

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.

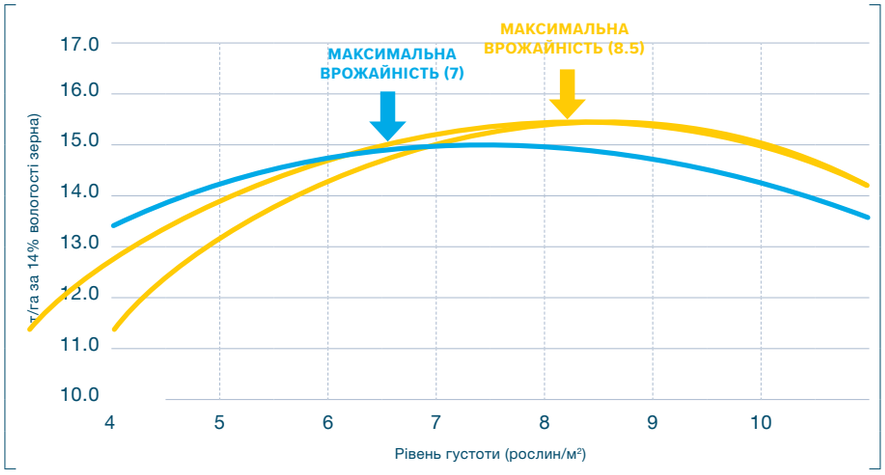
Застосування цих рекомендацій допоможе максимізувати врожайність.

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

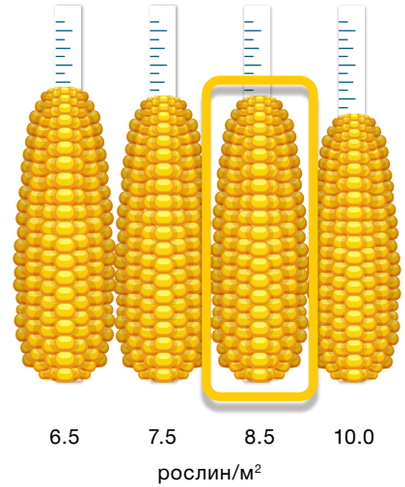
РЕАКЦІЯ ГІБРИДІВ НА ГУСТОТУ



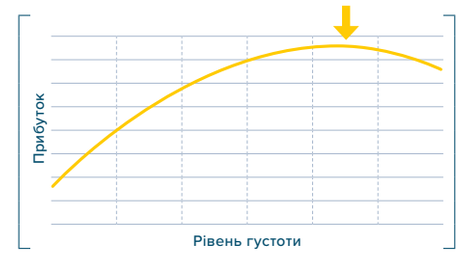
РЕАКЦІЯ НА ЗАГУЩЕННЯ

ВИБІР ГІБРИДА
ВИСОКА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ЗАГУЩЕННЯ

Розмір качанів залишається стабільним за різної густоти посіву.

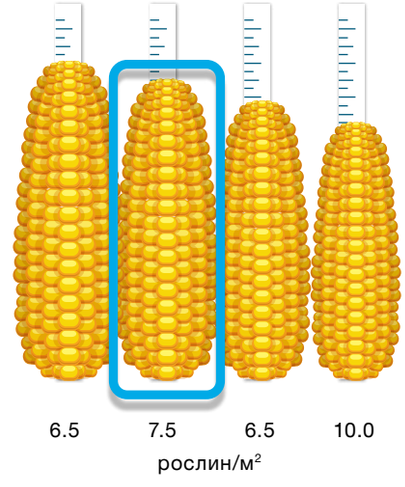


Гібрид 1 дозволяє отримати максимальний врожай за густоти посіву 85 000 рослин/га

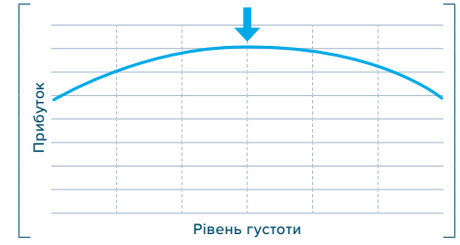


ВИСОКА ЧУТЛИВІСТЬ ДО ЗАГУЩЕННЯ

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.*

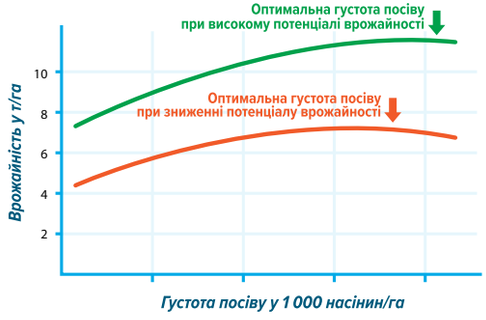
РІЗНА ГУСТОТА НА КОЖНОМУ ПОЛІ І В МЕЖАХ ПОЛЯ

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:

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

ОПТИМАЛЬНА ГУСТОТА ПОСІВУ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ МАКСИМАЛЬНОЇ ВРОЖАЙНОСТІ

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



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

ТЕХНОЛОГІЧНІ ЦЕНТРИ DEKALB®

ТУТ СТВОРЮЮТЬСЯ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ СІВБИ

Кожного сезону 40 Технологічних 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

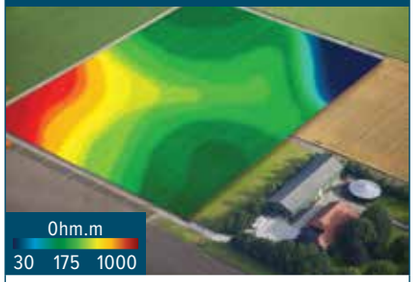
5–10 локацій на кожен гібрид

2–3 роки випробувань

Більше **2000** показників для кожного гібрида

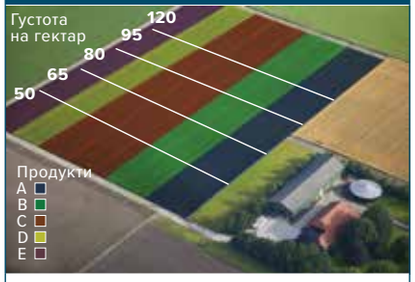
ЗБІР ТА ОБРОБКА ДАНИХ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЦЕНТРАХ

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®

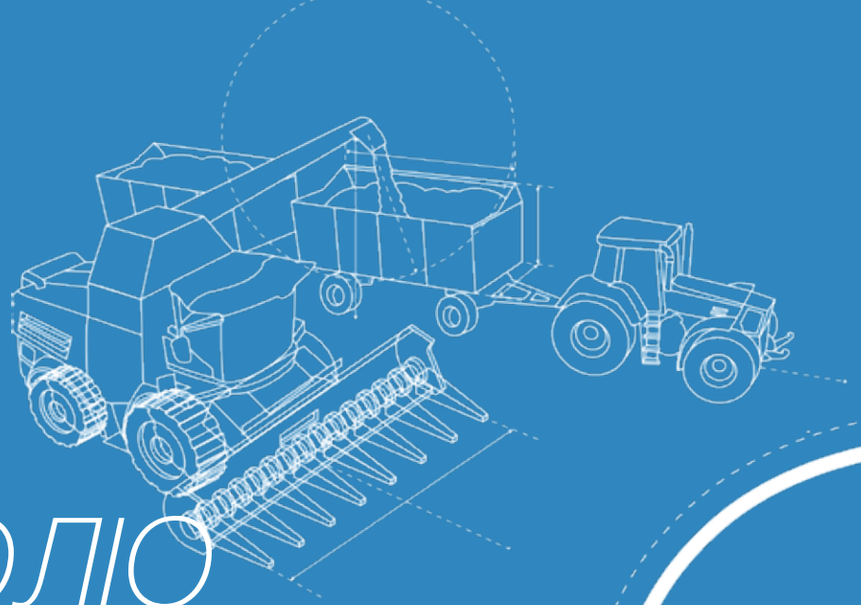
2000+ вимірювань з кожного гібрида

43 дослідницьких центри в Європі

1000 га випробувань

2–3 роки тестувань



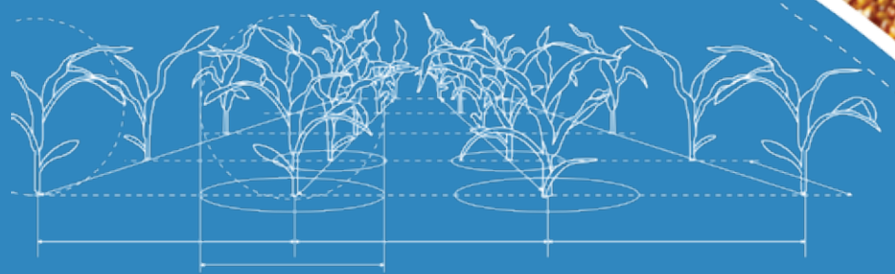


ПОРТФОЛІО КУКУРУДЗИ

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 H&D Max Yield 34
ДКС 4014 H&D Max Yield 36
ДКС 3969 Max Yield 38
ДКС 3811 40
ДКС 3939 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 H&D НОВИНКА 64
ДКС 5141 Max Yield 66
ДКС 5007 68

Відгуки партнерів 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	Умови нестійкого зволоження	Умови 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	50 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 80 000
ДКС 3795 Max Yield	250	Зубовидний	Середньорання	9	8	8	9	8	8	50 000 – 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	50 000 – 60 000	65 000 – 70 000	75 000 – 80 000
ДКС 3623	290	Зубовидний	Середньорання	9	8	8	8	9	8	–	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 3705	300	Зубовидний	Середньостигла	8	9	8	9	9	8	45 000 – 55 000	55 000 – 65 000	70 000 – 75 000
ДКС 3972 H&D Max Yield	300	Зубовидний	Середньостигла	8	9	8	9	7	9	45 000 – 55 000	60 000 - 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 4014 H&D Max Yield	310	Зубовидний	Середньостигла	9	9	8	8	9	8	45 000 – 55 000	55 000 – 60 000	65 000 – 70 000
ДКС 3969 Max Yield	310	Зубовидний	Середньостигла	9	9	9	9	9	9	45 000 – 55 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
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	50 000 – 60 000	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 3511 H&D Max Yield	330	Зубовидний	Середньостигла	9	9	7	8	8	7	45 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 3511 WAXY	330	Зубовидний	Середньостигла	9	9	7	8	8	9	45 000 – 60 000	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 4178 H&D	330	Зубовидний	Середньостигла	9	9	9	9	8	8	45 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 4408 Max Yield	340	Зубовидний	Середньостигла	9	9	8	9	8	8	45 000 – 55 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 4685	340	Зубовидний	Середньостигла	9	9	8	9	8	8	45 000 – 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	45 000 – 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	45 000 – 55 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
ДКС 4541 Max Yield	380	Зубовидний	Середньопізня	9	9	9	9	9	8	45 000 – 55 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
ДКС 4608 Max Yield	380	Кременисто-зубовидний	Середньопізня	9	9	8	9	7	8	45 000 – 55 000	60 000 – 65 000	65 000 – 75 000
ДКС 4795 H&D Max Yield	390	Зубовидний	Середньопізня	9	8	7	9	8	8	45 000 – 55 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
ДКС 4943 Max Yield	390	Зубовидний	Середньопізня	9	8	8	9	8	8	45 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 4717	400	Зубовидний	Пізня	9	8	7	9	7	8	45 000 – 55 000	60 000 – 65 000	65 000 – 70 000
ДКС 5075 H&D НОВИНКА	410	Зубовидний	Пізня	8	8	9	9	8	8	45 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
ДКС 5141 Max Yield	430	Зубовидний	Пізня	9	9	9	9	8	9	45 000 – 55 000	55 000 – 60 000	60 000 – 70 000
ДКС 5007	440	Зубовидний	Пізня	8	8	7	9	8	8	45 000 – 55 000	55 000 – 60 000	60 000 – 65 000



ДКС 3050

ФАО 200

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості:
ранньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал урожаю
// Швидка енергія початкового росту
// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

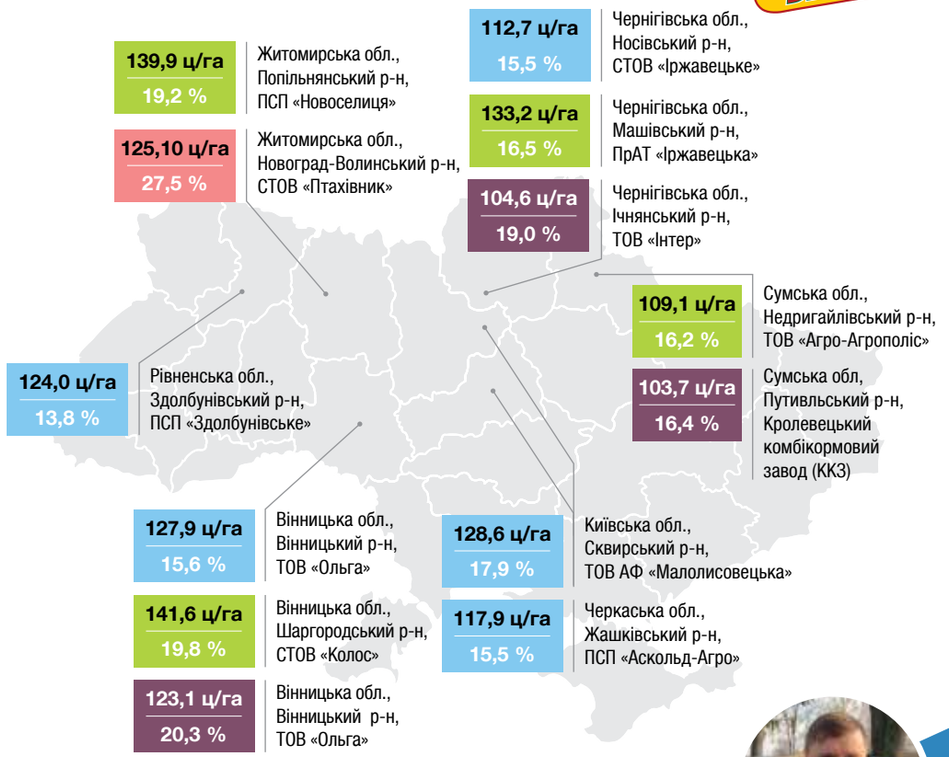
Зона вирощування:
достатнього та нестійкого зволоження

Рівень мінерального живлення:
середній і високий

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

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

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3050



- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.
- Показники сезону 2018 р.
- Показники сезону 2017 р.

