

НОВІ ДАНІ
ВРОЖАЙНОСТІ



2022

КАТАЛОГ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ





Асистент агронома

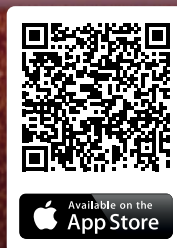
Мобільний додаток від «БАЙЄР» — це незамінний помічник в агрономічній сфері, який завжди під рукою



Докладніше про DEKALB®



Get it on
Google play



Available on the
App Store

ЗМІСТ

| | |
|--------------------------------|-----|
| ПОРТФОЛІО КУКУРУДЗИ | 13 |
| ЗАСОБИ ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ | 77 |
| РІШЕННЯ ACCELERON® | 101 |
| CLIMATE FIELDVIEW™ | 105 |
| РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ | 109 |

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 характеристики, яка може допомогти рослині краще реалізувати свій потенціал у конкретних умовах вирощування. Цей процес потрібно повторювати протягом кількох поколінь рослин, аби переконатися в тому, що бажану ознаку успішно вдосконалено. Передові технології, генетика та дослідницька мережа DEKALB® дають змогу значно прискорювати процес удосконалення зародкової плазми й використовувати найкращий генетичний матеріал і генетичну різноманітність зі всього світу.

БІЛЬШЕ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПРОДУКТИ ТА КОРИСНА АНАЛІТИКА

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



ІННОВАЦІЇ У ПРАКТИЧНИХ ВИПРОБУВАННЯХ

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

АВТОМАТИЗОВАНЕ МАРКУВАННЯ НАСІННЯ ДЛЯ ГЕНЕТИЧНОГО КАРТУВАННЯ

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

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. Допмагають селекціонерам робити більш обґрунтований вибір на початкових етапах роботи, забезпечуючи більш тривалий термін випробування в конкретних умовах перед виходом на ринок.

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

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ НАСІННЯ DEKALB®

УРОЖАЙНІСТЬ

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

СТАБІЛЬНІСТЬ

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

ВОЛОГОВІДДАЧА

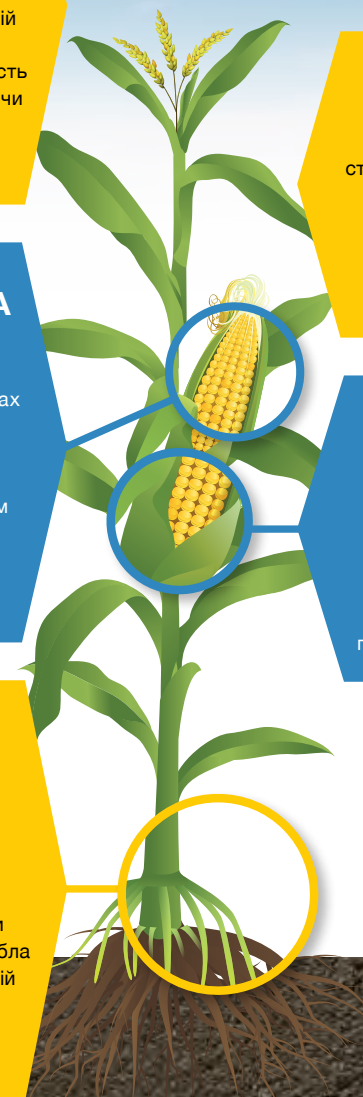
Використання гібридів із швидкими темпами вологовіддачі зерна у качанах перед збиранням дає змогу максимально реалізувати тепловий біокліматичний ресурс для гібридів із вищим ФАО, а також заощадити енергетичні витрати на його досушування.

ЗБЕРЕЖЕННЯ ГЕНЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ

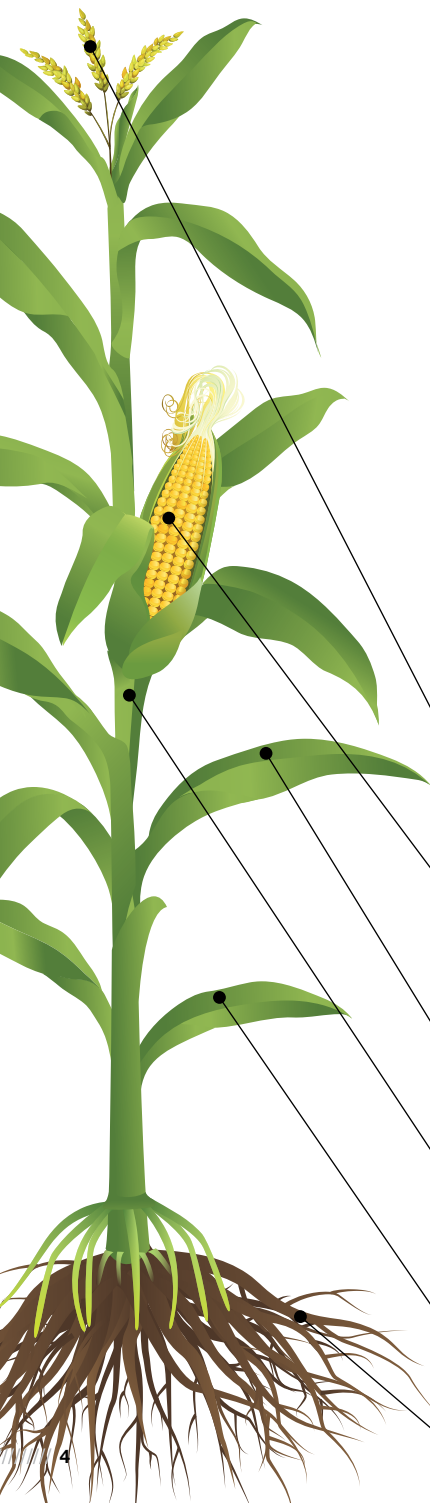
Забезпечення додаткового врожаю і доходу завдяки ефективному захисту від комплексу хвороб, які поширюються через насіння.

ПОТУЖНА КОРЕНЕВА СИСТЕМА ТА СТЕБЛО

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



H&D — СТИЙКІСТЬ 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 ефективно використання лімітуючих факторів вологоспоживання та мінімізують ризики впливу високих температур на інтенсивність проходження всіх фізіологічних процесів у рослині.

H&D — гібриди, які завдяки синергічному поєднанню в 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 частини врожаю.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ H&D-ГІБРИДІВ:

Підвищена життєздатність пилкових зерен та стовпчиків приймочок

Максимальне зміщення цвітіння в бік протерогічного 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 врожайності є густина стояння рослин. Щоб визначити оптимальну норму висіву, спочатку потрібно правильно визначити потенціал урожайності кожного поля. DEKALB® визначає оптимальну густоту для максимізації врожаю, генеруючи точні криві густоти для всіх наших гібридів на різних ґрунтах та з різними рівнями врожайності.

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

| | Низька густина | Середня густина | Висока густина |
|---------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| Високий потенціал ґрунту | Невикористаний потенціал | | ✓ |
| Середній потенціал ґрунту | Невикористаний потенціал | ✓ | Високий стрес для рослин |
| Низький потенціал ґрунту | ✓ | | Високий стрес для рослин |

ВІДПОВІДНІСТЬ ГІБРИДІВ ПОЛЮ І ГУСТОТІ

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

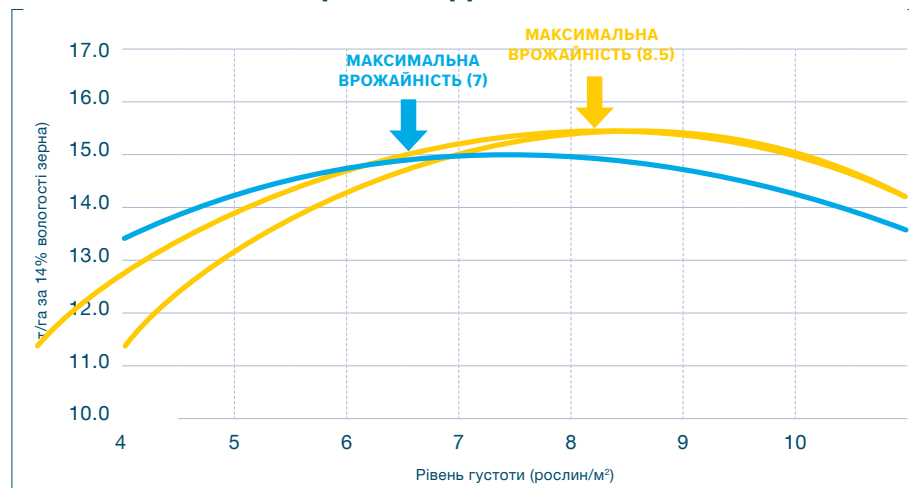
У технологічних центрах DEKALB® ми ретельно випробуємо наші гібриди з різними густотами та в різних умовах вирощування. Ми отримуємо тисячі вимірювань для створення графіків норм реакції на густоту посіву для кожного гібрида DEKALB®, щоб оцінити їх поведінку в різних ґрунтово-кліматичних умовах і визначити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

Застосування цих рекомендацій допоможе максимізувати врожайність.

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

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

РЕАКЦІЯ ГІБРИДІВ НА ГУСТОТУ

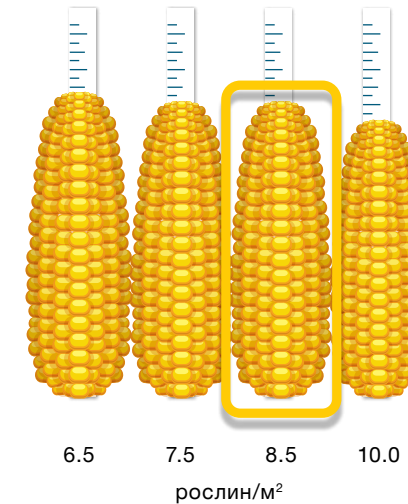


РЕАКЦІЯ НА ЗАГУЩЕННЯ

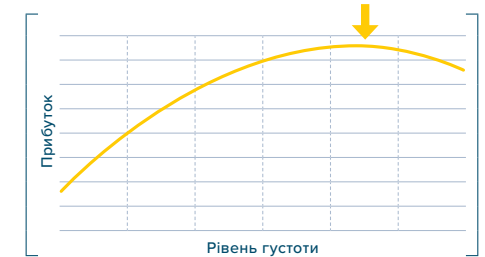
ВИБІР ГІБРИДА

ВИСОКА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ЗАГУЩЕННЯ

Розмір качанів залишається стабільним за різної густоти посіву.

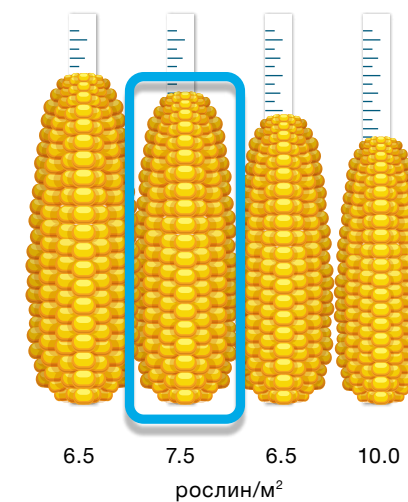


Гібрид 1 дозволяє отримати максимальний урожай за густоти посіву 85 000 рослин/га

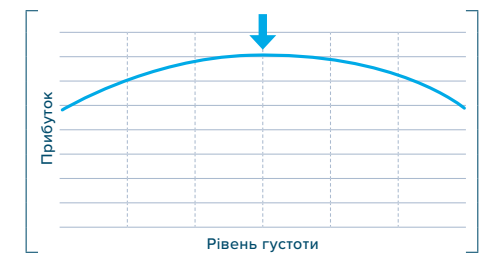


ВИСОКА ЧУТЛИВІСТЬ ДО ЗАГУЩЕННЯ

Що вище густота, то більше змінюється розмір качана.



