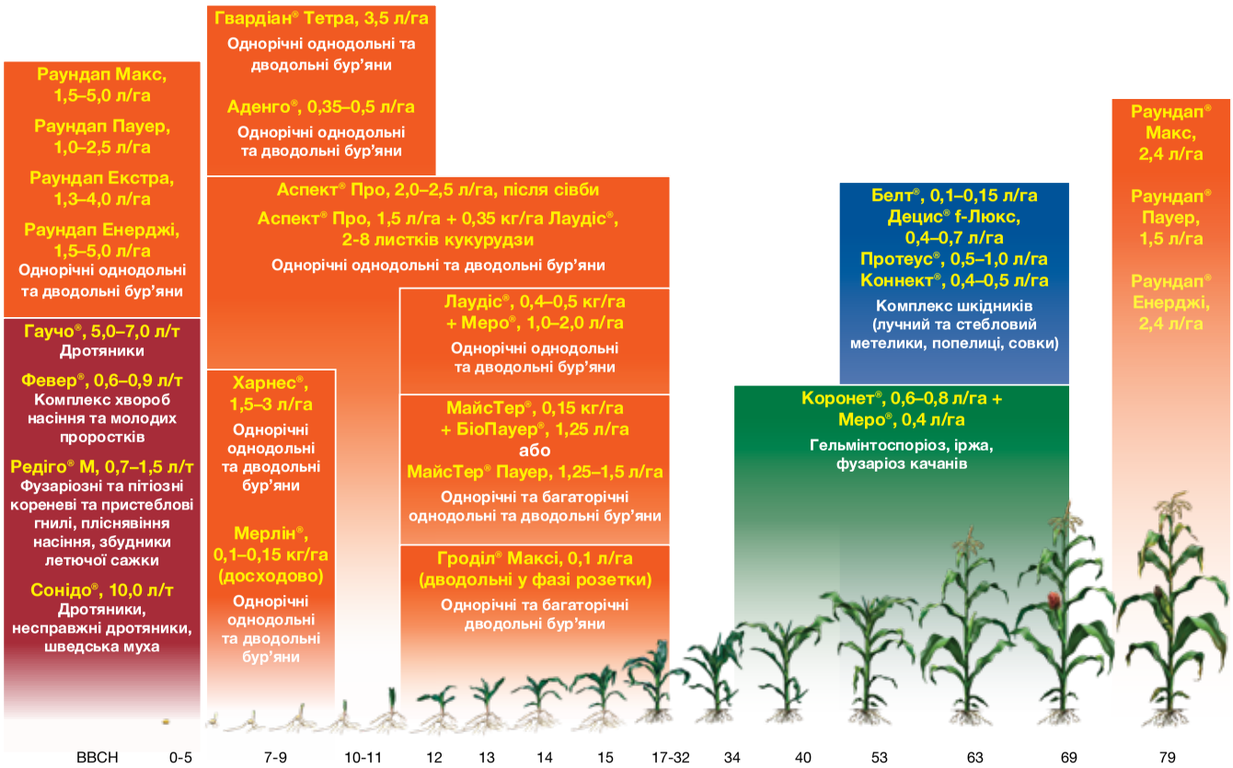
Препарат безпечний для корисних комах: сонечок, паразитичних перетинчастокрилих, хижих клопів, золотоочок, мух-дзюрчалок, щипавок, павуків, хижих кліщів, а також для медоносних бджіл.

ПЕРЕВАГИ

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

ЗАХИСТ КУКУРУДЗИ

Гербіциди Інсектициди Фунгіциди Протруйники



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

Але звертаємо вашу увагу на те, що рекомендації щодо застосування можуть різнитись, оскільки можуть залежати від низки інших факторів, включаючи, але не обмежуючись: кліматичні, географічні або біологічні особливості та/або розвинену стійкість рослин, сорт насіння, особливості ґрунту, води та інші чинники, що перебувають поза контролем ТОВ «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.

www.cropscience.bayer.ua

РІШЕННЯ ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS

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

ACCELERON®

ACCELERON®
SEED APPLIED SOLUTIONS

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 ваші рослини протягом перших 30 днів і далі, що дає змогу підвищити стійкість рослин на початку сезону, забезпечити рівномірність розвитку та покращити енергію початкового росту. Висіваючи гібрид DEKALB®, оброблений Acceleron Seed Applied Solutions, з рекомендованою густотою, ви підвищуєте потенціал урожайності рослин.