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

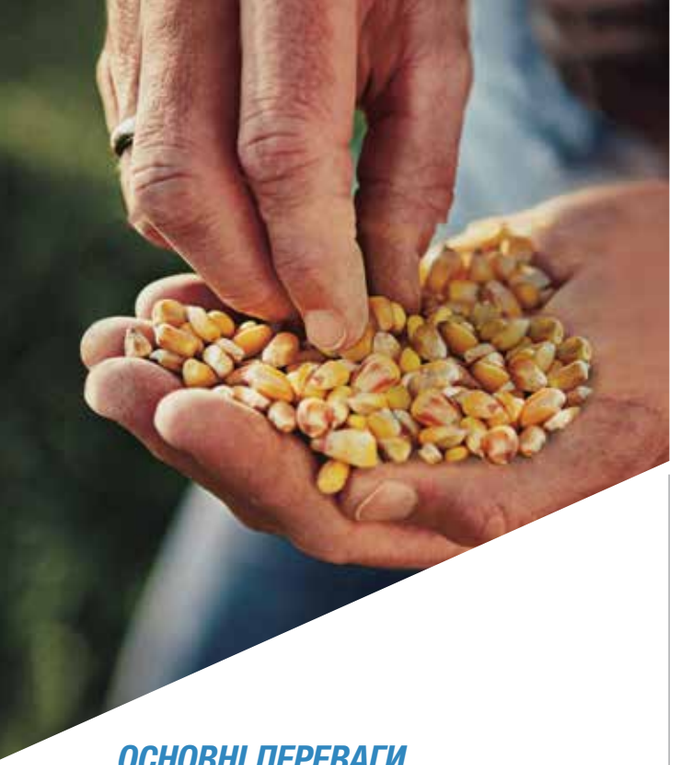
Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.



Муравський Роман,
головний агроном, СТОВ «Мирославель-Агро», Житомирська обл, Баранівський р-н

«З продукцією бренду DEKALB® працюємо лише 3 рік. Гібрид ДКС 3050 вирощуємо на площах господарства в зв'язку з кліматичною специфікою нашого регіону. Даний гібрид за 2 роки в товарних посівах нашого господарства зарекомендував себе з найкращої сторони, можу його характеризувати, як пластичний, невимогливий та адаптивний до будь-яких типів ґрунтів та як гібрид зернової кукурудзи, який для ранньостиглої та середньостиглої групи вражає своєю продуктивністю та вологовіддачею. Виходячи з умов року 2020, урожайність даного гібриду становила 113 ц/га в перерахунку на 14% базової вологи».



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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

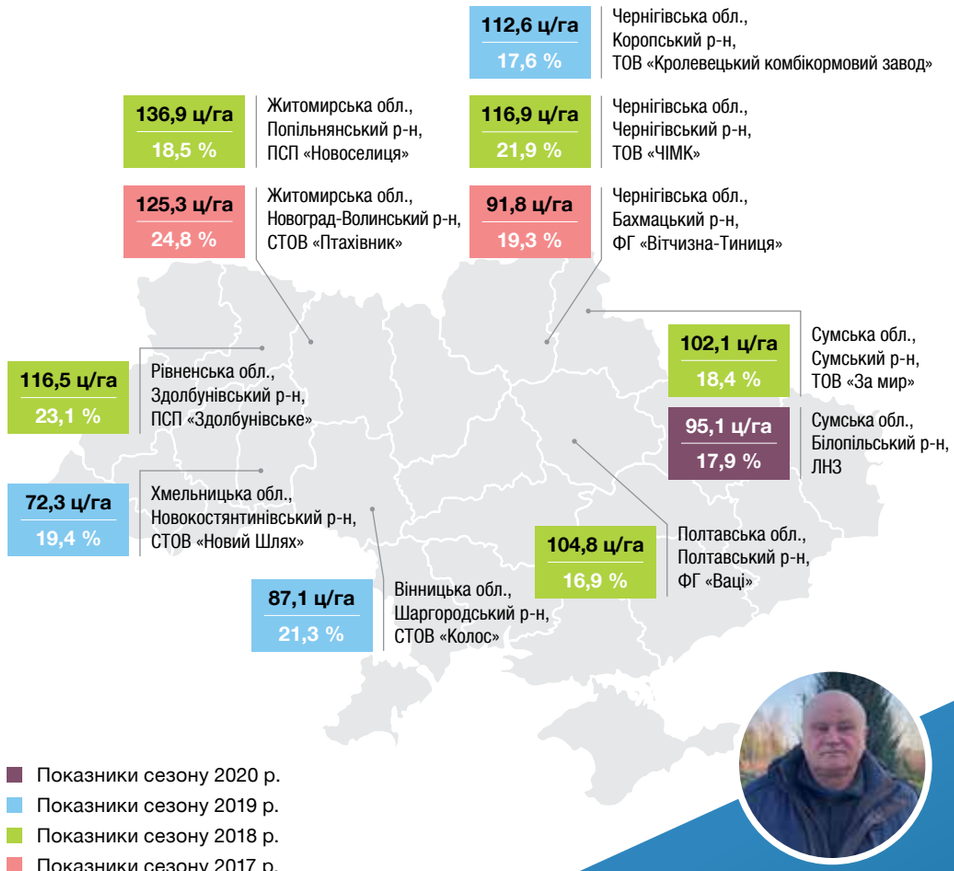
Зона вирощування: **достатнього та нестійкого зволоження**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

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

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3151



- Показники сезону 2020 р.
- 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

««Використання продуктів компанії Байєр, стало для ПСП «»Граніт»» та для мене загалом вже доброю традицією, зокрема продукти бренду DEKALB®, а саме ДКС 3151, та ДКС 3050 займають значну частину в наших товарних посівах. ДКС 3151 займає 70%, в зв'язку з тим, що для даного гібриду характерна, як швидка вологовіддача, так і висока продуктивність для ранньої групи стиглості, його урожайність становила 116 ц/га при волозі 20% на момент збирання. Також даний гібрид характеризується своєю холодостійкістю, тому ми сіємо його найпершим, має високу стійкість до хвороб, завдяки цьому ми використовуємо його в основному в монокультурі. В 2021 сезоні площа посіву даного гібриду в нашому господарстві буде становити 500га».



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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **достатнього та нестійкого зволоження**

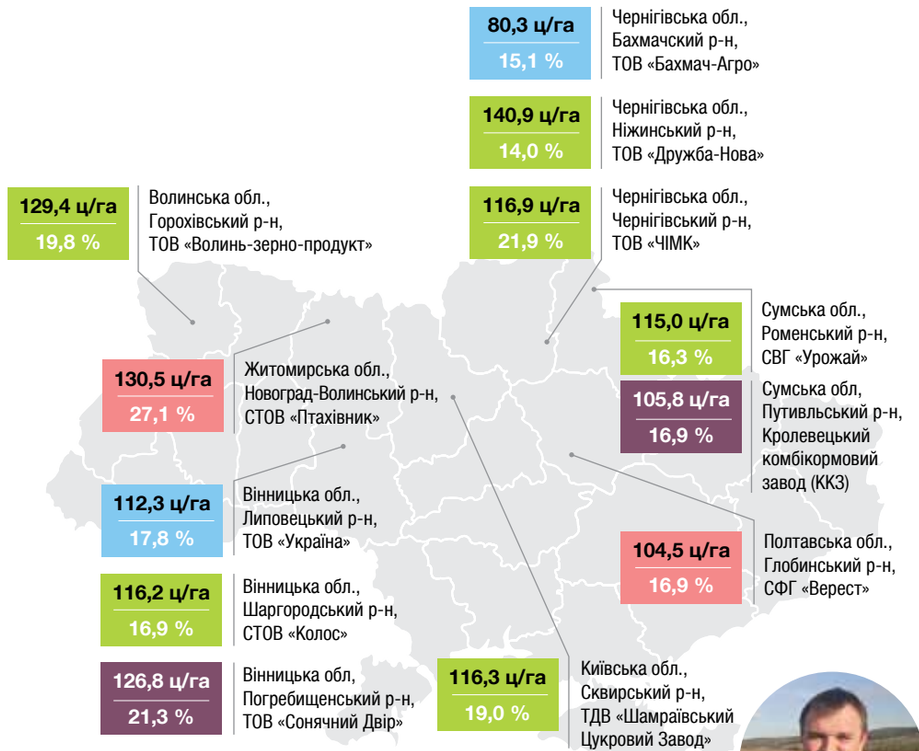
Рівень мінерального живлення: **високий**

Обробіток ґрунту: **традиційний**

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

Потребує збирання в **оптимальні терміни**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3441



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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:
достатнього та нестійкого зволоження

Рівень мінерального живлення:
середній

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

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

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3361



Показники сезону 2020 р.
Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.

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

Муравський Роман,
Головний агроном, СТОВ «Мирославель-Агро»
Житомирська обл, Баранівський р-н

«Наше господарство, одне з небагатьох в регіоні, яке займається як рослинництвом, так і тваринництвом. В зв'язку з цим займаємось вирощуванням кукурудзи, як на зерно так і на корнаж. В господарстві в сезоні 2020 вирощували в товарних посівах ДКС 3050 та ДКС 3969, і також вирішили спробувати на площі 10 гектарів гібрид ДКС 3361. Даний гібрид, в умовах господарства та умов року 2020 зарекомендував себе, як продуктивний, урожайність 112 ц/га на базову вологу 14%, волога при збиранні становила 19%, відзначається стабільністю та пластичністю, а також гарною вологовіддачею. На сезон 2021 заплановано посів даного гібрида в товарних посівах господарства на площі 110 гектарів».



ДКС 3789

ФАО 250

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньоранння

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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

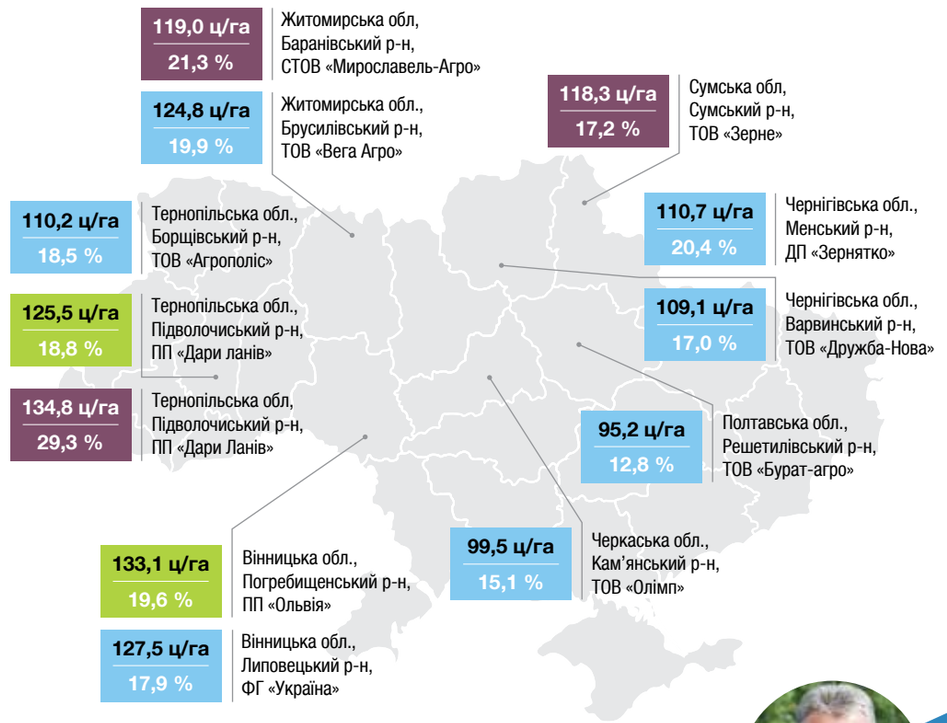
Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний, No-Tillage**

Придатний для **вирощування в монокультурі**

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

Придатний до **тривалого перестоювання**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3789



Показники сезону 2020 р.
Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.

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

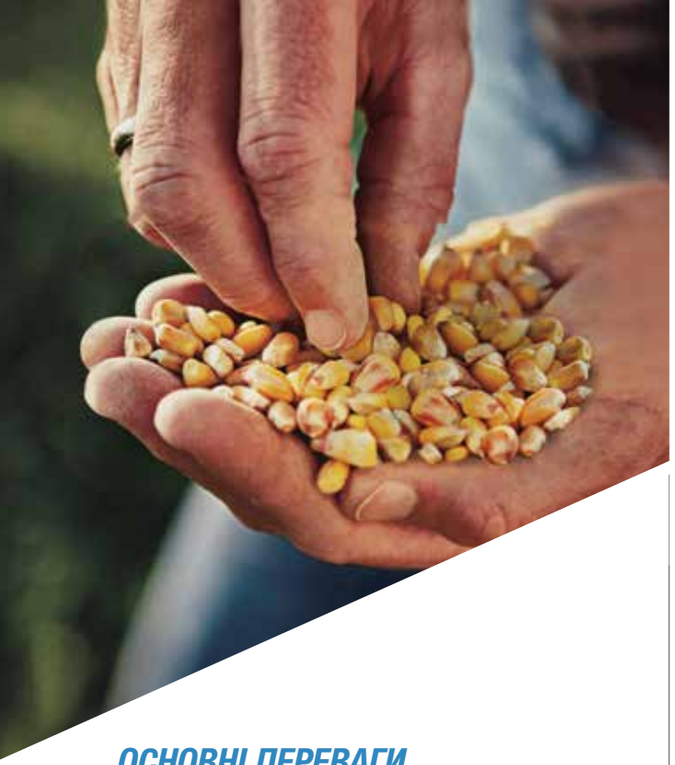
Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.



Гречанюк Анатолій Михайлович,
директор, ТОВ «Урожай плюс»:
Київська обл., Згурівський р-н

«ДКС 3789 был посеян на поле 130га, из них 55га оказались на возвышенности, а 75га — в низине. При уборке 20 октября получили урожай: на 55га — 57,7 ц/га, а на 75 га — 89,9 ц/га при влажности зерна 15,2%, что свидетельствует о высоком потенциале этого гибрида при высокой влагоотдаче в период созревания. Также хочу отметить отличную холодостойкость в начальный период роста в сравнении с другими посеянными в хозяйстве гибридами».