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



ПРАВИЛЬНО ПІДБРАНА ГУСТОТА

ОТРИМАЙТЕ ДОДАТКОВО ДО 1 Т/ГА* ВРОЖАЙНОСТІ

із рекомендаціями щодо густоти посіву відповідно до характеристик поля



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

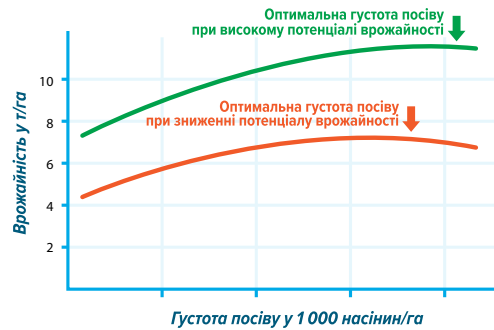
РІЗНА ГУСТОТА НА КОЖНОМУ ПОЛІ І В МЕЖАХ ПОЛЯ

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

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

ОПТИМАЛЬНА ГУСТОТА ПОСІВУ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ МАКСИМАЛЬНОЇ ВРОЖАЙНОСТІ

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



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

ТЕХНОЛОГІЧНІ ЦЕНТРИ DEKALB®

ТУТ СТВОРЮЮТЬСЯ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ СІВБИ

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

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

МЕРЕЖА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЦЕНТРІВ DEKALB®

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



Рекомендації створюються для кожного гібрида та густоти посіву

5–10

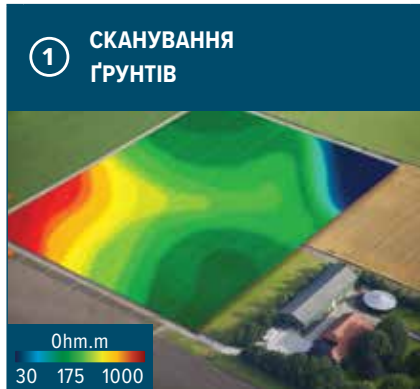
локацій на кожен гібрид

2–3

роки випробувань

Більше
2000
показників для кожного гібрида

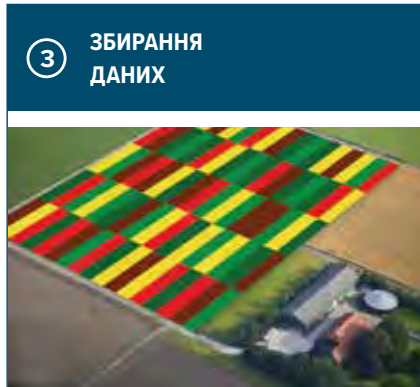
ЗБІР ТА ОБРОБКА ДАНИХ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЦЕНТРАХ



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



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



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



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

2000+
вимірювань
з кожного
гібрида

43
дослідницьких
центри
в Європі

1000 га
випробувань

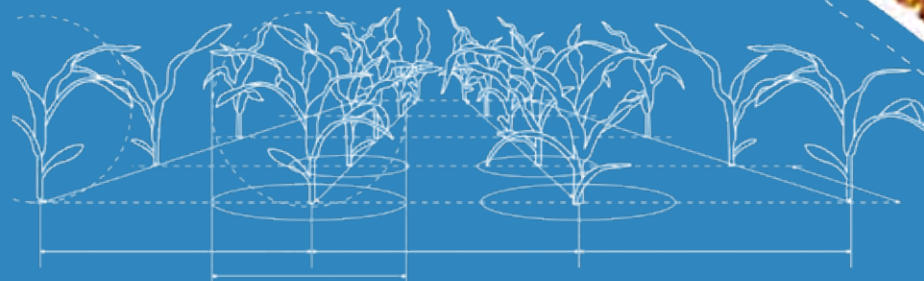
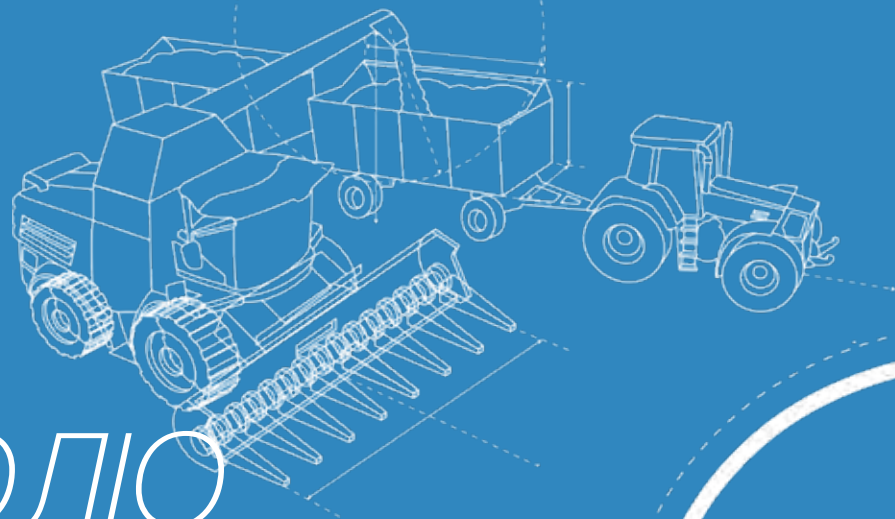
2-3
роки
тестувань



* Технологічні центри DEKALB®

ПОРТФОЛІО КУКУРУДЗИ

| | | | |
|---------------------------------------|----|--|----|
| Портфоліо гібридів кукурудзи..... | 14 | ДКС 4590 WX <small>НОВИНКА</small> | 56 |
| Новинки | 16 | ДКС 4598 <small>НОВИНКА</small> | 58 |
| ДКС 3050 | 18 | ДКС 4541 Max Yield | 60 |
| ДКС 3441 | 20 | ДКС 4608 Max Yield | 62 |
| ДКС 3361 | 22 | ДКС 4943 Max Yield | 64 |
| ДКС 3789 | 24 | ДКС 4717 | 66 |
| ДКС 3795 Max Yield | 26 | ДКС 5075 H&D | 68 |
| ДКС 3609 | 28 | ДКС 5141 Max Yield | 70 |
| ДКС 3796 <small>НОВИНКА</small> | 30 | ДКС 5007 | 72 |
| ДКС 3730 Max Yield | 32 | Відгуки партнерів..... | 74 |
| ДКС 3623 | 34 | | |
| ДКС 3972 H&D Max Yield..... | 36 | | |
| ДКС 3969 | 38 | | |
| ДКС 4098 <small>НОВИНКА</small> | 40 | | |
| ДКС 4014 H&D Max Yield..... | 42 | | |
| ДКС 3811 | 44 | | |
| ДКС 3939 Max Yield | 46 | | |
| ДКС 4178 H&D..... | 48 | | |
| ДКС 4351 H&D Max Yield..... | 50 | | |
| ДКС 4391 <small>НОВИНКА</small> | 52 | | |
| ДКС 4590 H&D Max Yield..... | 54 | | |





ПОРТФОЛІО ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ 2022

| НАЗВА ГІБРИДА | ФАО | ТИП ЗЕРНА | ГРУПА СТИГЛОСТІ |
|------------------------------------|-----|-----------------------|-----------------|
| ДКС 3050 | 200 | Зубовидний | Ранньостигла |
| ДКС 3441 | 220 | Зубовидний | Ранньостигла |
| ДКС 3361 | 240 | Зубовидний | Середньорання |
| ДКС 3789 | 250 | Зубовидний | Середньорання |
| ДКС 3795 Max Yield | 250 | Зубовидний | Середньорання |
| ДКС 3609 | 260 | Зубовидний | Середньорання |
| ДКС 3796 <small>НОВИНКА</small> | 270 | Зубовидний | Середньорання |
| ДКС 3730 Max Yield | 280 | Зубовидний | Середньорання |
| ДКС 3623 | 290 | Зубовидний | Середньорання |
| ДКС 3972 H&D Max Yield | 300 | Зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 3969 Max Yield | 310 | Зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 4098 <small>НОВИНКА</small> | 310 | Зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 4014 H&D Max Yield | 310 | Зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 3811 | 320 | Зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 3939 Max Yield | 320 | Зубовидно-кременистий | Середньостигла |
| ДКС 4178 H&D | 330 | Зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 4351 H&D Max Yield | 350 | Зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 4391 <small>НОВИНКА</small> | 350 | зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 4590 H&D Max Yield | 360 | Зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 4598 <small>НОВИНКА</small> | 360 | Зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 4590 WX <small>НОВИНКА</small> | 360 | Зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 4541 Max Yield | 380 | Зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 4608 Max Yield | 380 | Кременисто-зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 4943 Max Yield | 390 | Зубовидний | Середньостигла |
| ДКС 4717 | 400 | Зубовидний | Середньопізня |
| ДКС 5075 H&D | 410 | Зубовидно-кременистий | Середньопізня |
| ДКС 5141 Max Yield | 430 | Зубовидний | Середньопізня |
| ДКС 5007 | 440 | Зубовидний | Середньопізня |

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

* — для зрошення

НОВИНКИ DEKALB® У СЕЗОНІ 2022

НОВИНКА

ДКС 3796
(ФАО 270)

НОВИНКА

ДКС 4098
(ФАО 310)

НОВИНКА

ДКС 4391
(ФАО 350)

НОВИНКА

ДКС 4590 WX
(ФАО 360)

НОВИНКА

ДКС 4598
(ФАО 360)

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДІВ:

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





ДКС 3050

ФАО 200
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: ранньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

Умови достатнього зволоження
75 000–85 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.

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

Рівень мінерального живлення: середній і високий.

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

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

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання: потребує збирання в оптимальні терміни.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



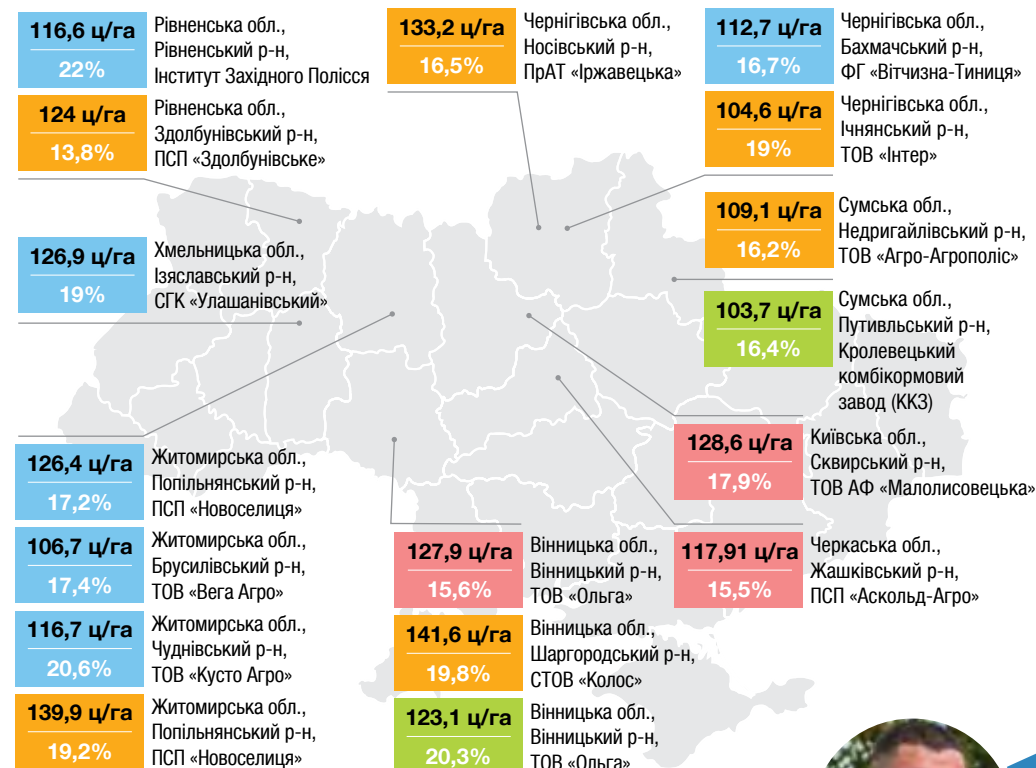
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3050