ЗАХИСТ ТА МАКСИМАЛЬНИЙ РЕЗУЛЬТАТ ВІД САМОГО ПОЧАТКУ

Плівкове покриття насіння

поліпшує сипкість, підвищує стійкість до стирання продуктів

Біостимулятор

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

Фунгіцид **Інсектицид**

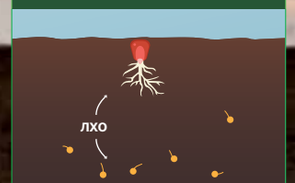
захист від хвороб та шкідників на початку сезону – поліпшує стійкість рослин, забезпечує потужний старт

ВИБЕРІТЬ НАЙКРАЩИЙ ВАРІАНТ ДЛЯ ВАШИХ ПОТРЕБ

	ACCELERON ELITE
Фунгіцид	✓
Біостимулятор	✓
Інсектицид	✓

МАКСИМІЗУЙТЕ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ ЗАВДЯКИ БІОСТИМУЛЮВАННЮ

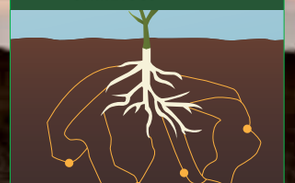
1 ПЕРЕДСИМБІОТИЧНІ ВЗАЄМОДІЇ



B-360 містить молекулу ЛХО (ліпо-хітоолігосахарид), яка є центральним учасником симбіотичної взаємодії між коренями рослин та мікоризним міцелієм. B-360 діє двома способами:

1. Надсилає сигнал рослині про відкриття клітин коренів для мікоризних грибів.
2. Сприяє проростанню спор мікоризних грибів шляхом посилення утворення гіфів.

2 НАЛАГОДЖЕННЯ МІКОРИЗНОГО СИМБІОЗУ



У результаті відбувається проростання мікоризи та утворення симбіотичних зв'язків із коренями.

3 БІЛЬШИЙ ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ КОРЕНЯ

Функціональний об'єм кореня (коренева система рослини + мікориза) збільшується, а отже, рослина має доступ до більшої ґрунтової зони та до поживних речовин і води, які раніше були недоступними.

CLIMATE FIELDVIEW™

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

CLIMATE FIELDVIEW™

ЦИФРОВА ПЛАТФОРМА, ЩО ДОПОМАГАЄ ВАМ МАКСИМІЗУВАТИ ВРОЖАЙНІСТЬ

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

Збирайте операційні дані, інтегруйте ваші цифрові карти та візуалізуйте польові результати в рамках єдиної платформи — простої в застосуванні та доступної з будь-якого місця, де б ви не перебували.

Зв'язаність даних

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

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

Миттєво візуалізуйте та аналізуйте продуктивність вирощування за допомогою зображень і карт польових даних для того, щоб прийняти найкращі рішення для керування процесом вирощування сільськогосподарських культур на ваших полях.

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

Створюйте індивідуальний план для кожного поля, щоб керувати рівномірністю висіву за допомогою інструментів розрахунку змінної густоти посіву.