ДКС 3795
Max Yield

ФАО 250

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньоранні

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал урожаю
// Придатний до вирощування у різних умовах
// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

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

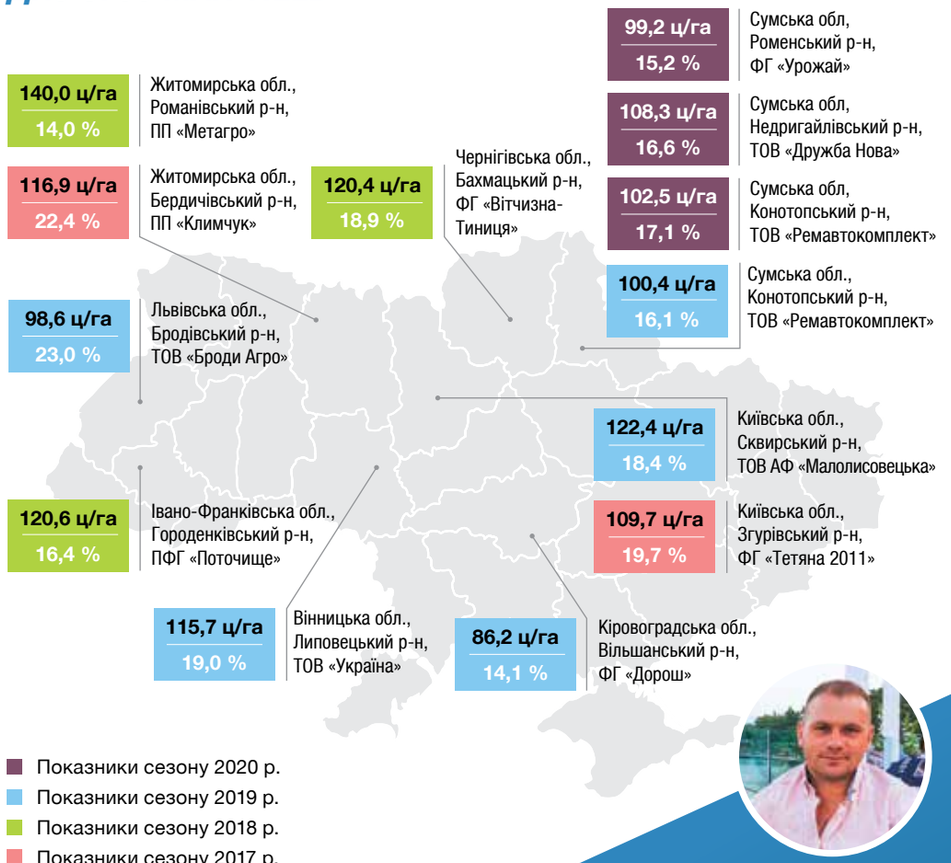
Придатний для **вирощування в монокультурі**

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

Придатний для **тривалого перестоювання**

Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3795 MAX YIELD

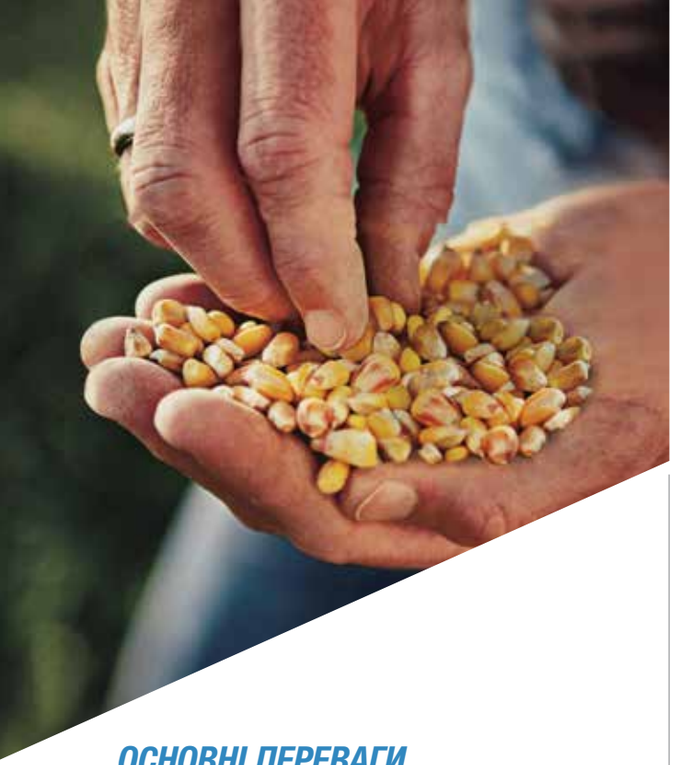


Показники сезону 2020 р.
Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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

«До ДКС 3795 придивлялися декілька років, тестуючи його при різних умовах живлення, вибору попередника, придатності до мінімального обробітку грунту, та оптимальної густоти для кожного конкретного поля. В 2020 році даний гібрид проявив себе найкраще серед інших гібридів з позиції пластичності та адаптивної стійкості до абіотичних факторів середовища. В результаті ДКС 3795 реалізував свій потенціал на рівні 97ц/га при вологості 16,4%, що на 20ц/га вище, ніж середня врожайність по господарству цього року. Такий результат був досягнутий завдяки господарсько-біологічним властивостям гібриду, а саме: холодостійкості, придатності до мінімального обробітку грунту, жаро-, та посухостійкості. Остання властивість дала можливість отримати крупне, виповнене зерно, яке за своїми параметрам підходило для виробництва крупи».



НОВИНКА

ДКС 3609

ФАО 260

Тип зерна:
зубовидно-кременистий

Група стиглості:
середньоранняя

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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:
достатнього та нестійкого зволоження

Рівень мінерального живлення:
середній

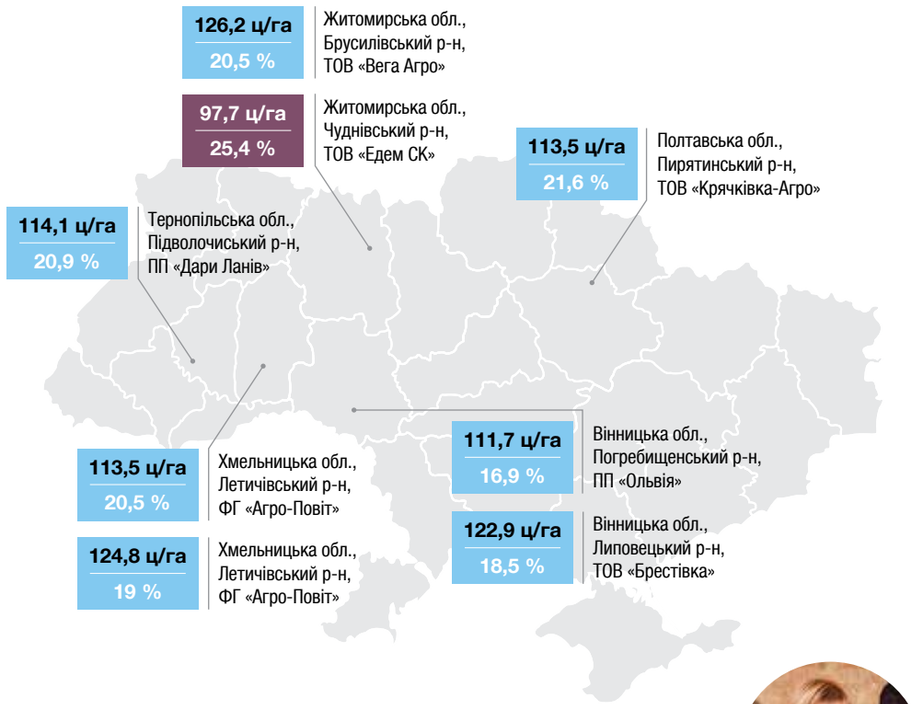
Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний, No-Tillage**

Придатний для **вирощування в монокультурі**

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

Придатний для **тривалого перестоювання**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3609



Показники сезону 2020 р.
Показники сезону 2019 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:
середньоранння

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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

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

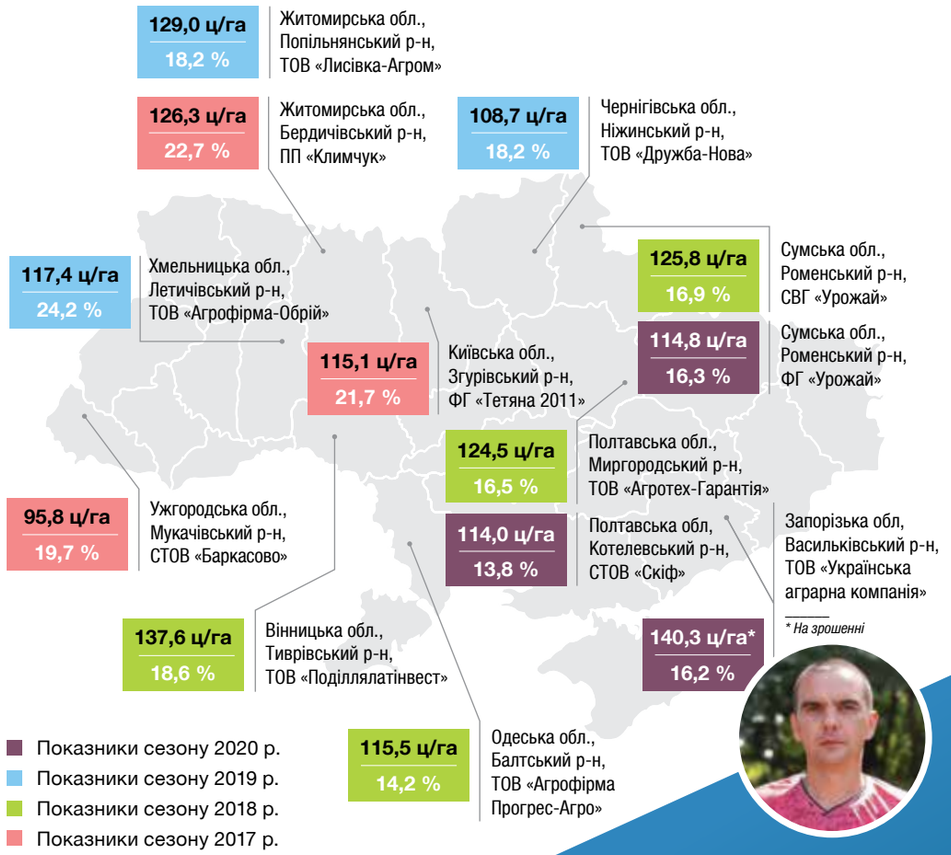
Можливе **вирощування в монокультурі**

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

Придатний для **перестоювання**

Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3730 MAX YIELD



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: середньоранні

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал урожаю
// Придатний до вирощування у різних умовах
// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **достатнього та нестійкого зволоження**

Рівень мінерального живлення: **високий**

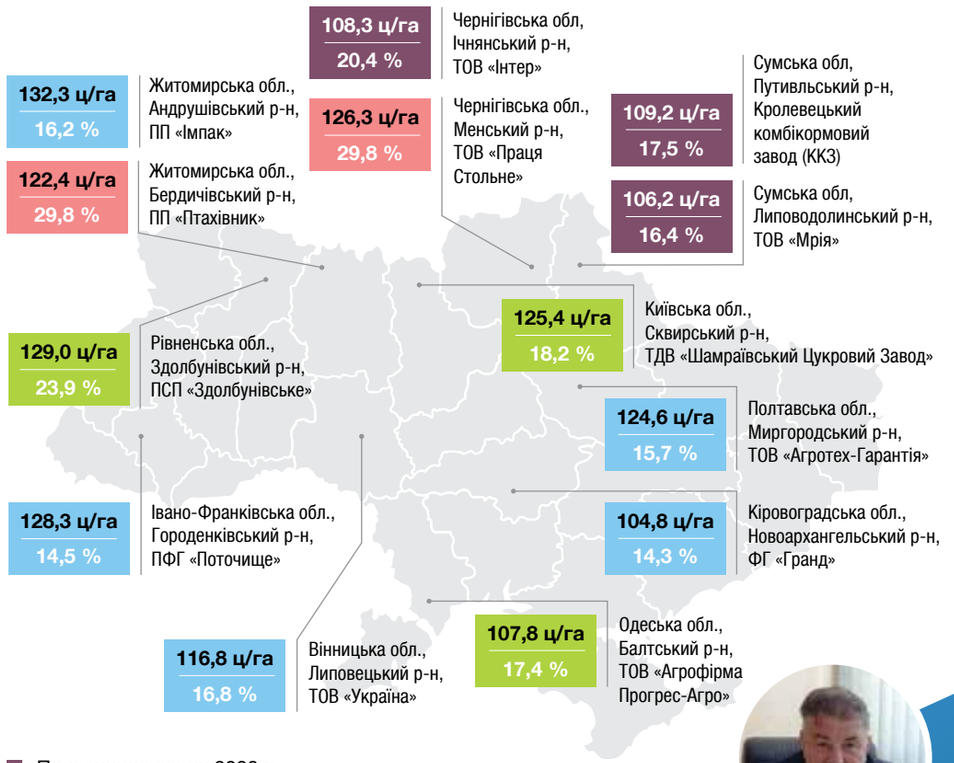
Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

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

Потребує **оптимальних термінів збирання**

Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3623



- Показники сезону 2020 р.
- 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 становила 9,4 т/га за вологості 16,7%. У 2020 р. збільшили площу під цим гібридом до 3170 га».



ДКС 3972
H&D Max Yield

ФАО 300

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості:
середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал врожайності
// Посухостійкість
// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення:
середній і високий

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

Можливе **вирощування в монокультурі**

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

Придатний до **перестоювання**

Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3972 H&D MAX YIELD



Показники сезону 2020 р.
Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.

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



Бойко Віктор Васильович,
Головний агроном, ТОВ «Бахмач агро»,
Чернігівська область, Бахмацький р-н

«З гібридами кукурудзи DEKALB® працюю багато років, гарно знаю їхню селекцію. В цьому році спробували новий ДКС 3972 і не помилились. Гібрид достойно витримав холодну весну та посушливе літо. На площі 47 га отримали, урожайність – 10,9 т/га При вологості – 18%».



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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **високий**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

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

Потребує **оптимальних термінів збирання**

Можливе **вирощування на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4014 H&D MAX YIELD



Показники сезону 2020 р.
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.