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

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

* зрошення



Андрій Волошенюк, заступник директора, ПП «Феодосія-Агро», Вінницька обл., Могилів-Подільський р-н

«3 року в рік кліматичні умови вирощування сільськогосподарських культур у нашому регіоні стають усе важчі та непередбачуваніші, особливо з вологозабезпеченням. Найбільшу увагу у вирощуванні приділяємо такій культурі, як кукурудза, тому щороку використовуємо насіння компанії «Байєр» під брендом DEKALB® різних груп стиглості. В результаті умов вирощування, які склалися в 2020 році, особливо у другій половині вегетації, було прийнято рішення щодо введення в структуру посівних площ кукурудзи на 2021 рік ранньостиглого гібрида з ФАО 200, а саме — ДКС 3050. Він характеризується високим потенціалом урожайності, стрімкою вологовіддачею та пластичністю за вирощування у посушливих умовах. Результатом вирощування цього гібрида, за відсутності фону мінерального живлення, урожайність становила 91 ц/га, за вологості зерна під час збирання 16%».



ДКС 3441

ФАО 220
 Тип зерна: зубовидний
 Група стиглості: ранньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

Умови достатнього зволоження
 75 000–85 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:
 достатнього та нестійкого зволоження.

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

Рівень мінерального живлення: високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний.

Відношення до монокультури:
 витримує монокультуру.

Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до перестою:
 витримує нетривалий перестій.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Швидка енергія початкового росту
- // Швидка вологовіддача
- // Холодостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



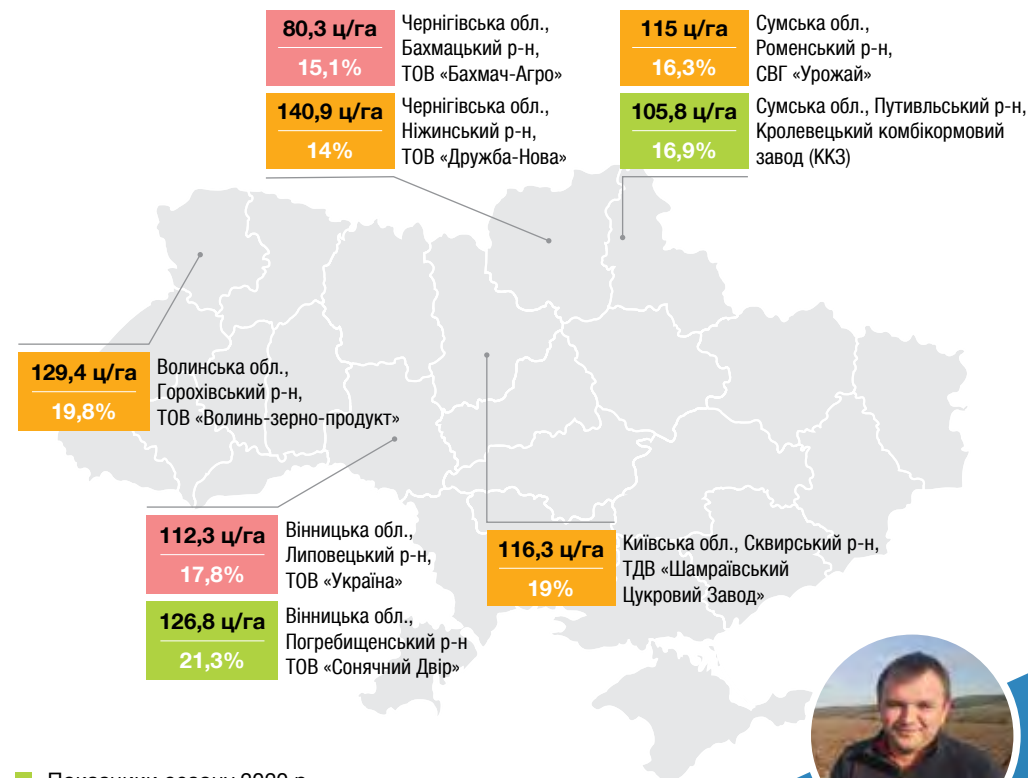
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3441



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

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

* зрошення



Процьок 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, добру посухостійкість, швидку вологовіддачу і високий потенціал урожайності».

(Відгук сезону 2020 р.)



ДКС 3361

ФАО 240
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.

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

Рівень мінерального живлення: середній.

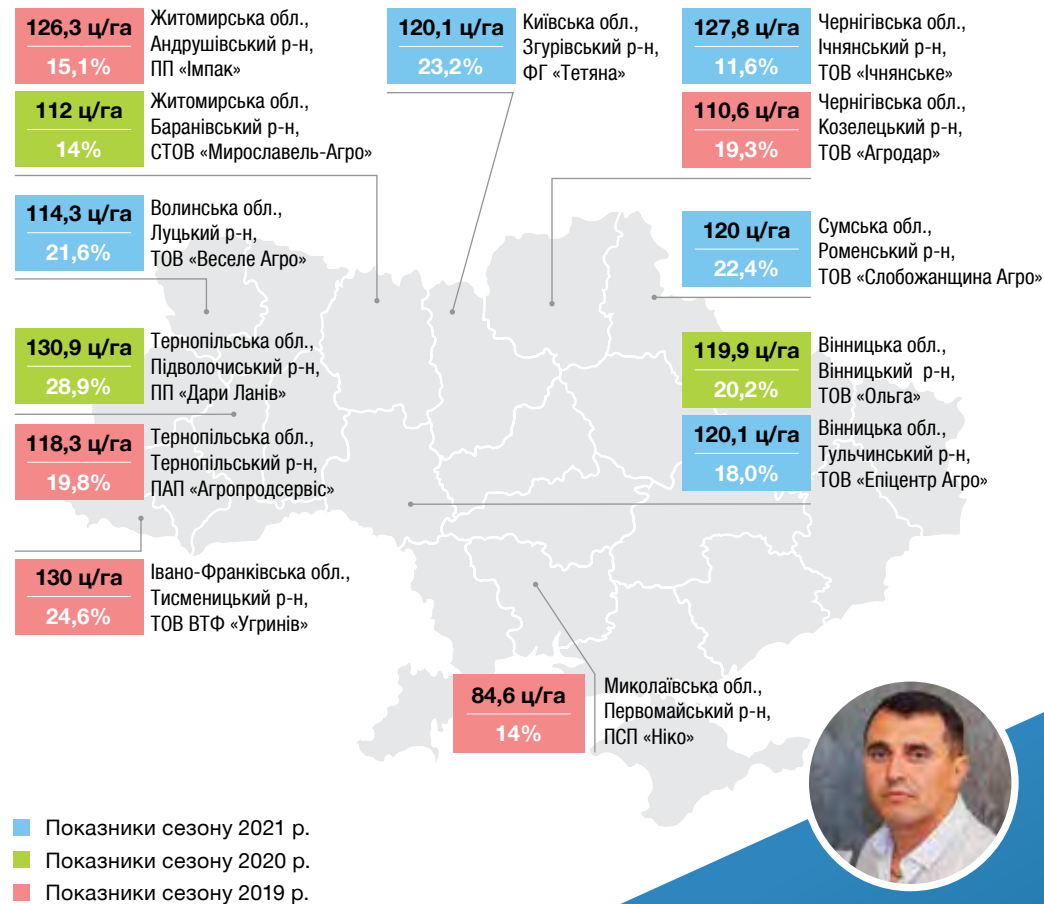
Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

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

Відношення до перестою: витримує нетривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3361



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

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

* зрошення



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

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



ДКС 3789

ФАО 250
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

Посушливі умови
75 000–80 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: середній, високий.

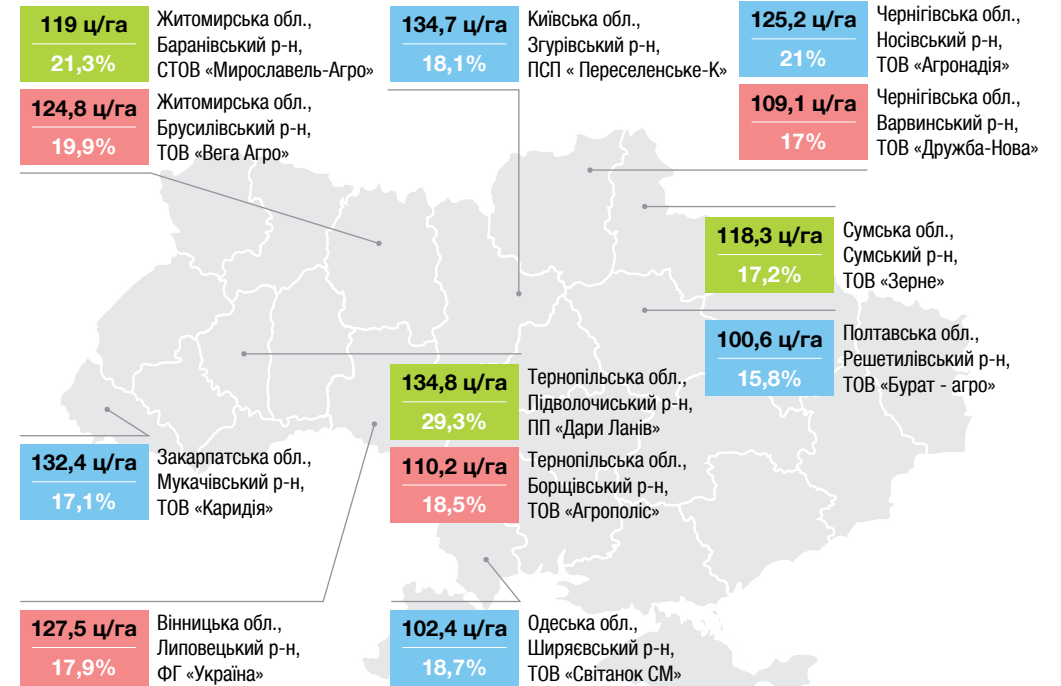
Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3789



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

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

* зрошення



Попелуха Олексій Миколайович, головний агроном, ТОВ «ДП Зернятко», Чернігівська обл., Менський р-н

«Гібрид ДКС 3789 уперше посіяли на демоділянці, де він показав гідний результат — 11,96 т/га, вологість — 20,4%. Після чого ми вирішили спробувати його у виробничих посівах. У сезоні 2021 ДКС 3789 зібрали з урожайністю 139 ц/га за вологості 21% з площі 103 га. На наступний рік плануємо близько 600 га під цей гібрид. Стосовно гібриду, ми помітили, що він толерантний до різних ґрунтових умов та добре витримує перестоювання, також має потужну вологовіддачу і важке зерно».



ДКС 3795 Max Yield

ФАО 250
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Придатний до вирощування у різних умовах
- // Високий потенціал урожайності
- // Міцне стебло

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: середній, високий.