Індивідуальний розрахунок густоти посіву

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

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ

Північний регіон 102
Центральний регіон 103
Західний регіон 104
Південний регіон 105
Східний регіон 106

Відділи по роботі з Агрохолдингами:

Правобережної України 107
Лівобережної України 108

Відділ регіональних продажів

ПІВНІЧНИЙ РЕГІОН

ЛЮТИЙ ДАНИЛО
Керівник регіону
050 404 44 68

БОЖКО ОЛЕКСІЙ
НАСІННЯ
Полтавська область
050 356 42 53

БОЙКО АНАТОЛІЙ
ЗЗР
Полтавська область
050 356 68 86

БУРИЙ ЄВГЕН
НАСІННЯ
Полтавська область
050 339 56 40

ГУЗЬОМА ВАДИМ
ЗЗР
Полтавська область
095 282 90 44

БУДЬОННИЙ СЕРГІЙ
ЗЗР
Сумська область
050 511 31 08

РЕКЛЕНКО ВІТАЛІЙ
ЗЗР
Сумська область
095 288 83 86

СЕРДЮК РОМАН
НАСІННЯ
Сумська область
095 285 65 66

СТОРОЖЕВ СЕРГІЙ
НАСІННЯ
Сумська область
050 444 19 52

ДУГІНА ЯНА
НАСІННЯ
Чернігівська область
050 050 11 69

ЗАВОДЕНКО МИХАЙЛО
ЗЗР
Чернігівська область
095 288 68 13

ТОПІХА СЕРГІЙ
НАСІННЯ
Чернігівська область
050 380 28 66

ЯРМОШЕНКО ВІТАЛІЙ
ЗЗР
Чернігівська область
095 283 25 01

Відділ регіональних продажів

ЦЕНТРАЛЬНИЙ РЕГІОН

ВОЛИНЕЦЬ ВАДИМ
Керівник регіону
050 380 94 69

БАНДРОВСЬКИЙ ДМИТРО
ЗЗР
Вінницька область
095 272 56 47

ЛЮБЧИЧ СЕРГІЙ
НАСІННЯ
Вінницька область
050 424 75 16

ПАЛАМАРЧУК КОСТЯНТИН
НАСІННЯ
Вінницька область
050 489 04 96

ФУРСА ВОЛОДИМИР
ЗЗР
Вінницька область
095 272 46 00

ВРУБЛЕВСЬКИЙ АНДРІЙ
ЗЗР
Житомирська область
050 351 67 03

ЩЕРБЛЮК ОЛЕГ
НАСІННЯ
Житомирська область
050 334 24 32

ЧЕРНИШ ОЛЕКСАНДР
НАСІННЯ
Житомирська
та Київська області
050 425 89 35

ХУДЯКОВ ОЛЕКСАНДР
НАСІННЯ
Київська область
050 410 58 87

ГАНДЗИЧ ОЛЕКСАНДР
НАСІННЯ
Київська область
050 374 36 45

ШИЯН ВОЛОДИМИР
ЗЗР
Київська область
050 356 83 96

КІРІЧЕК АНТОН
ЗЗР
Київська область
095 273 71 31

Відділ регіональних продажів

ЗАХІДНИЙ РЕГІОН

ДІХТЯРУК ВОЛОДИМИР
Керівник регіону
050 312 69 16

ОМЕЛЬЧУК АРТЕМ
ЗЗР
Волинська та Львівська області
050 463 57 30

ТАРАСЮК ІВАН
НАСІННЯ
Волинська та Рівненська області
050 356 27 89

МАСЮК ВОЛОДИМИР
ЗЗР / НАСІННЯ
Івано-Франківська та Закарпатська області
050 417 39 52

МІЗЕРНИК ДМИТРО
НАСІННЯ
Львівська область
050 337 23 99

АТАМАНЮК АНАТОЛІЙ
ЗЗР
Рівненська область
050 413 08 95

КАЛЬБА НАЗАРІЙ
НАСІННЯ
Тернопільська область
050 463 64 53

ПЕТРОСЮК ДЕНИС
ЗЗР
Тернопільська область
050 313 49 05

ЧУБАРИК ВОЛОДИМИР
ЗЗР
Тернопільська область
050 448 08 71

ГУТ БОГДАН
ЗЗР
Хмельницька область
099 340 04 25

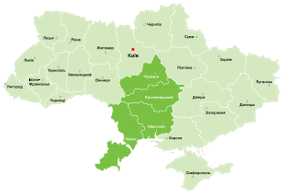
ЛИТВИНЮК РОМАН
НАСІННЯ
Хмельницька область
050 085 71 51