Бєлінський Юрій Вікторович,
Харківська обл, Золочівський р-н, ФГ «Альфа»

«Цього сезону гібриди DEKALB® були висіяні на площі 1000 га, а ДКС 4014 — на площі 300 га. Отримали чудові результати — 199 ц/га при вологості 12,5%. Дуже задоволені співпрацею з брендом DEKALB® плануємо і надалі висівати це насіння».



ДКС 3969
Max Yield

ФАО 310

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості:
середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Посухостійкість
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Початкова енергія росту
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Стійкість до фузаріозу стебла/качана
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Вологовіддача
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Холодостійкість
1 2 3 4 5 6 7 8 9

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення:
середній і високий

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

Можливе **вирощування в монокультурі**

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

Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3969 MAX YIELD



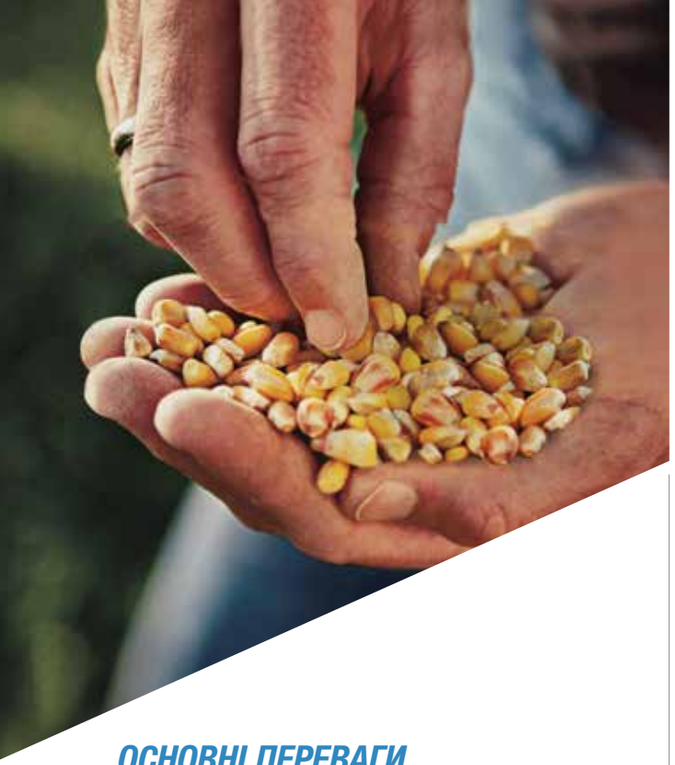
Показники врожайності у перерахунку на 14% вологості, ц/га.

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.

Золотоверхий Дмитро Вікторович,
Директор департаменту рослинництва, ГК «Агро-Рось», Чераська обл., Черкаський р-н

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



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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

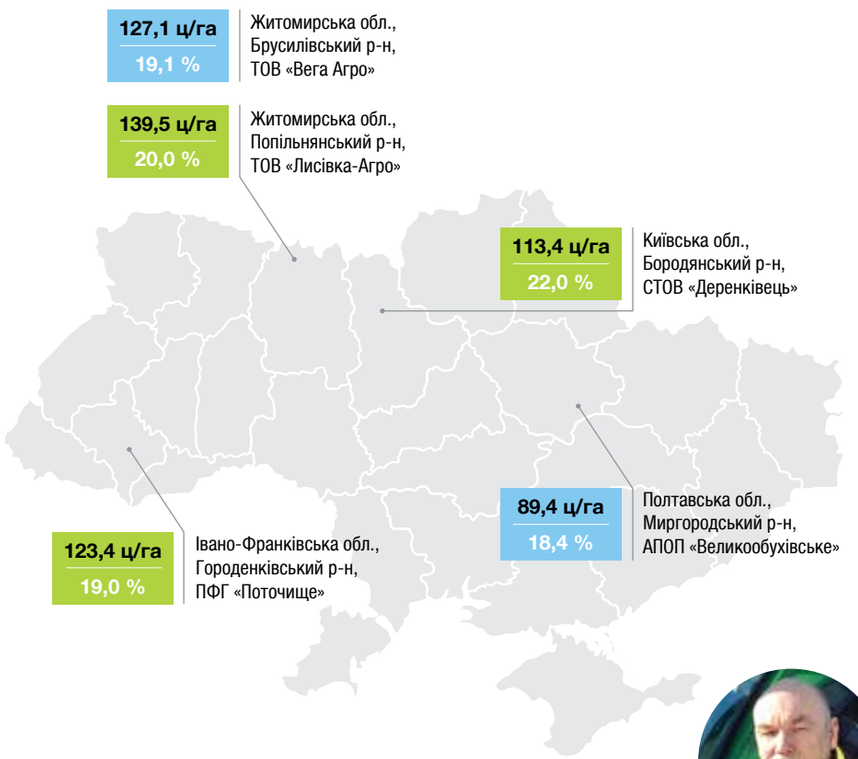
Зони вирощування:
достатнього та нестійкого зволоження

Рівень мінерального живлення:
високий

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

Обробіток грунту: **традиційний, мінімальний**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3811



Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.

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



Канарейкін Євген Миколайович,
СФГ «ІСТОК»
Київська обл., Бориспільський р-н

«Кукурудза займає 20 - 25 % посівних площ протягом останніх 10 років (5 з них — технологія NO-TILL). Кожного сезону висіваємо гібриди різних брендів, але не менше 50% посівних площ — це гібриди DEKALB® з ФАО 250-330. Кожного сезону гібридам цього бренду а також гібриду ДКС 3811 належить першість по урожайності, вологовіддачі, технологічності. Особливо показовим був сезон 2020 — DEKALB® знову кращий!»



ДКС 3939
Max Yield

ФАО 320

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості:
середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал урожаю
// Міцне стебло
// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

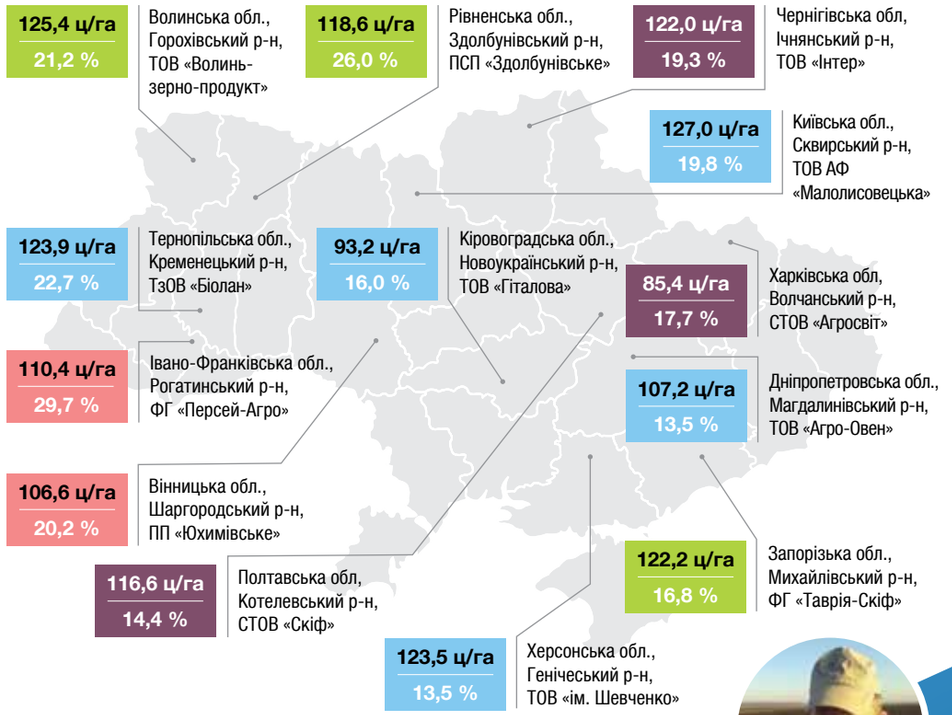
Рівень мінерального живлення:
середній і високий

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

Можливе **вирощування в монокультурі**

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

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3939 MAX YIELD



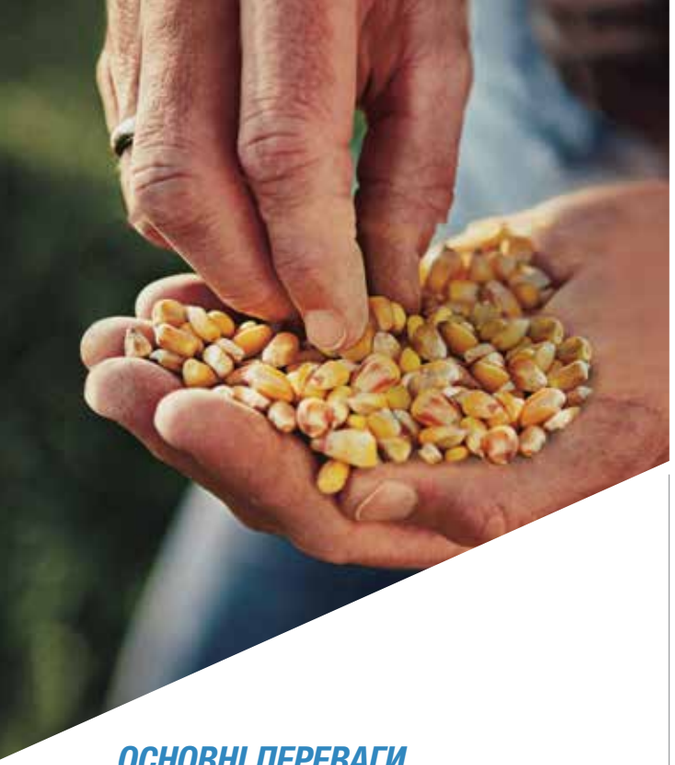
Показники сезону 2020 р.
Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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



Саламандра Михайло Павлович,
головний агроном, «ПП «Дари Ланів»,
Тернопільська обл., Підволочиський р-н

«В нашому господарстві щороку вирощуємо приблизно 500 га кукурудзи. В сезоні 2019 ми спробували гібрид ДКС 3939. Результатом були задоволені, тому у сезоні 2020 ми знову посіяли цей гібрид. Не дивлячись на складні погодні умови, які були цієї весни, ми отримали достойні результати: від 11,0 т/га до 12,3 т/га. На наступний рік ми вже замовили ДКС 3939 та інші гібриди бренду DEKALB®».



ДКС 3511
H&D Max Yield

ФАО 330

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості:
середньостигла

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал урожаю
// Придатний до вирощування у різних умовах
// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення:
середній і високий

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

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

Потребує **збирання в оптимальні строки**

Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3511 H&D MAX YIELD



- Показники сезону 2020 р.
- 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.



Гончарук Ігор Миколайович,
директор, СГ «Дружба»,
Житомирська обл., Чуднівський р-н

«Наше господарство одне з небагатьох в Житомирській області яке займається рослинництвом по технології No-Till. Загальна площа посівів кукурудзи становить більше 1400 га, з них близько 80% становлять гібриди бренду DEKALB®. Посіви ДКС 3511 становлять більше 500 га. Гібрид вирізняється тим, що придатний абсолютно до будь-яких умов вирощування, має високий потенціал урожаю, його урожайність в умовах нашого господарства становить 115 ц/га, він підходить для вирощування по технології, яка використовується в нашому господарстві, тому в сезоні 2021 не плануємо ніяких змін стосовно ДКС 3511, і він буде присутній в посівах товарної кукурудзи на площах нашого господарства».



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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

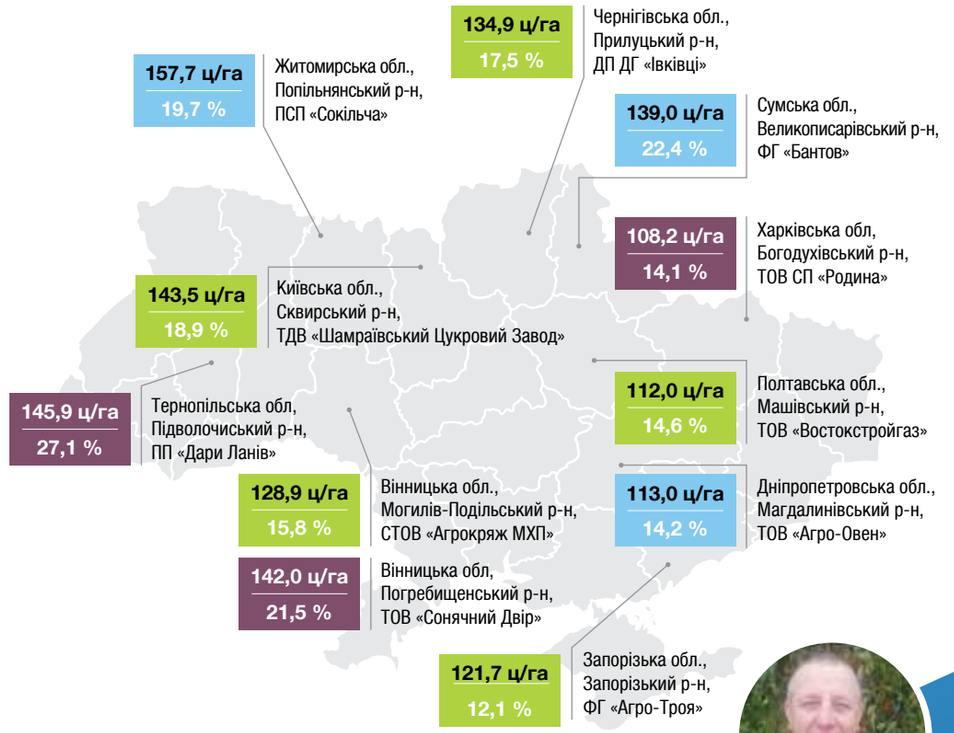
Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

Обробіток грунту: **традиційний, мінімальний**

Можливе **вирощування в монокультурі**

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

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4178 H&D



Показники сезону 2020 р.
Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.