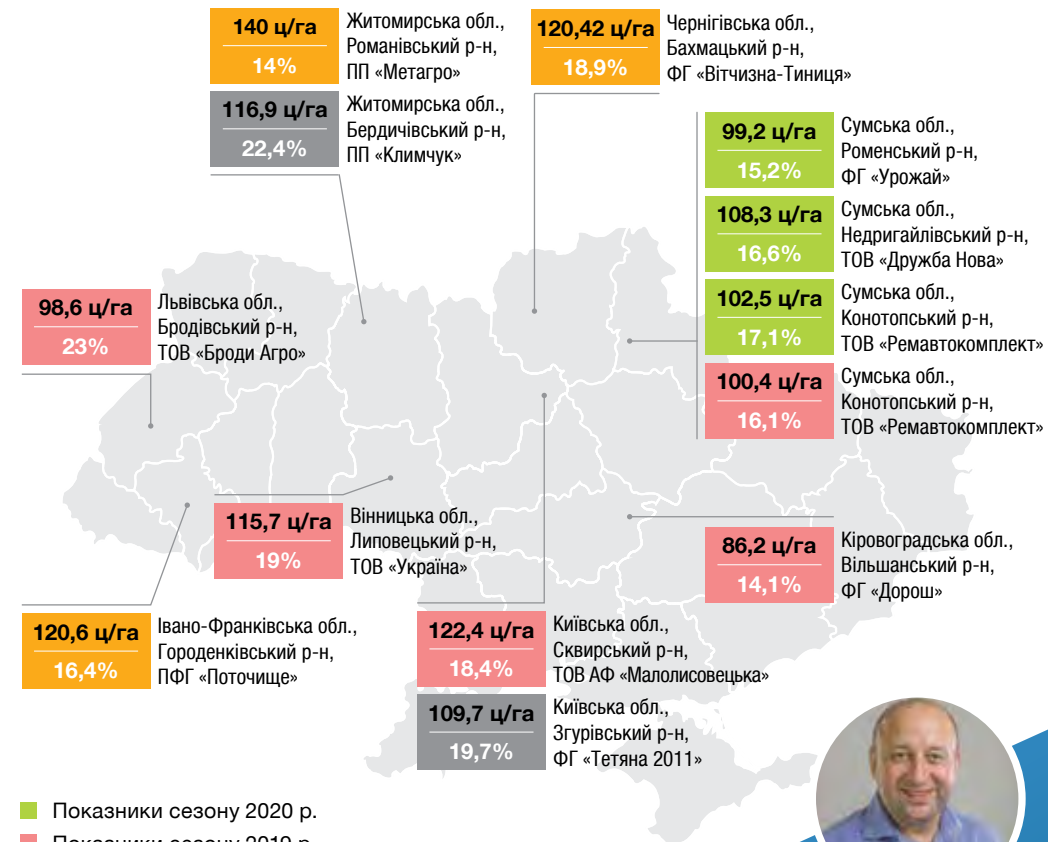
Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 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 під час збирання, %.
 Дані з демопосівів.

* зрошення



Мазур Андрій Миколайович, власник ТОВ «Чайка-Спецагро», Київська обл., Бориспільський р-н

«Площа товарного посіву кукурудзи в 2021 році становила 192 га. Ґрунти у нас легкі, з низьким вмістом гумусу та слабородючі. Врожайність у бункері становила в середньому 8,8 т/га за збиральної вологості 17%. Відзначу відмінну вологовіддачу цього гібрида. Також добру холодостійкість у період сівби та отримання сходів, тому що сіяли ми 10 травня за прохолодної погоди. У період цвітіння також були високі перепади температур, але гібрид ДКС 3795 проявив чудову посухостійкість. Задоволені співпрацею з торговельними представниками компанії «Байер» та бажаємо їй надалі займати лідируючі позиції в інноваціях і селекції високоврожайних гібридів кукурудзи із брендом DEKALB®».



ДКС 3609

ФАО 260
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.

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

Рівень мінерального живлення: середній, високий.

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

Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3609



■ Показники сезону 2021 р.
 ■ Показники сезону 2020 р.

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

* зрошення

Шарко Вадим Володимирович,
 заступник директора, ТОВ «Дністер-К»,
 Вінницька обл., Могилів-Подільський р-н

«Кукурудза є однією із найрентабельніших культур у нашому господарстві. Тому до технології вирощування та вибору насіння ставимося дуже відповідально. Так, уже не один рік працюємо з посівним матеріалом кукурудзи під брендом DEKALB®, особливу увагу приділяємо новинкам, які з'являються на ринку України від компанії «Байер». У 2021 році спробували гібрид насіння кукурудзи ДКС 3609 (ФАО 260). Під час вирощування цього гібрида спостерігали досить потужний розвиток кореневої системи та формування міцного стебла, що дає змогу рослині забезпечити кращий урожай за складних стресових умов вирощування. Так, гібрид кукурудзи ДКС 3609 від компанії «Байер», який вирощували у господарстві на площі більше як 300 га, показав середню врожайність в розмірі 126 ц/га, в перерахунку на базову вологість зерна».



НОВИНКА

ДКС 3796

ФАО 270
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.

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

Рівень мінерального живлення: високий.

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

Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



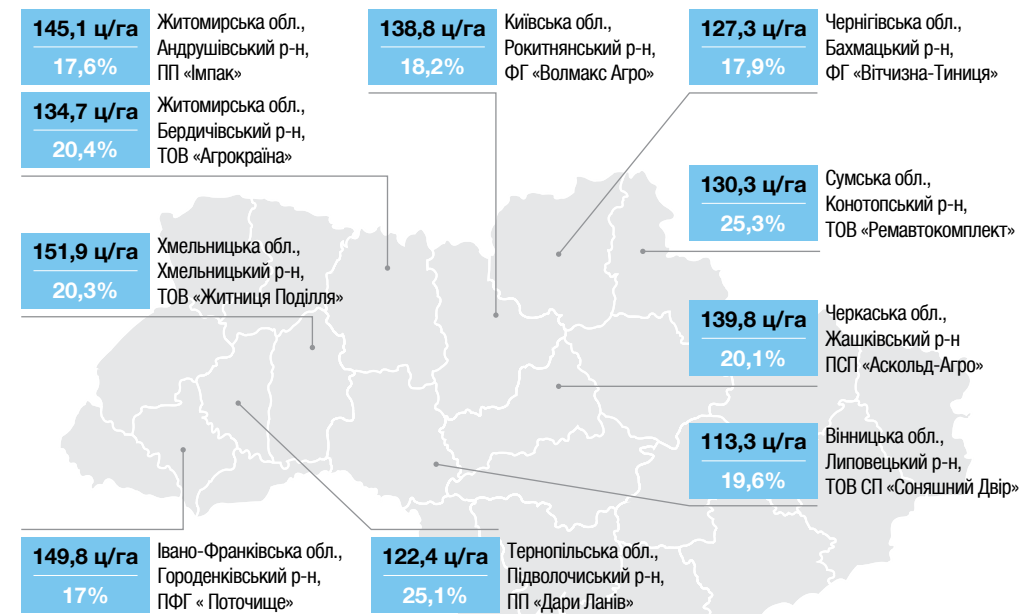
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3796



■ Показники сезону 2021 р.

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

* зрощення



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

«ДКС 3796 належить до гібридів нового покоління, який має велику рядність зерен та високий потенціал урожайності. Гібрид середньоранньої групи з позитивною реакцією на підвищені норми мінерального живлення. Потужні стебло та коренева система забезпечують стійкість гібрида до вилягання і придатність до пізніх термінів збирання».



ДКС 3730

Max Yield

ФАО 280
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

Умови достатнього зволоження
75 000–85 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: середній, високий.

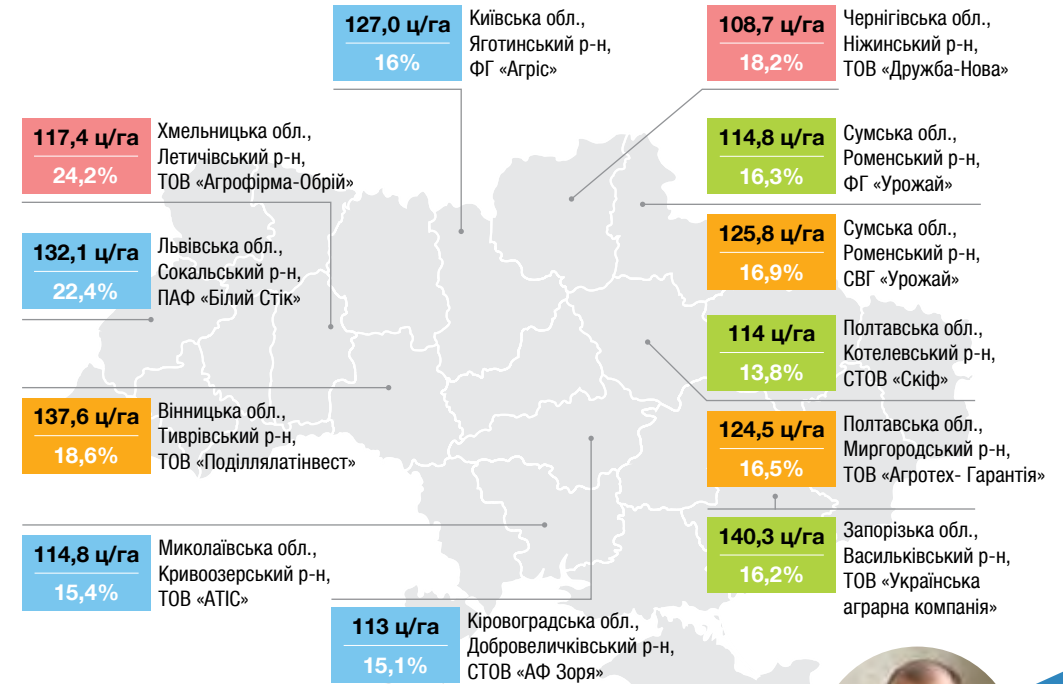
Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3730



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

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

Вологість під час збирання, %.
 Дані з демопосівів.

* зрошення

«Із компанією «Байер» та її продуктами (ЗЗР) і насінням бренду DEKALB® працюємо вже досить довгий час. Насіннева продукція бренду займала позиції на наших полях поступово, і в даний час у посівах займає значну частину, як кукурудза, так і ріпак. Гібрид ДКС 3730 висіваємо вже третій сезон поспіль, і площа його посівів щороку збільшується. Його можна охарактеризувати, як гібрид зі значним потенціалом урожайності (в 2021 році отримали урожайність 134 ц/га за вологості 21%), відзначається потужною стресостійкістю, стійкістю до вилягання, що особливо важливо було в умовах 2021 року, та прекрасною вологовіддачею. Також хочеться окремо виділити якісне вимолочування качана за незначних втрат зерна. В 2022 році у структурі посівів кукурудзи в господарстві, а саме з площі 1200 га, під цей гібрид виділено 350 га».



Курчинський Андрій Вікторович,
 заступник директора з рослинництва,
 ТОВ «Агросоюз», Житомирська обл.,
 Новоград-Волинський р-н



ДКС 3623

ФАО 290
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Рівень мінерального живлення: високий.