ОЛІЙНИК ОЛЕКСАНДР
ЗЗР
Хмельницька область
095 272 66 18

СОКОЛАН НАЗАР
ЗЗР / НАСІННЯ
Чернівецька та Івано-Франківська області
050 190 01 68

Відділ регіональних продажів

ПІВДЕННИЙ РЕГІОН



ГРИЧАНЮК ВОЛОДИМИР
Керівник регіону
050 469 49 77

ГАМУЛА ЄВГЕН
ЗЗР
Кіровоградська область
095 275 15 53

ІВАНОВ ОЛЕКСІЙ
НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 495 71 54

КРАВЦАН АНДРІЙ
ЗЗР
Кіровоградська область
095 218 67 25

НЕЇЖЖАЛИЙ СТАНІСЛАВ
НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 465 16 03

ПОСТОРОНКО ВІКТОР
НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 445 11 27

АРТЮХ АНДРІЙ
ЗЗР / НАСІННЯ
Миколаївська область
095 273 43 88

МАНЯК ОЛЕГ
ЗЗР / НАСІННЯ
Миколаївська область
050 435 82 84

МАТВІЙЧУК ЮРІЙ
ЗЗР / НАСІННЯ
Одеська область
050 469 35 13

ЧЕБАН СЕРГІЙ
ЗЗР / НАСІННЯ
Одеська область
095 286 19 15

КАЛАНТИР ВЯЧЕСЛАВ
ЗЗР
Черкаська область
050 352 93 88

ГОРБАТЮК ВІТАЛІЙ
НАСІННЯ
Черкаська область
066 900 17 70

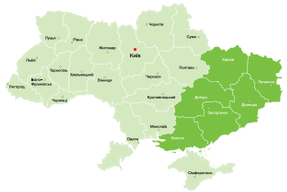
ГРИГОРАШ АНДРІЙ
НАСІННЯ
Черкаська область
066 860 07 36

КОНАКБАЄВ ВІТАЛІЙ
ЗЗР
Черкаська область
095 285 27 71

ШКЛЯР МИКОЛА
НАСІННЯ
Черкаська область
050 443 72 79

Відділ регіональних продажів

СХІДНИЙ РЕГІОН



ПЕДЬ ВІКТОРІЯ

Керівник регіону
050 359 75 56

ГАВРИЛЕНКО ОЛЕКСАНДР

ЗЗР / НАСІННЯ
Дніпропетровська область
095 281 40 33

РУДАС ВІТАЛІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Дніпропетровська область
095 282 26 97

КОВАЛЕНКО ОЛЕКСІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Дніпропетровська область
095 285 87 60

ГЕРАСИМЕНКО ЄВГЕН

ЗЗР / НАСІННЯ
Донецька область
050 300 35 28

ХАРЧЕНКО РОМАН

ЗЗР / НАСІННЯ
Запорізька область
050 352 96 13

УМАРОВ МИКОЛА

ЗЗР / НАСІННЯ
Запорізька область
095 272 45 86

ЛЯШЕНКО ВІТАЛІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Луганська область
050 389 92 73

ЄЛЬКІН ОЛЕКСІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Харківська область
050 322 10 61

ПАСІЧНИК ВІКТОР

ЗЗР / НАСІННЯ
Харківська область
050 422 16 70

ТКАЧЕНКО МИКОЛА

ЗЗР / НАСІННЯ
Херсонська область
050 469 30 42

ХОМЕНКО МИКОЛА

ЗЗР / НАСІННЯ
Херсонська область
095 270 75 42

ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З АГРОХОЛДИНГАМИ

Правобережної України

КУЗЬНЯК ІГОР

Керівник регіональних продажів в Агрохолдингах та керівних команди Правобережної України
050 440 87 79