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

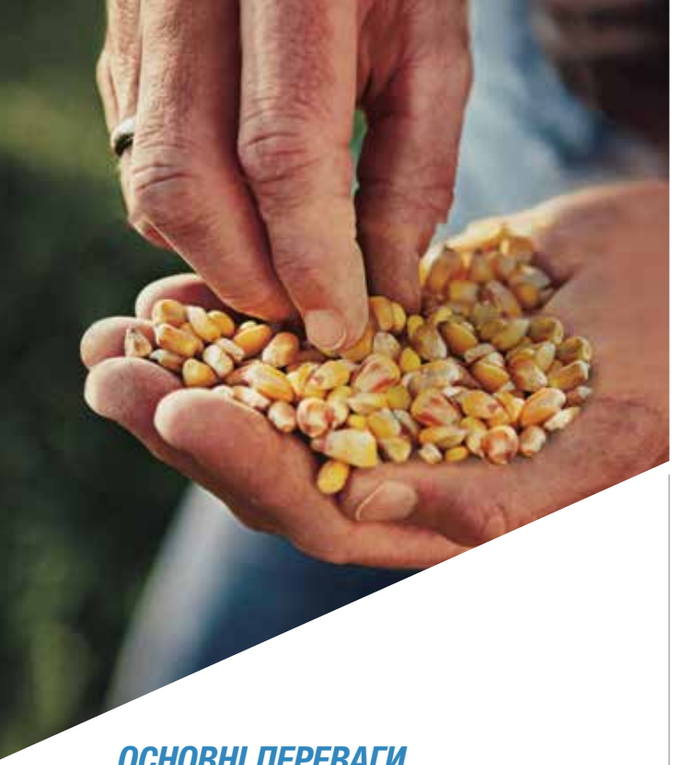
Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.



Сусла Микола Васильович
головний агроном, ПП «Оберіг»,
«Тернопільська обл., Гусятинський р-н

«В 2020 році спробували гібрид ДКС 4178. Після приморозків у травні ми були, м'яко кажучи, розчаровані. На збиранні ми отримали вражаючі результати по цьому гібриду. Так, з площі 122 га бункерна вага склала 159,8 ц/га при вологості 26%. Відповідно в сухому — 137,5 ц/га. Чудовий гібрид, з високими компенсаторними властивостями та першокласною вологовіддачею. В наступному році ми і надалі будемо вирощувати цей гібрид»



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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення:
середній і високий

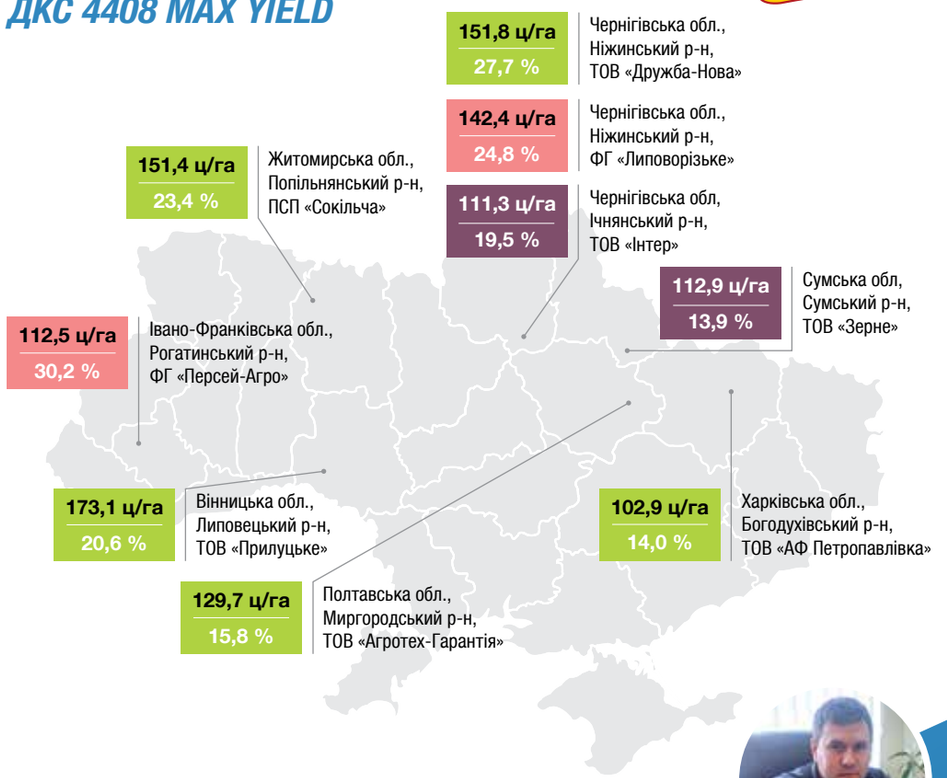
Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний, No-Tillage**

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

Придатний **для вирощування в монокультурі**

Можливе **використання на силос**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4408 MAX YIELD



Показники сезону 2020 р.
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

// Високий потенціал урожаю

// Придатний до вирощування у різних умовах

// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

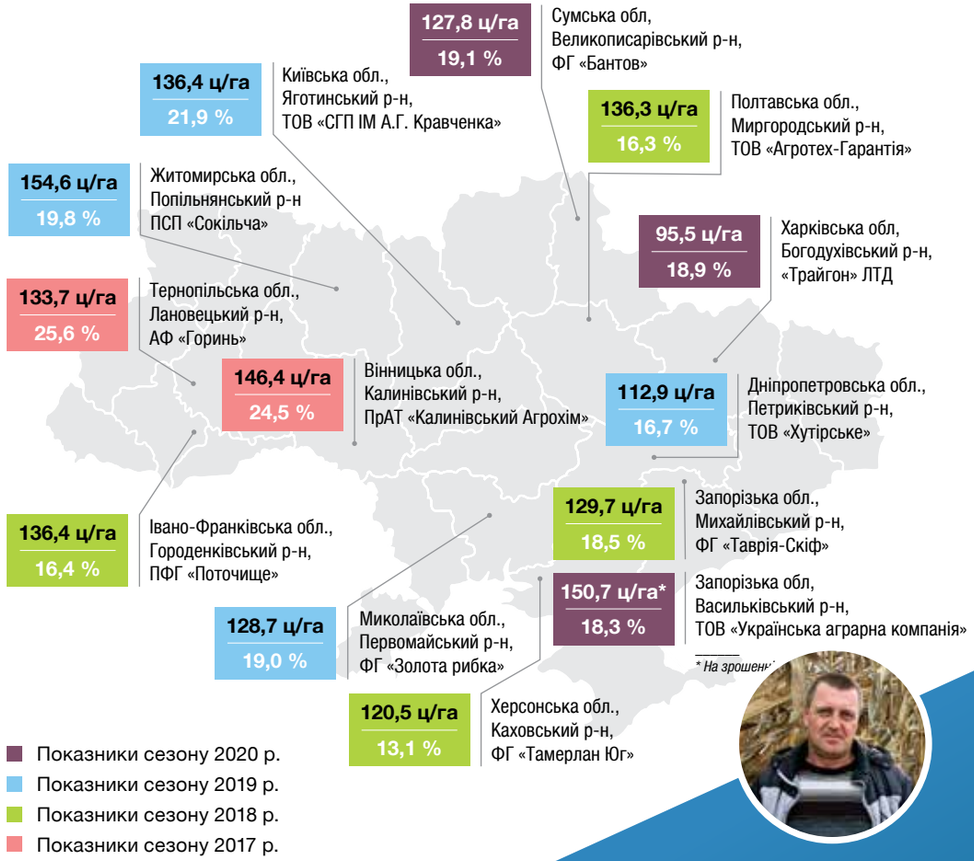
Рівень мінерального живлення: **середній**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

Можливе **вирощування в монокультурі**

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

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4351 H&D MAX YIELD



** На зрошенні*

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

// Високий потенціал урожаю
// Придатний до вирощування у різних умовах
// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення:
середній і високий

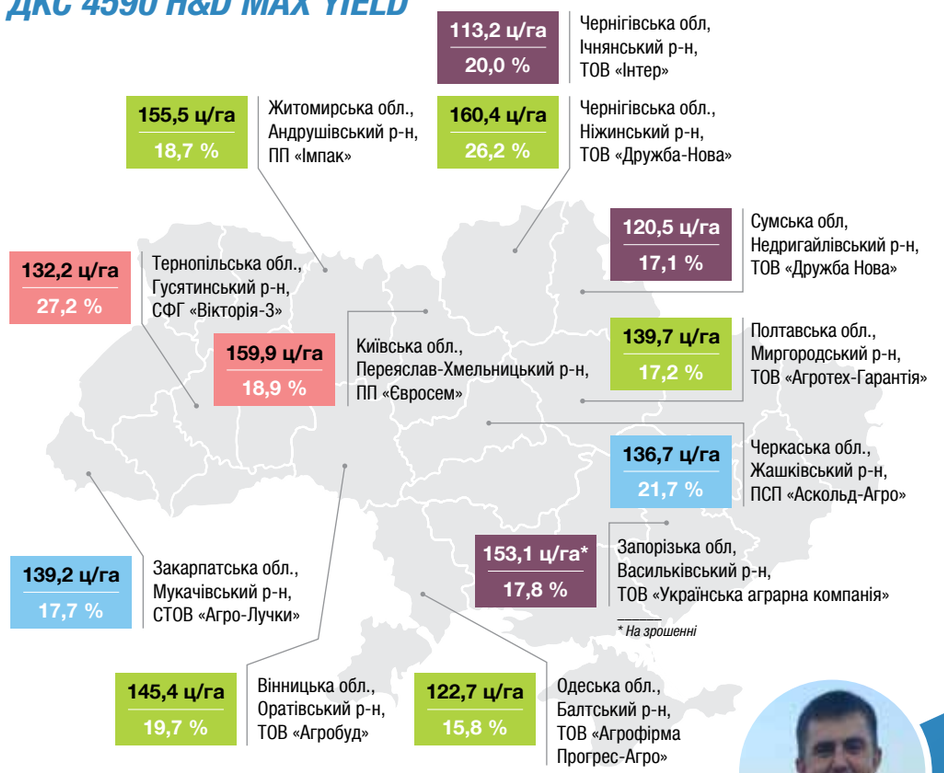
Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний, No-Tillage**

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

Потребує збирання **в оптмальні терміни**

Можливе **вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4590 H&D MAX YIELD



- Показники сезону 2020 р.
- 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.



Сліпенко Віталій Вікторович,
директор з рослинництва, СТОВ «Перемога»,
Черкаська обл., Черкаський р-н

«Із селекцією DEKALB® працюємо із 2012р. Гібрид ДКС 4590 є флагманом урожайності у нашому господарстві. Кожного року ми висіваємо нові гібриди кращих компаній на ринку, і кожен рік переконуємося, що вони не є конкурентами у посухостійкості, пластичності до погодних умов та стабільності для гібриду ДКС 4590. Саме стабільність є запорукою успіху в нашому бізнесі, тому ми і в подальшому плануємо співпрацю з компанією Байєр».



ДКС 4541
Max Yield

ФАО 380

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості:
середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал урожаю
// Посухостійкість
// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

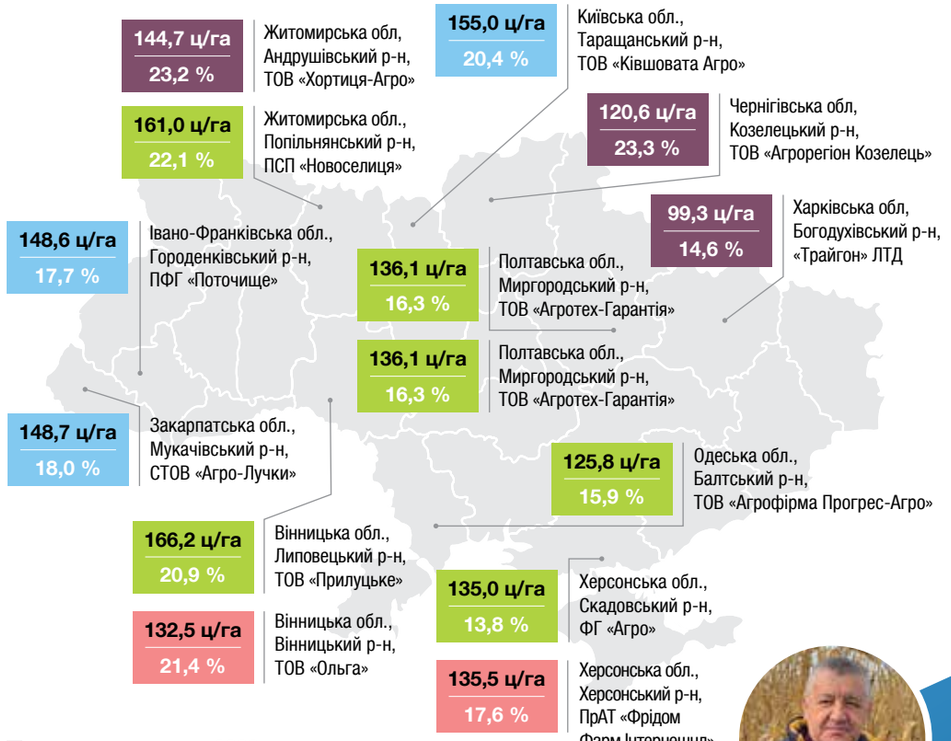
Рівень мінерального живлення:
високий

Обробіток ґрунту: **традиційний**

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

Можливе **вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4541 MAX YIELD



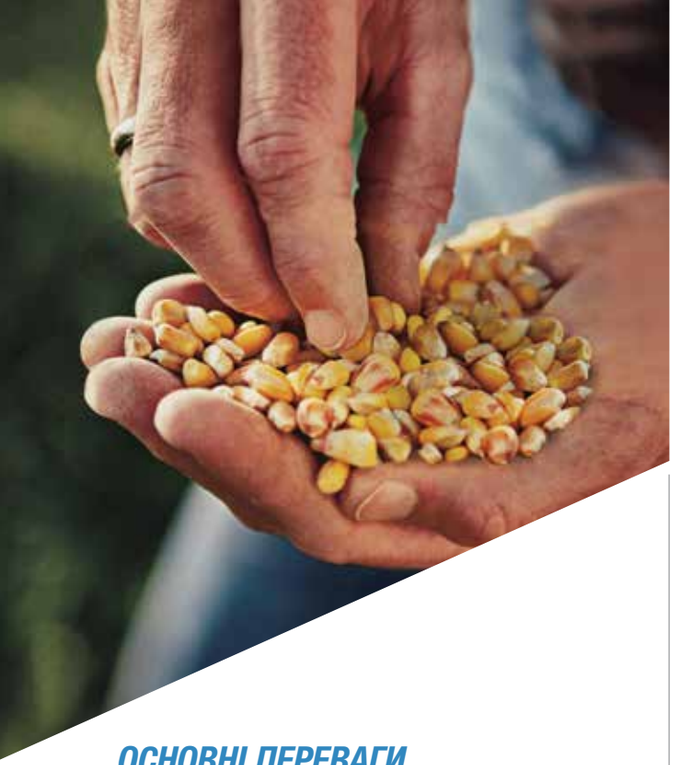
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.
- Показники сезону 2018 р.
- Показники сезону 2017 р.