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

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

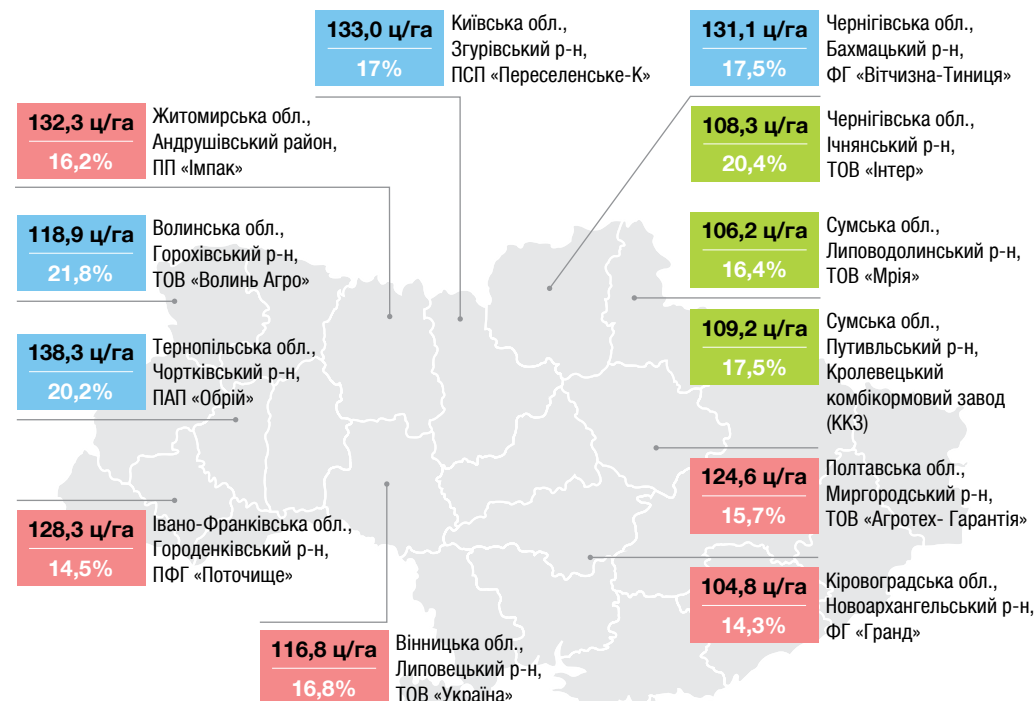
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: потребує оптимальних термінів збирання.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3623



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

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

* зрошення



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

«Площа кукурудзи в господарстві «Діар» становить 510 га. Середня врожайність по господарству на сезон 2021 становила 134,3 ц/га в перерахунку на 14%-ву вологість. Із брендом DEKALB® постійно співпрацюємо гібриди, які добре реагують на технологію вирощування нашого господарства. У 2021 р. гібриди цієї селекції становили 95% від загальної площі, що дало змогу отримати відмінні врожаї. Гібрид ДКС 3623 був висіяний на площі 125 га. Середня врожайність становила 140 ц/га за вологи 20%, що є досить добрим показником для гібрида з групи стиглості ФАО 290. На сезон 2022 вже запланували висіяти гібриди ДКС 5075 та ДКС 4178».



ДКС 3972

H&D Max Yield

ФАО 300
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Рівень мінерального живлення: середній і високий.

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

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

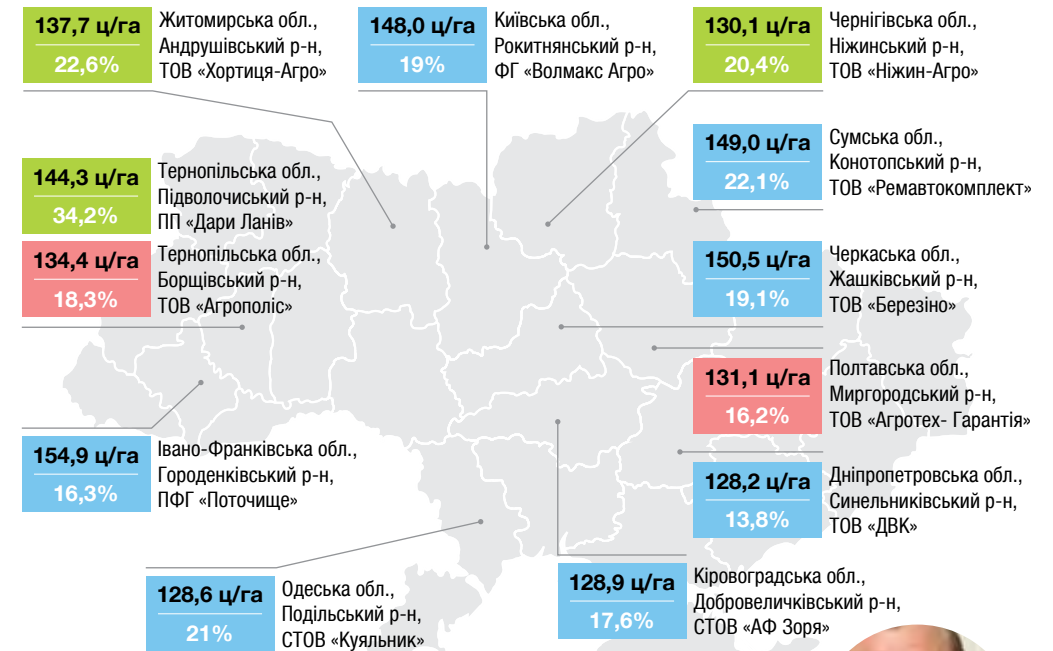
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3972 MAX YIELD



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

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

* зрощення



Шепетюк Борис Зіновійович, агроном, СФГ «Статок», Київська обл., Згурівський р-н

«Товарні посіви кукурудзи DEKALB® займають у нашому господарстві 100%, серед яких хотів би поділитися отриманими результатами щодо новинки бренду DEKALB® — ДКС 3972. Отримана врожайність (у бункері) — 127 ц, вологість — 20%, площі — 78 га. Зазначу, що цей гібрид не пасинкується, має швидкий стартовий ріст. Взагалі, за всіма гібридами DEKALB® відмічаємо високу врожайність, швидку вологовіддачу, стабільність і посухостійкість».



ДКС 3969

Max Yield

ФАО 310
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
55 000–60 000 шт./га

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: середній, високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

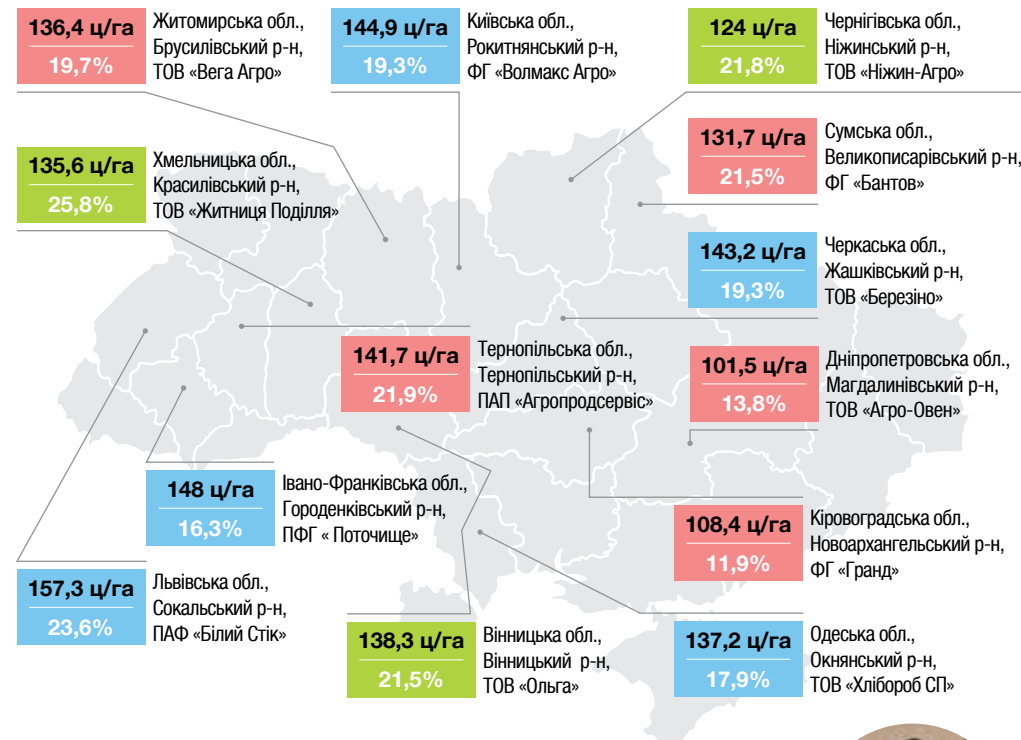
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання: потребує збирання в оптимальні терміни.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3969



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

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

* зрощення



П'ятенко Анатолій Сергійович,
 директор із виробництва, ТОВ «Компанія «Фармо»,
 Полтавська обл., Полтавський р-н

«У минулому році гібрид ДКС 3969 ми вирощували на загальній площі 430 га, виключно по попереднику соняшнику. Сіяли із густотою 63 тис./га на семи полях із різними рівнями родючості, і скрізь отримали врожайність за 100 ц/га, що для півдня Полтавщини є досить суттєвим показником. Варто додати, що останні три роки поспіль по попереднику соняшнику ми сіяли ДКС 3969. Хочеться відзначити гарний стартовий ріст та холодостійкість. У 2021 році цей гібрид ми почали збирати 19 листопада із середньою врожайністю 105 ц/га за вологості 17%. Усі, хто вирощує кукурудзу, розуміють, наскільки важко цього року гібриди віддавали вологу, але не ДКС 3969. На 2022 рік плануємо 84% площ, відведених під кукурудзу, засіяти гібридами DEKALB®».



НОВИНКА

ДКС 4098

ФАО 310
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–55 000 шт./га
(85 000–90 000 шт./га)*

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Рівень мінерального живлення: середній і високий.

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

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує нетривалий перестій.

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4098



■ Показники сезону 2021 р.

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

* зрошення



Ігор Мовчан,
 менеджер з технологій вирощування с.-г. культур, ТОВ «Байер»

«Гібрид ДКС 4098 вдало поєднує високий рівень урожайності, адаптивність, пластичність до різних умов вирощування та чудову вологовіддачу. Такі характеристики, як висока натурна маса зерна та ступінь озерненості качана забезпечує гібриду вищу продуктивність за несприятливих погодних умов на завершальному етапі формування зерна, а еректоїдний тип розташування листків, міцні стебло та коренева система — високу толерантність до загущення».



ДКС 4014

H&D Max Yield

ФАО 310
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–55 000 шт./га

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

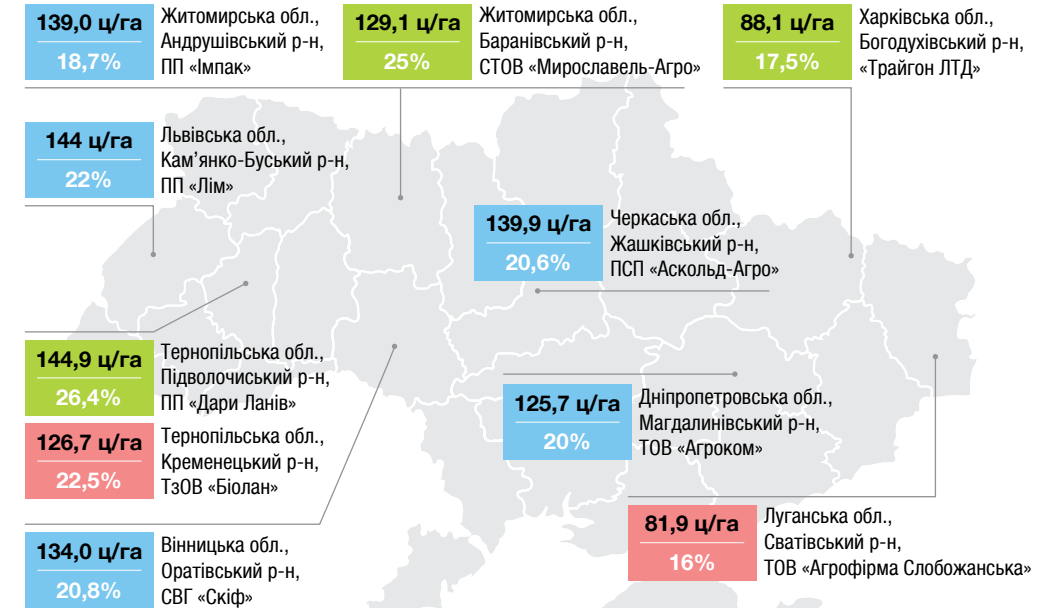
Температура ґрунту в період посіву: від 10°C.