ВІТЮК ВОЛОДИМИР

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька (ЗЗР), Житомирська області (ЗЗР та насіння)
050 351 86 21

СТЕПАНЧУК ОЛЕКСІЙ

НАСІННЯ
Вінницька область
050 332 55 95

ДАНИЛЕНКО ВАСИЛЬ

НАСІННЯ
Київська область
050 385 81 70

КОСТЕНКО ОЛЕКСАНДР

ЗЗР
Київська область
095 286 19 16

БАЛИЦЬКИЙ ЯРОСЛАВ

НАСІННЯ
Львівська, Івано-Франківська, Тернопільська, Закарпатська, Рівненська області
095 288 67 20

ДАНИЛИК ВІКТОР

ЗЗР
Львівська, Івано-Франківська, Тернопільська, Закарпатська, Рівненська області
050 312 14 19

АНТИПІН РУСЛАН

ЗЗР
Хмельницька область
050 472 97 51

ГОЙСЮК ЮРІЙ

НАСІННЯ
Хмельницька область
050 413 87 15

БЕРНАДЗІКОВСЬКИЙ СЕРГІЙ

Технічна підтримка в Правобережній Україні
050 387 32 07

ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З АГРОХОЛДИНГАМИ

Лівобережної України

ЧЕРНИХ ОЛЕКСІЙ

Керівник команди Лівобережної України
095 280 73 40

КОРДУБАН РОМАН

НАСІННЯ
Полтавська, Дніпропетровська області
050 463 75 45

КУЛИНИЧ ВОЛОДИМИР

ЗЗР
Полтавська область
050 415 83 40

ВАСИЛЕНКО СЕРГІЙ

ЗЗР
Сумська область
095 282 90 43

НАУМОВ ОЛЕКСАНДР

НАСІННЯ
Сумська, Харківська області
050 324 46 18

ВОВКОВІНСЬКИЙ ЮРІЙ

НАСІННЯ
Черкаська, Кіровоградська області
050 381 70 66

ПРИХОДЬКО ДМИТРО

ЗЗР
Черкаська область
095 273 21 98

АГАФОНОВ ВАЛЕНТИН

ЗЗР
Чернігівська область
050 358 50 11

РЕКЛЕНКО СЕРГІЙ

НАСІННЯ
Чернігівська область
050 384 91 28

ТАРАСЕНКО ОЛЕКСАНДР

НАСІННЯ
Чернігівська область
095 380 96 91

СКОРОБАГАТА НАТАЛІЯ

Технічна підтримка в Лівобережній Україні
095 284 51 60

Результати демонстраційних дослідів у журналі

АгроАрена

// технології вирощування
// фітосанітарний стан регіонів
// системи захисту
// ефективність препаратів
// урожайність та якість продукції
// архів дослідів за минулі роки

Шукайте на сайті компанії у розділі «Агро-інструменти» або за посиланням:

www.cropscience.bayer.ua/Media/Agronomika.aspx

Байєр АгроАрени в Україні

ОТРИМУЙТЕ БІЛЬШЕ

НОВА ГЕНЕТИКА

ІНДИВІДУАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ВАШОГО ПОЛЯ

НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ

ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS

Дізнайтесь більше
на DEKALB.ua

ОТРИМУЙТЕ ПОВНИЙ КОМПЛЕКС РІШЕНЬ ДЛЯ ВИСОКОЇ ВРОЖАЙНОСТІ

- **DEKALB®** — покращена генетика із рекомендаціями, заснованими на науковому підході, щодо густоти посіву
- **ACCELERON®** Seed Applied Solutions — для захисту насіння на ранніх стадіях
- **CLIMATE FIELD VIEW™** — для прийняття рішень на основі аналізу даних вашого поля

Використовуйте весь пакет рішень, щоб збільшувати врожайність на кожній ділянці поля

DEKALB® є зареєстрованою торговою маркою Bayer Group