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



Картавий Олексій Іванович,
провідний агроном, «СТОВ «Дружба нова»,
Дібрівське відділення східного регіонального управління»,
Сумська обл., Роменський р-н

«З селекцією бренду DEKALB® працюю дуже давно. ДКС 4541 висіваю другий рік. Завдяки швидкій енергії початкового росту та ранньому цвітінні, він зарекомендував себе, як один із стабільних та посухостійких гібридів компанії Байєр, адже в «пекельних» умовах 2020 року врожайність його на площі 1525 га не була нижче позначки 11 т/га, а в 2019р. середня урожайність на площі 450 га склала 13,5 т/га. Не зважаючи на відносно високе ФАО для нашої зони гібрид має гарну вологовіддачу, що дає можливість збирати його при вологості — 17-19%».



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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

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

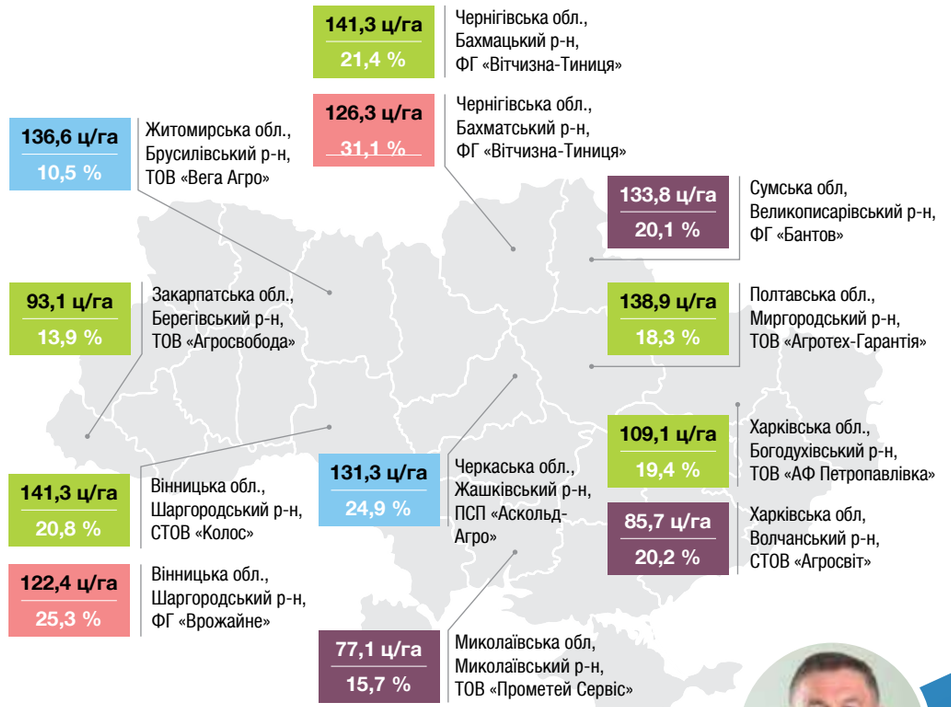
Придатний **для вирощування в монокультурі.**

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

Можливе **використання на силос**

Можливе **вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4608 MAX YIELD



- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.
- Показники сезону 2018 р.
- Показники сезону 2017 р.

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

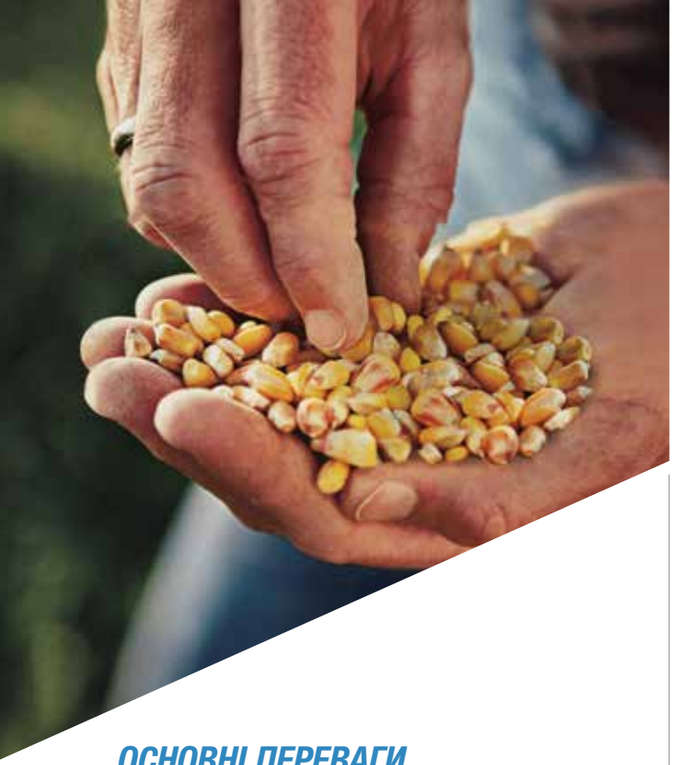
Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.



Шеремета Віктор Васильович,
голова, ФГ «Геркулес»,
Київська обл., Переяслав-Хмельницький р-н

«Співпрацюємо з Байєр більше 15 років. Господарство сіє кукурудзу на площі 1000 га, в тому числі кукурудзу бренду DEKALB® на 90% площ. Гібриди DEKALB® високоінтенсивні та посухостійкі, мають відмінну вологовіддачу та стійкість до вилягання. В цьому році ми зіштовхнулися з аномальною посухою. Бункерна вага ДКС 4608 показала на товарних посівах 6 т/га при вологості 18%».



ДКС 4795 H&D

ФАО 390

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал урожаю
// Посухостійкість
// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

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

Придатний **для вирощування в монокультурі**

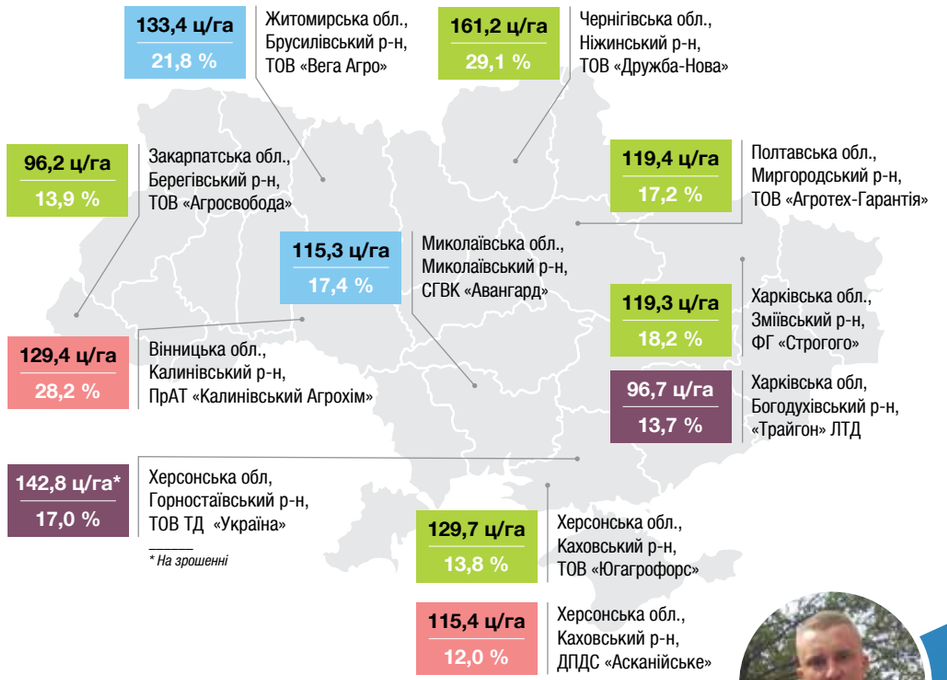
Температура ґрунту в період сівби **— від 8 °С**

Придатний **до перестоювання**

Можливе **використання на силос.**

Придатний **для вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4795 H&D



Показники сезону 2020 р.
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

// Високий потенціал урожаю
// Стійкість до хвороб стебла та качана
// Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність
1 2 3 4 5 6 7 8 **9**

Посухостійкість
1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Початкова енергія росту
1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Стійкість до фузаріозу стебла/качана
1 2 3 4 5 6 7 8 **9**

Вологовіддача
1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

Холодостійкість
1 2 3 4 5 6 7 **8** 9

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення:
середній і високий

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

Придатний **для вирощування в монокультурі**

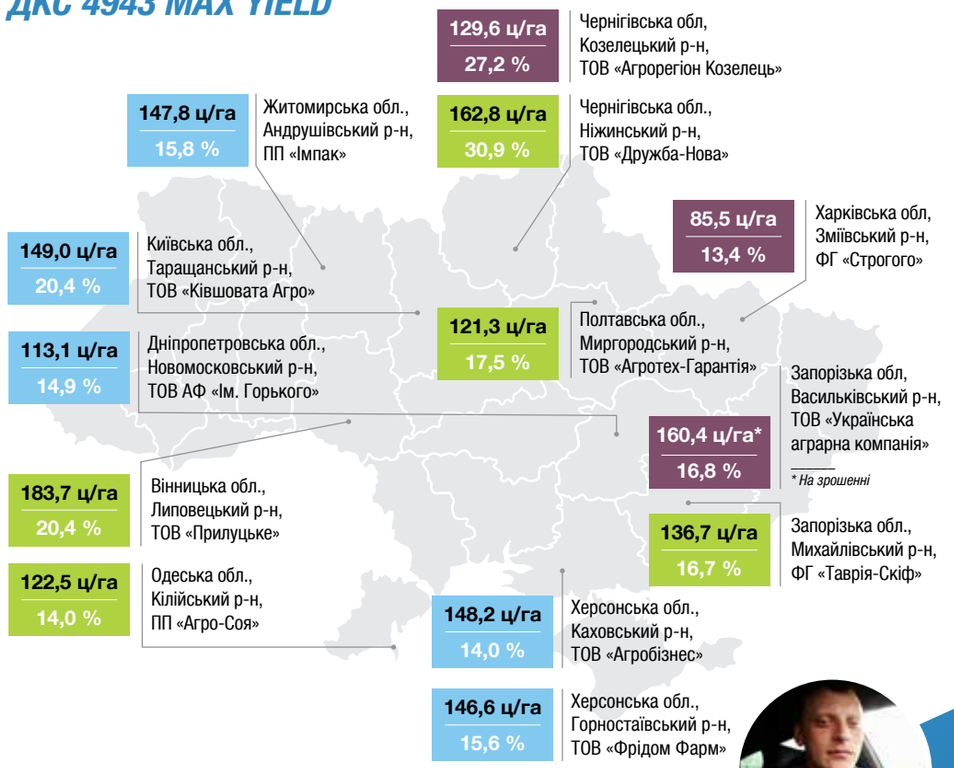
Температура ґрунту в період сівби **— від 9 °С**

Придатний **до перестоювання**

Можливе **використання на силос**

Придатний **для вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4943 MAX YIELD



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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.



Гриценко Ярослав Олексійович,
головний агроном, СТОВ «Требухівське»,
Київська обл., Броварський р-н

«Співпрацюємо з брендом DEKALB®
більше 10 років. Гібриди стабільні та мають
високий потенціал врожайності. Площа під
кукурудзою була 988 га, в тому числі 277 га під гібридом
4943. Врожайність в цьому році становила 86 ц/га при вологості
19-23%. При посіві давали 200кг карбаміда, в фазу 6 листків 80 кг
Розоферт. Потім був град і посіви знаходились у поганому стані. Додатково
зробили фунгіцидний захист та внесли амінокислоти».



ДКС 4717

ФАО 400

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал урожаю
// Пластичність
// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **високий**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

Придатний **для вирощування в монокультурі**

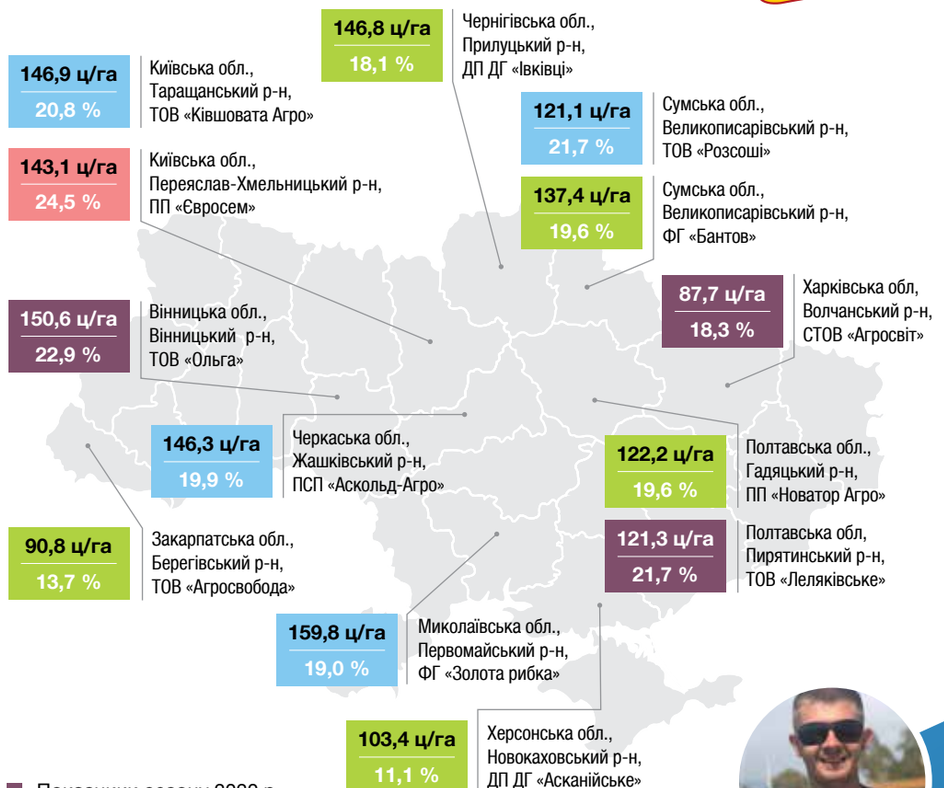
Температура ґрунту в період сівби **— від 9 °С**

Придатний до **перестоювання**

Можливе **використання на силос**

Придатний **для вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4717



Показники сезону 2020 р.
Показники сезону 2019 р.
Показники сезону 2018 р.
Показники сезону 2017 р.