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

Відношення до перестюю: потребує збирання в оптимальні терміни.

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4014 MAX YIELD



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

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

* зрошення



Петрук Олександр Іванович,
 заступник директора із рослинництва,
 ПСП «Україна», Житомирська обл., Попільнянський р-н

«Із генетикою кукурудзи бренду DEKALB® знайомий давно, оскільки почав працювати ще в 2009 році. В даному господарстві працюю з 2010 року, де постійно вирощую кукурудзу цього бренду. Загалом генетика DEKALB® займає в посівах близько 64–70% площ залежно від року. З гібридом ДКС 4014 «познайомились» у складному для сільського господарства 2020 р. І в цей надзвичайно складний рік він показав чудову стресостійкість та в складних умовах забезпечив високий потенціал урожайності, зокрема, ми отримали середню врожайність на рівні 80 ц/га із площі 350 га. Торік у господарстві ним було засіяно площу в 351 га, врожайність була у межах 109,1 ц/га за рівня вологи 20%. Оскільки цей гібрид асоціюється у нас із пластичністю, стабільністю і впевненістю в майбутньому результаті, традиційно, будемо вирощувати його в посівах кукурудзи на базі господарства також і в 2022 році».



ДКС 3811

ФАО 320
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:
 достатнього та нестійкого
 зволоження.

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

**Рівень мінерального
 живлення:** високий.

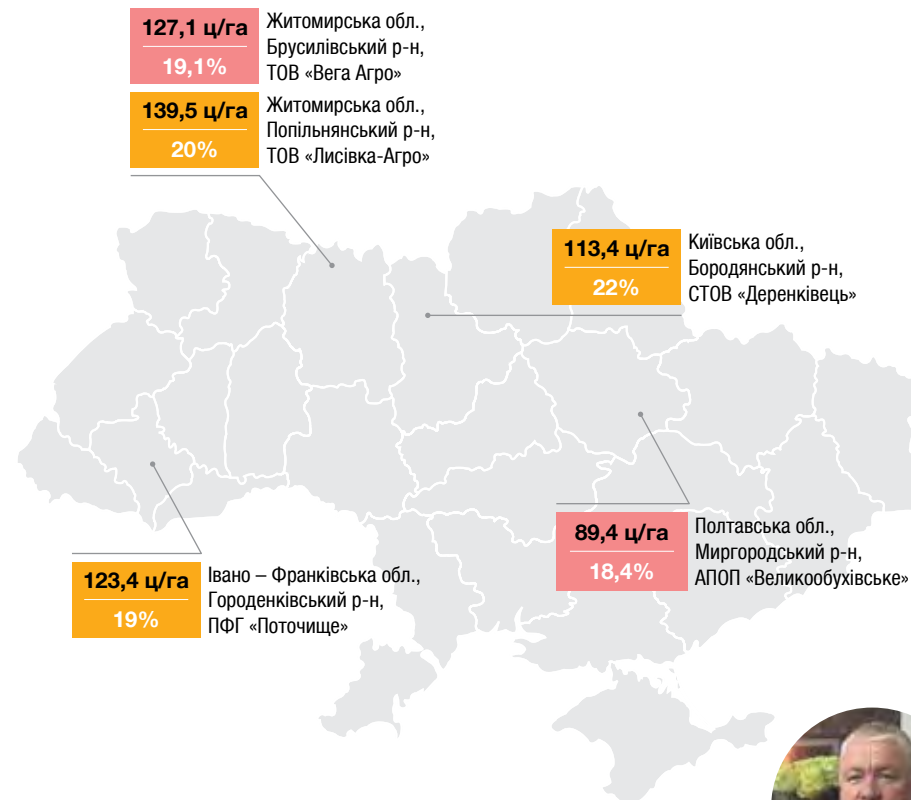
**Рекомендований основний
 обробіток ґрунту:** традиційний,
 мінімальний.

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

Відношення до монокультури:
 витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
 потребує збирання в оптимальні
 терміни.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3811



■ Показники сезону 2019 р.
 ■ Показники сезону 2018 р.

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

* зрощення



Лісовий Володимир Григорович,
 директор, ТОВ АПК «Архат Агро»
 Київська обл., Яготинський р-н

«У товарному посіві ДКС 3811 отримали врожайність на рівні 128 ц у бункері за вологості 23%. Результатом та технологічною підтримкою від компанії задоволені. Працюємо з компанією «Байер» уже більше 15 років. Для нашої зони вирощування відмічаємо стабільність гібридів кукурудзи бренду DEKALB®».

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Швидка вологовіддача
- // Високий потенціал урожайності
- // Холодостійкість

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість





ДКС 3939

Max Yield

ФАО 320
Тип зерна: зубовидно-кременистий
Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
60 000–65 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: середній, високий.

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

Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



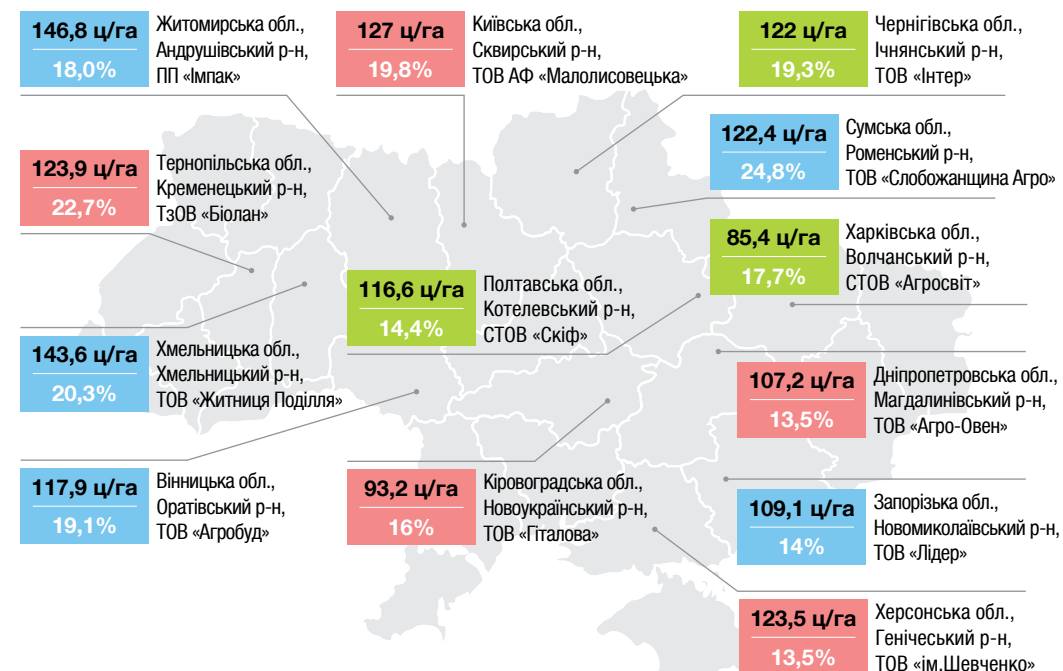
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3939 MAX YIELD



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

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

* зрощення



Іван Шуруй
 головний агроном, ТОВ «Дружба нова», Сумська обл., Сумський р-н

«Посівна площа господарства під гібридом ДКС 3939 в 2021 р. становила 19 000 га, що займає найбільшу частку з гібридного складу господарства, отримана врожайність — на рівні 9,4 т у залуку. В цілому гібрид задовольняє наші потреби, характеризуючись можливістю висівати його в ранні строки, показуючи високі темпи скидання вологи та в загалом дає змогу отримувати конкурентні врожаї з року в рік. Тому наші площі посіву гібрида ДКС 3939 в 2022 р. також займатимуть найбільшу частку в структурі компанії».



ДКС 4178

H&D

ФАО 330
 Тип зерна: зубовидний
 Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
 55 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

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

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

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

Відношення до монокультури:
 витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
 витримує тривалий перестій.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



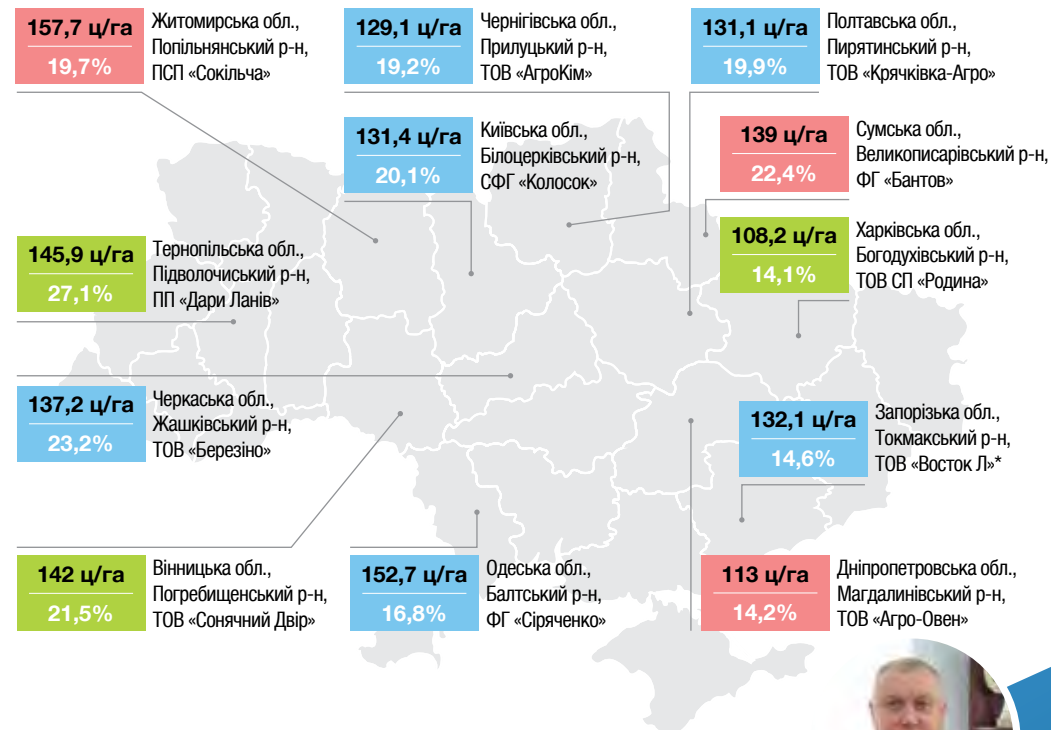
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4178



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

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

* зрощення



Лебедін Григорій Леонідович,
 директор із вирощування, ТОВ «Чиста криниця»,
 Полтавська обл., Полтавський р-н

«2021 рік — це був перший рік, в якому ми посіяли гібрид ДКС 4178 на площі 837 га. І не прогадали: потужне стебло, окремі качани мали по 740 зерен за рядності 16–18. Звичайно, була різниця в урожайності під час збирання по різних попередниках: по пшениці — 121 ц/га; по кукурудзі — 115 ц/га; по соняшнику — 107 ц/га. Потрібно врахувати, що мінеральні добрива вносили виключно під сівбу — 250 кг аміачної селітри. На 2022 рік плануємо посіяти гібрид ДКС 4178 на площі 1390 га. Навіть більше — вся площа кукурудзи буде засіяна гібридами DEKALB®».



ДКС 4351

H&D Max Yield

ФАО 350
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньостиглий

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: середній, високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

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

Відношення до монокультури:
 витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
 витримує тривалий перестій.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



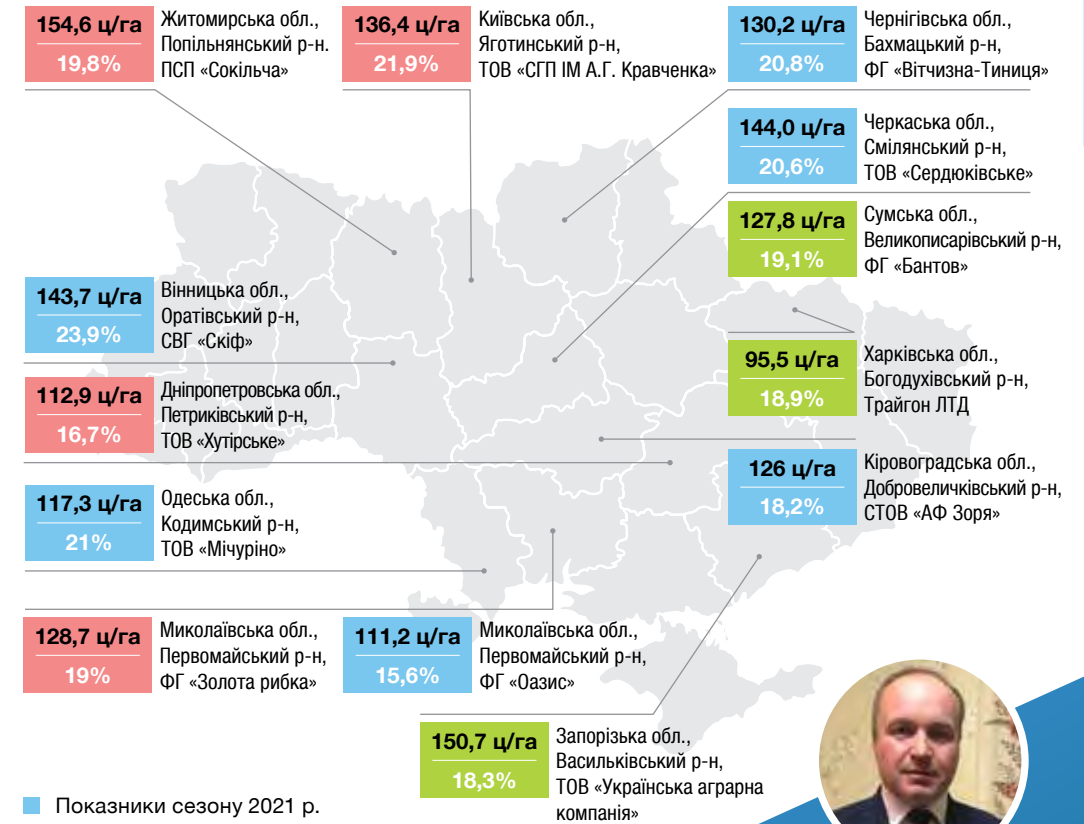
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4351 MAX YIELD



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

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

Вологість під час збирання, %.
 Дані з демопосівів.

* зрошення



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

«У сезоні 2021 року ми кардинально змінили підхід у вирощуванні кукурудзи на зерно. На перше місце було поставлено вибір гібрида, і рішення було прийнято на користь селекції DEKALB® на 100% площі кукурудзи. А саме ДКС 4351, який показав урожайність 16 т/га за вологості 20,8%. Деякі практичні висновки вирощування гібрида ДКС 4351, який забезпечив: ранній посів за середньодобової температури ґрунту 8°C; чудове розкладання насіння в рядку під час сівби завдяки якісному калібруванню та обробці посівного матеріалу; отримання дружних сходів, без ознак температурного стресу; високу толерантність до гербіциду МайсТер® Пауер, що застосовували по першому листку (BBCH); позитивну реакцію на внесення підвищених доз N-добрив і застосування фунгіциду Фокс®; вологовіддачу, що відбувалася не різко, а стабільно; швидке та якісне обмолочування з найменшою витратою палива серед усіх гібридів; високі якісні показники зібраного врожаю».



НОВИНКА

ДКС 4391

ФАО 350
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

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

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

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

Відношення до монокультури:
 витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
 витримує тривалий перестій.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



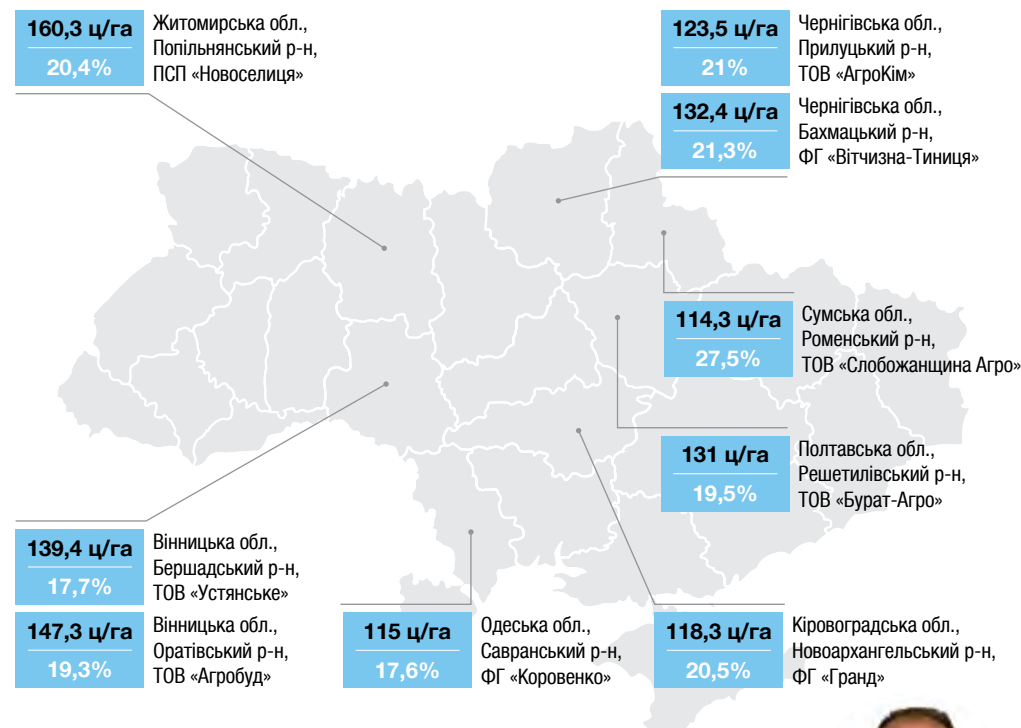
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4391



■ Показники сезону 2021 р.

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

* зрошення



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

«Гібрид ДКС 4391 ефективно реалізує свій потенціал як за сприятливих умов зволоження, так і в екстремальних по відношенню до вологозабезпечення умовах. Такі базові характеристики, як висока енергія стартового росту, холодостійкість, сильна коренева система, висока стійкість до основних хвороб та добра вологовіддача забезпечують високий рівень адаптивності й стабільності за вирощування в різних біозонах».



ДКС 4590

H&D Max Yield

ФАО 360
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



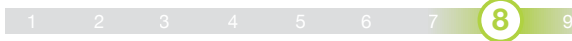
Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: середній, високий.

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

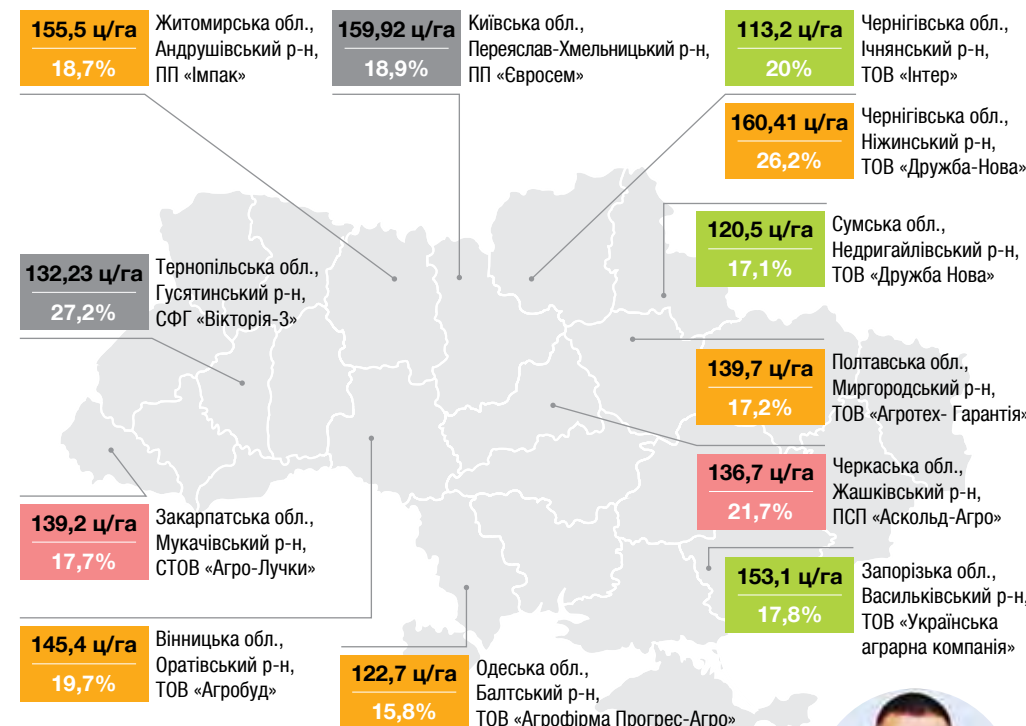
Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання: потребує збирання в оптимальні терміни.

Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4590 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 під час збирання, %.
 Дані з демопосівів.

* зрошення



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

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



НОВИНКА

ДКС 4590 WX

ФАО 360
Тип зерна: восковидний
Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

**Рівень мінерального
 живлення:** високий.

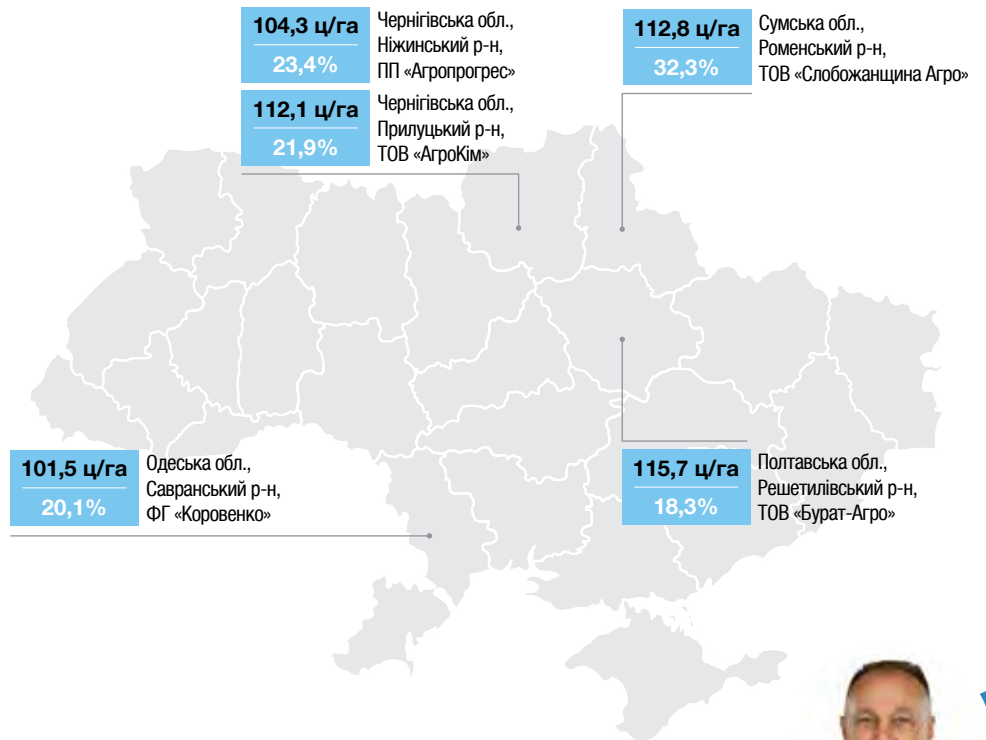
**Рекомендований основний
 обробіток ґрунту:** традиційний.