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

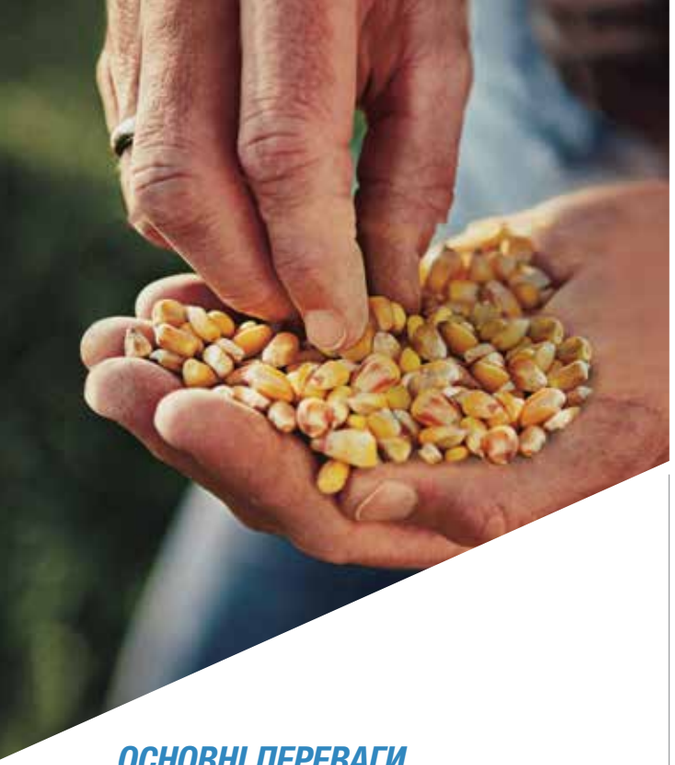
Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.



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

«Гібрид ДКС 4717 вирощуємо другий рік. В цьому році площа посіву ДКС 4717 становила — 465га, з середньою урожайністю 74,9 ц/га. При вологості 17%. За рентабельністю кукурудзи даний гібрид зарекомендував себе найкраще. Навіть при високому ФАО, ДКС 4717 — стабільний, посухостійкий. Дуже добре підходить для вирощування під інтенсивну технологію».



НОВИНКА

ДКС 5075 H&D

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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

Придатний для **вирощування в монокультурі**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

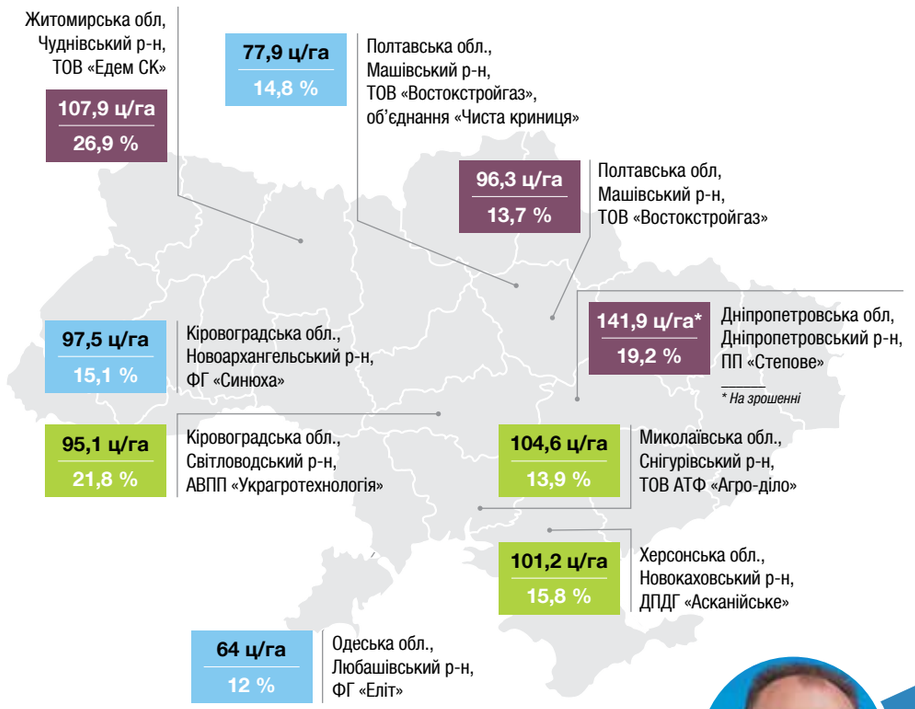
Температура ґрунту в період сівби **— від 9 °С**

Придатний до **перестоювання**

Можливе **використання на силос**

Придатний для **вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5075 H&D



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

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

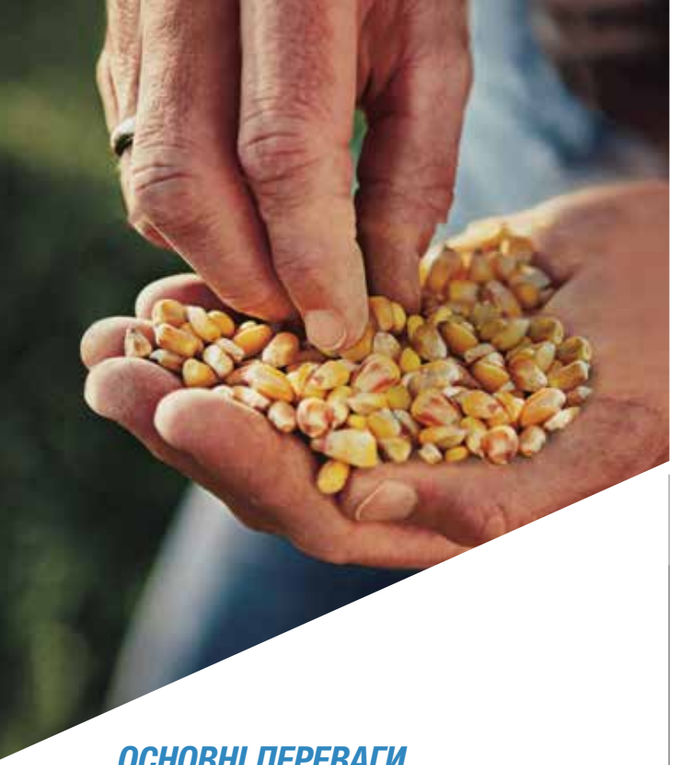
Вологість при збиранні, %.

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

// Високий потенціал врожайності

// Придатний до вирощування у різних умовах

// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **середній і високий**

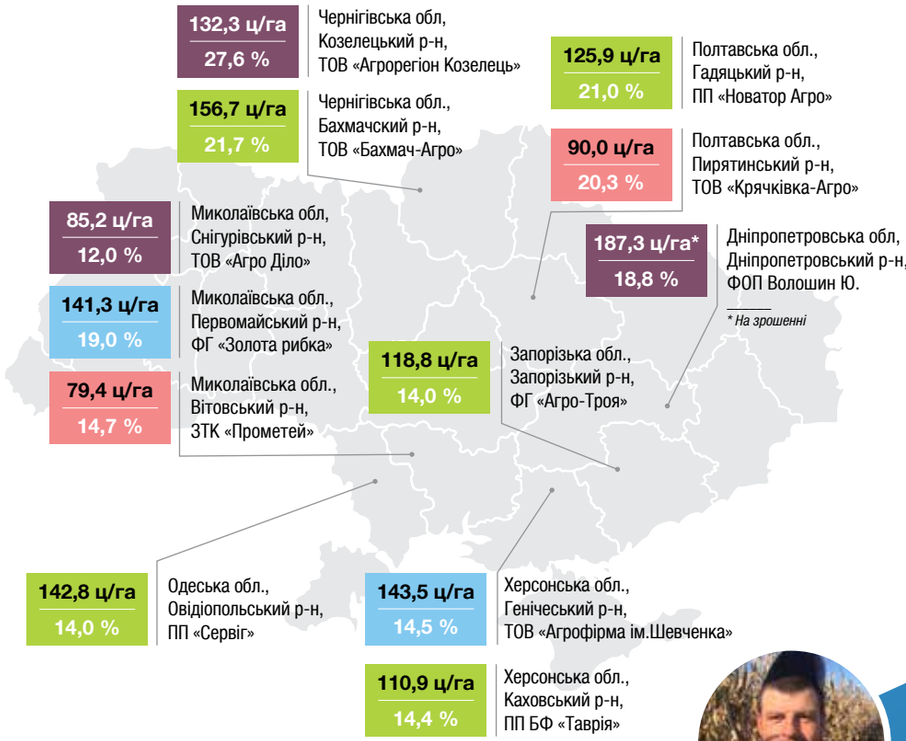
Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний, No-Tillage**

Придатний для **вирощування в монокультурі**

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

Можливе **вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5141 MAX YIELD



- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.
- Показники сезону 2018 р.
- Показники сезону 2017 р.

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

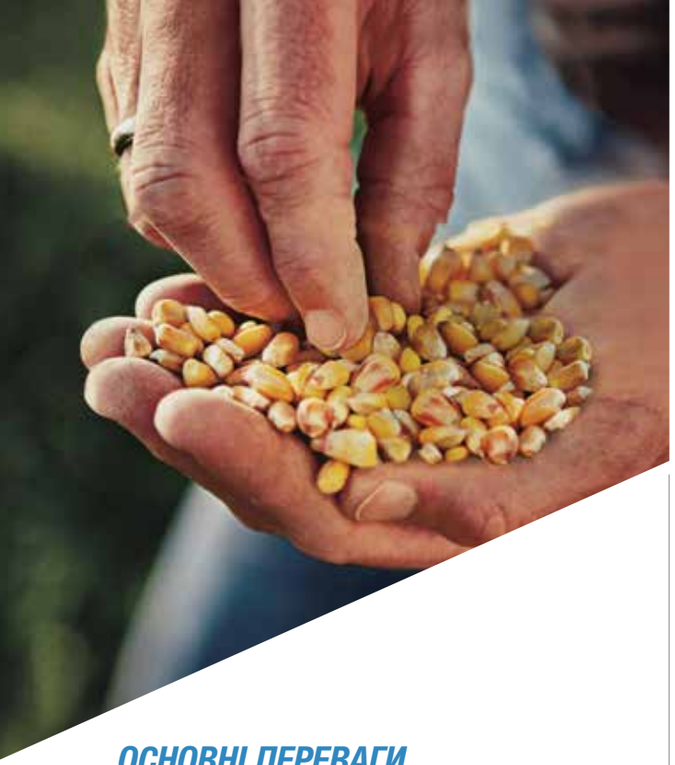
Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.



Трубаєв Сергій Вікторович,
головний агроном,
ПрАТ «Фрідом фарм інтернешнл»,
Херсонська обл, Каховський р-н

«Познайомились з гібридом ДКС 5141 вперше у 2020р. Гібрид вирощувався на дощуванні по радиційній технології. Отримана урожайність на площі 60 га, попередник — соя, склала 156,58 ц/га при вологості 16,2%, після попередника соняшника урожайність склала 149,4 ц/га при вологості 16,2%.



ДКС 5007

ФАО 440

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

// Високий потенціал урожаю

// Придатний до вирощування у різних умовах

// 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 НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
45 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: **усі зони**

Рівень мінерального живлення: **високий**

Обробіток ґрунту: **традиційний, мінімальний**

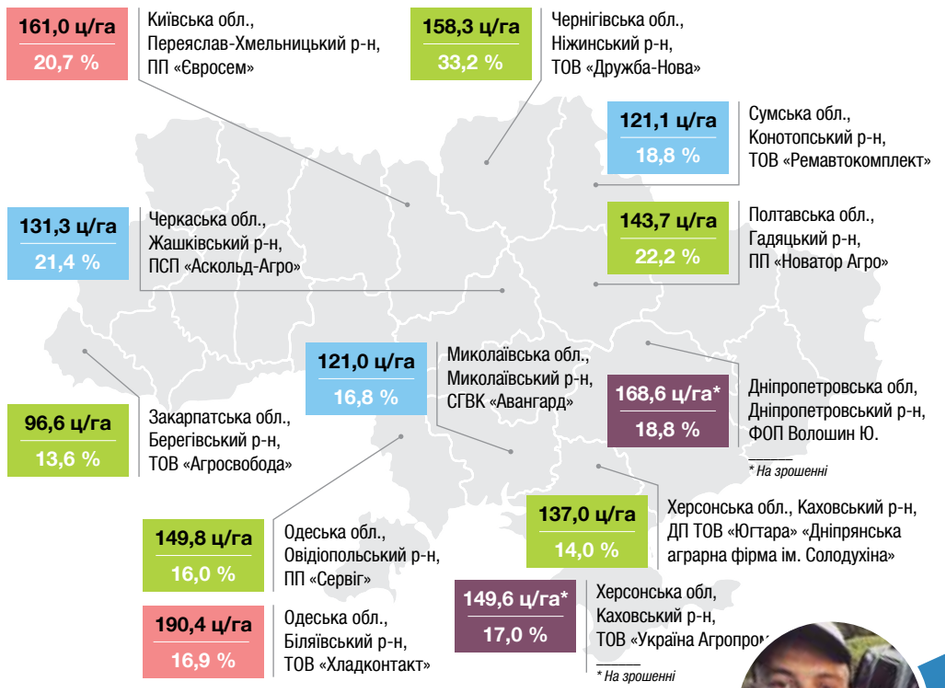
Придатний **для вирощування в монокультурі**

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

Рекомендовані **оптимальні строки збирання**

Можливе **вирощування на зрошенні**

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5007

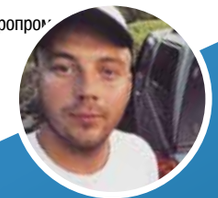


- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.
- Показники сезону 2018 р.
- Показники сезону 2017 р.

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

Вологість при збиранні, %.

Дані з демопосівів.



Степаненко Віктор Іванович,
головний агроном, СТОВ «Господарочка», Черкаська обл., Чигиринський р-н

«В нашому господарстві переважну частину посівів кукурудзи займають гібриди бренду DEKALB®. Висіваємо широкий перелік гібридів і не боїмось експериментувати з новинками, маємо великі площі на зрошенні та плануємо розширювати поливні землі. Основний гібрид на зрошені — це ДКС 5007, з яким отримуємо стабільно високі врожаї».

ВІДГУКИ ПАРТНЕРІВ

ДКС 4178 H&D

СЕЗОН 2020

«В сезоні 2020 р. вирішили випробувати у виробничих умовах гібрид кукурудзи ДКС 4178. Гібрид був висіяний на площі 74 га. За результатами збирання отримали урожайність в бункері комбайна 11,97 т/га, що в заліку склало 10,46 т/га. Такі показники були досягнуті в досить складних умовах вегетаційного періоду. Весна була затяжною і прохолодною, а літо було спекотним з тривалими посушливими періодами. Гібрид сподобався тим, що має достатню холодостійкість, відмінну посухостійкість і як наслідок, формує високу урожайність з гарною вологовіддачею. Ми задоволені результатами та плануємо збільшувати виробничі посіви цього гібриду кукурудзи!»



Сорочинський Вадим Валентинович,
директор з виробництва Західного кластеру «Епіцентр Агро», Хмельницька обл.

ДКС 4014 H&D Max Yield

СЕЗОН 2020

Гибрид ДКС 4014 был высеян на поле 60 га вместе с ДКС 3730 и ДКС 3939 по 20 га. При выращивании в одних погодных условиях и при одинаковой технологии урожайность гибридов составила: ДКС 4014 — 68,3 ц/га, ДКС 3939 — 57,1 ц/га, ДКС 3730 — 52,9 ц/га при практически одинаковой уборочной влажности 15,6–16%, что указывает на высокую пластичность и стабильную урожайность, даже в неблагоприятных погодных условиях 2020 г. В 2021 в нашем хозяйстве основные площади кукурузы будут засеяны гибридами ДКС 4014 и ДКС 3789.



Гречанюк Анатолій Михайлович,
директор ТОВ «Урожай плюс» Київська обл., Згурівський р-н

ДКС 4964

СЕЗОН 2020

«Співпрацюємо з брендом DEKALB® вже більше 8 років. Врожайність в цьому році у товарних посівах ДКС 4964 становила 12,5 т при вологості 23%. Грунти - супісок. Попередник – травосуміші. Збирали у другій декаді вересня. Прекрасний гібрид, добре реалізував себе в умовах цього року. Плануємо і надалі сіяти кукурудзу бренду DEKALB®».



Нимченко Ярослав Анатолійович,
агроном, ТОВ «Італ іл», Київська обл., Баришівський р-н,

ДКС 4590 H&D Max Yield

СЕЗОН 2019

«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 3969 Max Yield

СЕЗОН 2019

«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 3939 Max Yield

СЕЗОН 2019

«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 4014 H&D Max Yield

СЕЗОН 2020

«Господарство сіє більш 700 га кукурудзи. З компанією Байєр співпрацюємо більше 8 років. Гібрид ДКС 4014 у товарних посівах після попередника соняшника показав врожайність на рівні 9 т/га при вологості 24%. Ґрунти у нас світло-сірі. Опади в цьому році були зливні, а на початку посіву кукурудзи був мінімальний запас вологи у ґрунті. Гібриди кукурудзи бренду DEKALB® подобаються завдяки своїй стабільності, пластичності та високій посухостійкості».



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

ДКС 4943 Max Yield

СЕЗОН 2019

«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

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ

Гербіциди

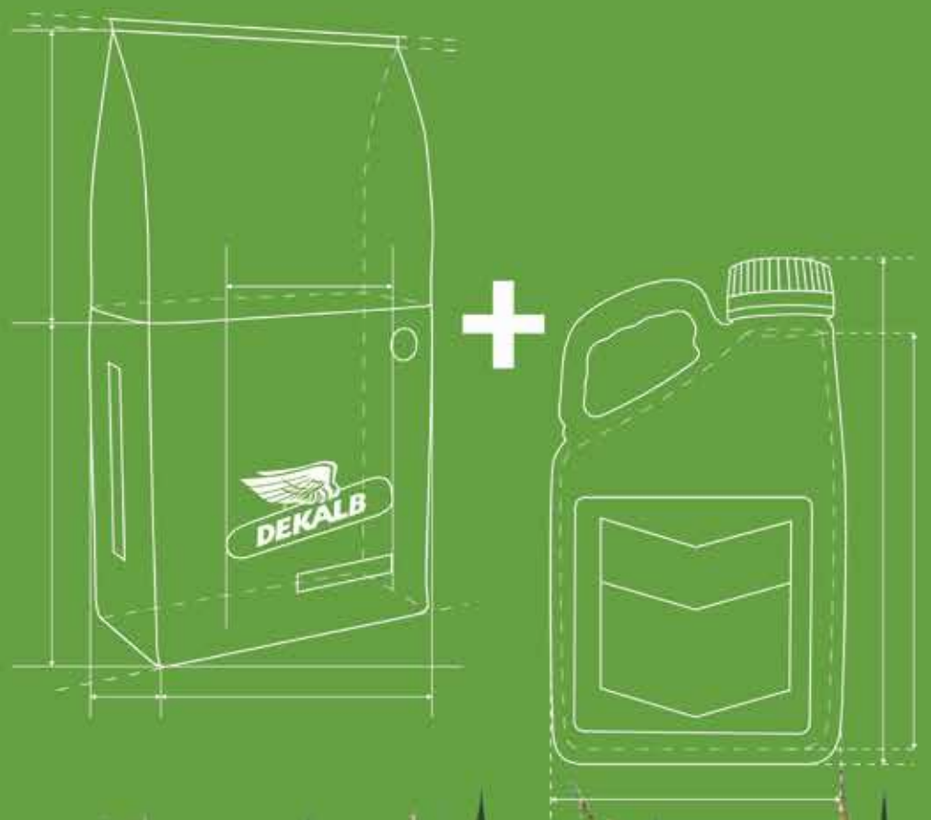
Аденго® 465 SC, КС 74
Аспект® Про 553 SC, КС..... 76
Гроділ® Максі 375 OD, МД 77
Лаудіс® 30 WG, ВГ..... 79
МайсТер® 62 WG, ВГ 81
МайсТер® Пауер 57,5 OD, МД..... 83
Мерлін® 750 WG, ВГ..... 85
Харнес, КЕ..... 87

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 (ВВСН 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 (ВВСН 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 (перерослі 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

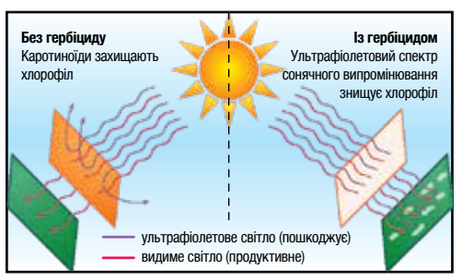
ЛАУДІС®

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	Миший 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).

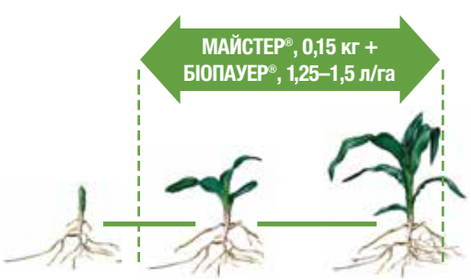
ЗАСТОСУВАННЯ

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.

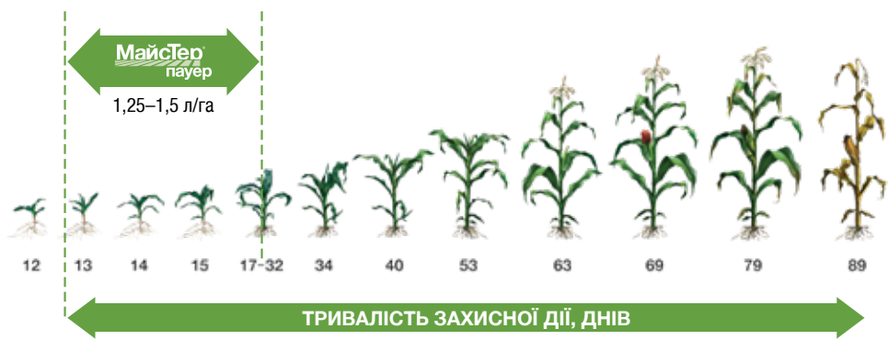
ЗАСТОСУВАННЯ

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

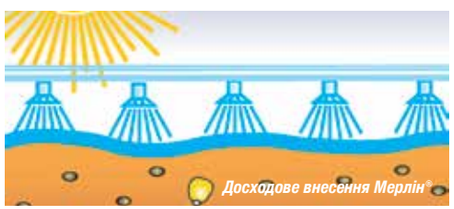
Після внесення, в ґрунті, діюча речовина ізоксафлютол перетворюється в дикетонітріл. Вміст і співвідношення ізоксафлютолу та дикетонітрілу в ґрунті прямо залежать від його вологості. Що вища вологість ґрунту, то інтенсивніше утворюється дикетонітріл.

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 проростих бур'янах, але це не забезпечує повне знищення.

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ	ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ
Амброзія полинолиста	Півняче просо
Галінсога дрібноквіткова	Просо, види
Гірчак почечуйний	Мишій, види
Гірчиця польова	Росичка кривава-червона
Грицики звичайні	
Зірочник середній	
Канатник Теофраста	
Лобода, види	
Паслін чорний	
Редька дика	
Ромашка, види	
Ріпак, падалиця	
Соняшник, падалиця	
Талабан польовий	
Гірчак березкоподібний	
Спориш звичайний	

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 проростлі 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 розробленим, 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	ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ
Канатник Теофраста	Пальчатка кров'яна
Щириця, види	Плоскуха звичайна
Амброзія полинолиста	Просо звичайне
Лутига, види	Тонконіг однорічний
Грицики звичайні	Мишій, види
Лобода, види	Вівсюг звичайний
Дурман звичайний	Сорго алепське
Гібіскус трійчастий	
Переліска однорічна	
Галінсога дрібноквіткова	
Гірчак шорсткий	
Портулак городній	
Гірчиця польова	
Паслін чорний	
Нетреба звичайна	

Чутливі

Малочутливі

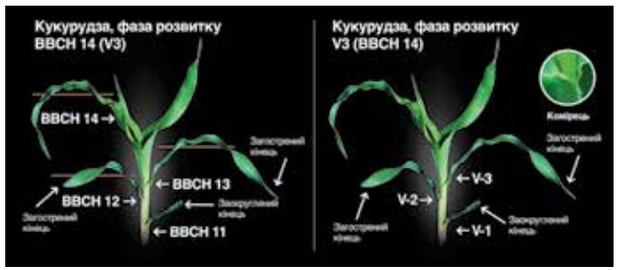
ЗАСТОСУВАННЯ

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.

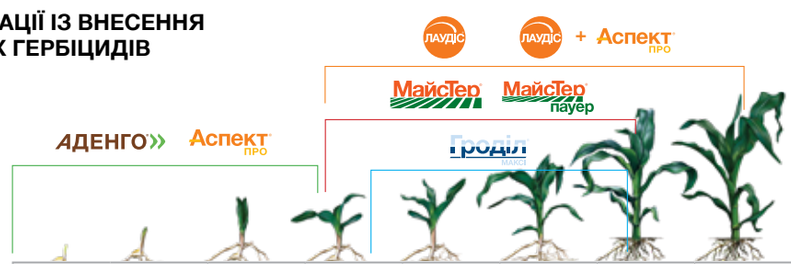


Шкала ВВСН. За цією шкалою рахуються лише ті листки, які відхилилися від горизонтального положення. Через це даний метод ще називають метод «полеглих духом». Перший заокруглений листок також рахується.

- 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	18
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

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.

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.

Застереження щодо висіву насіння: не рекомендується проводити посів при сильному вітрі (> 5 м/с) пневматичними сівалками не дообладнаними дефлекторами.

www.cropscience.bayer.ua

РІШЕННЯ ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS

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



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**

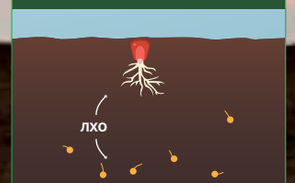
захист від хвороб та шкідників на початку сезону – поліпшує стійкість рослин, забезпечує потужний старт

ВИБЕРІТЬ НАЙКРАЩИЙ ВАРІАНТ ДЛЯ ВАШИХ ПОТРЕБ

	ACCELERON ELITE
Фунгіцид	✓
Біостимулятор	✓
Інсектицид	✓

МАКСИМІЗУЙТЕ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ ЗАВДЯКИ БІОСТИМУЛЮВАННЮ

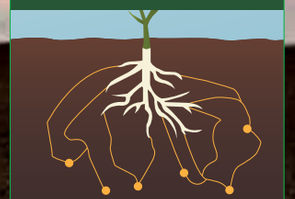
1 ПЕРЕДСИМБІОТИЧНІ ВЗАЄМОДІЇ



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

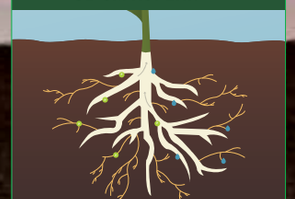
1. Надсилає сигнал рослині про відкриття клітин коренів для мікоризних грибів.
2. Сприяє проростанню спор мікоризних грибів шляхом посилення утворення гіфів.

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



ВАНЖУЛА ДМИТРО
НАСІННЯ
Полтавська область
095 749 94 00



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



ПОЛЯКОВ ВЛАДИСЛАВ
НАСІННЯ
Житомирська
та Київська області
050 301 18 43



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



КРИВЕНКО СЕРГІЙ
Менеджер зі збуту
спецкультур
050 438 04 25

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



ВІННИЧУК НАЗАРІЙ
Менеджер зі збуту спецкультур
050 463 57 40

Відділ регіональних продажів

ПІВДЕННИЙ РЕГІОН





ГРИЧАНЮК ВОЛОДИМИР
Керівник регіону
050 469 49 77



ІВАНОВ ОЛЕКСІЙ
НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 495 71 54



КРАВЦАН АНДРІЙ
ЗЗР
Кіровоградська область
095 218 67 25



НЕЇЗЖАЛИЙ 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



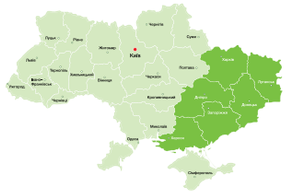
КОНАКБАЄВ ВІТАЛІЙ
ЗЗР
Черкаська область
095 285 27 71



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



ГАМУЛА ЄВГЕН

ЗЗР / НАСІННЯ
Херсонська область
095 275 15 53



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