**Температура ґрунту в період
 посіву:** від 10°C.

Відношення до монокультури:
 витримує монокультуру.

Відношення до перестоювання:
 потребує збирання в оптимальні
 терміни.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4590 WX



■ Показники сезону 2021 р.

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

* зрошення



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

«ДКС 4590 WX є гібридом із унікальним хімічним складом зерна завдяки високому вмісту амілопектинового крохмалю, що дає змогу використовувати його для різних напрямів переробної галузі. Поряд із високими якісними характеристиками, гібрид характеризується високим потенціалом продуктивності, посухостійкістю та адаптивністю до різних типів ґрунтів і технологій вирощування, що значно розширює ареал його вирощування».

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість





НОВИНКА

ДКС 4598

ФАО 360
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га
(85 000–90 000 шт./га)*

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: середній, високий.

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

Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

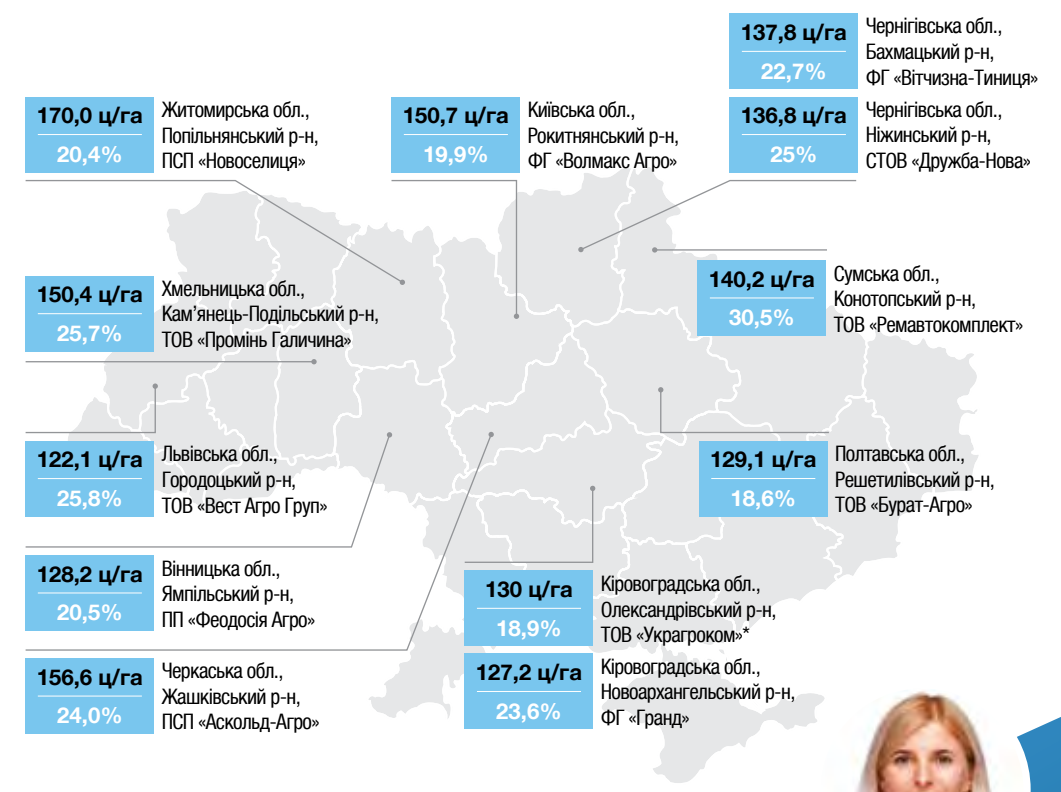
Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

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

* — для зрошення



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4598



■ Показники сезону 2021 р.

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

* зрошення



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

«ДКС 4598 — це гібрид нової генерації із потенціалом урожайності 17 т/га і вище. Для гібрида характерна висока посухостійкість та пластичність, що дає змогу вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних біозонах. Хороша енергія початкового росту й сильна коренева система забезпечать найкращі показники продуктивності цього гібрида за будь-яких способів обробітку ґрунту».

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА





ДКС 4541

Max Yield

ФАО 380
 Тип зерна: зубовидний
 Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
 50 000–60 000 шт./га

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: високий.

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний.

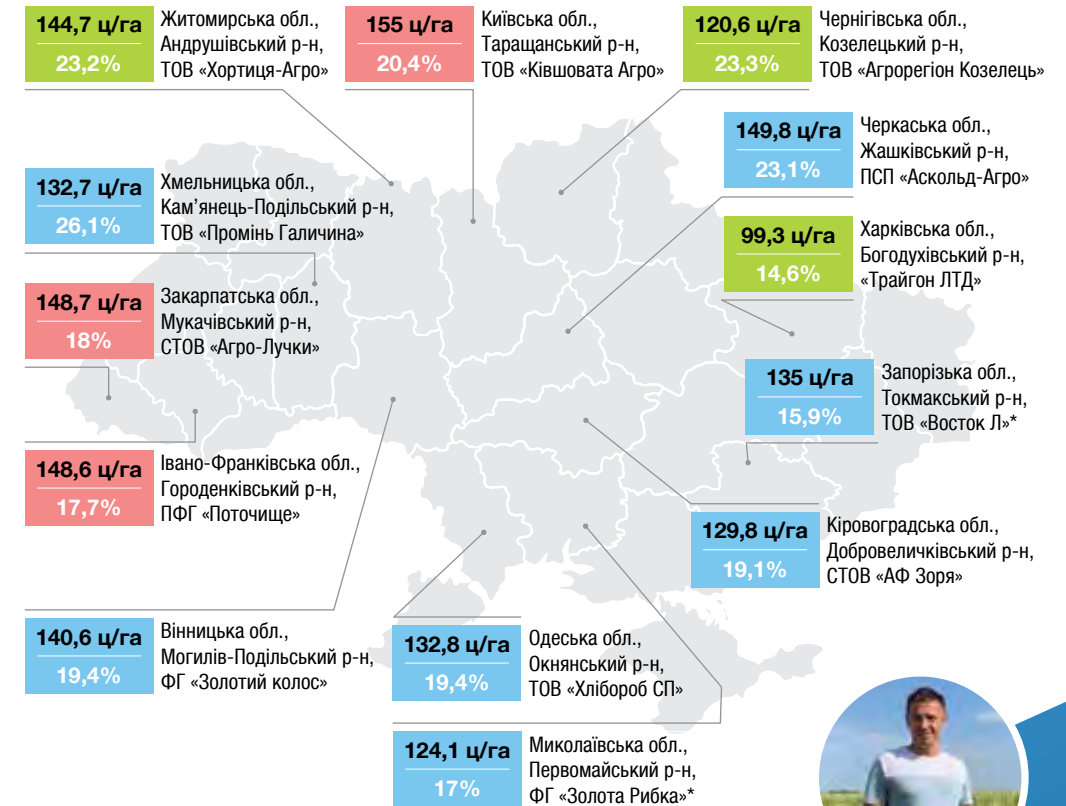
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4541 MAX YIELD



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

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

* зрошення



Курбала Руслан Володимирович,
 провідний агроном, «СТОВ «Дружба нова»,
 директор, ТОВ «Лиманське»,
 Полтавська обл., Решетилівський р-н

«Гібрид кукурудзи ДКС 4541 Max Yield у господарстві вирощую вже не перший рік на площі не менше 100 га. Він показав себе як стабільний, високоврожайний, посухостійкий та пластичний гібрид, який має хорошу вологовіддачу. Цього року за екстремальних умов гібрид зібрали з урожайністю 10,5 т/га за базової вологості 14%. Кожен рік переконаємося, що генетика DEKALB® є лідером ринку кукурудзи. Тож тепер площі кукурудзи у господарстві 100% під брендом DEKALB®».



ДКС 4608

Max Yield

ФАО 380
Тип зерна: кременисто-зубовидний
Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: середній і високий.

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

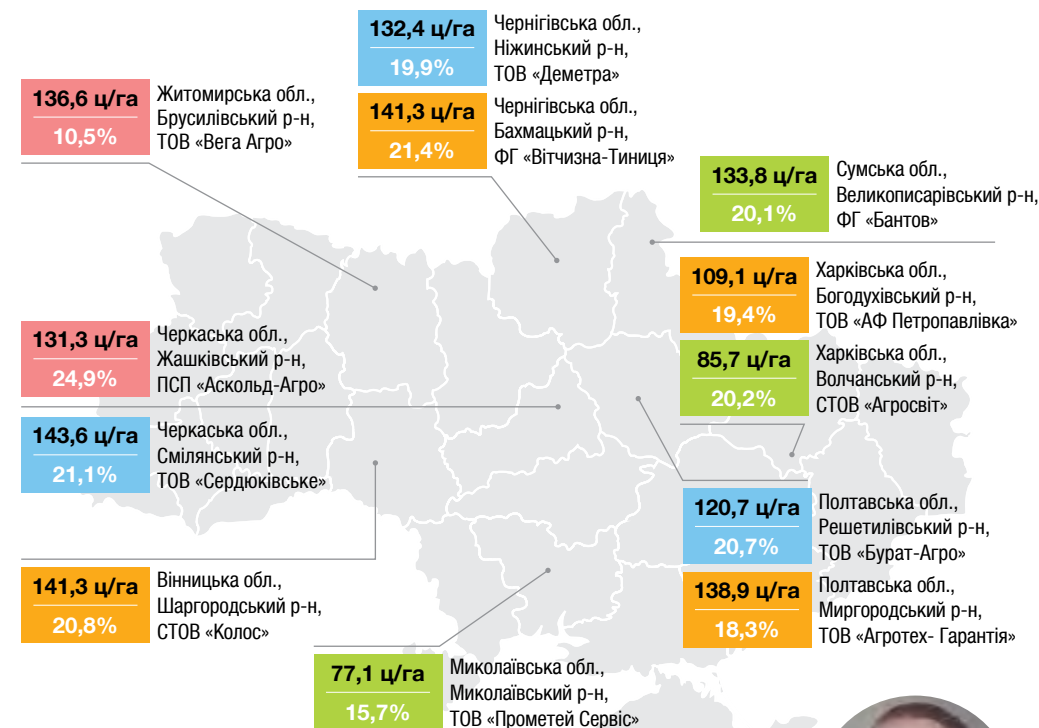
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

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

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4608 MAX YIELD



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

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

* зрошення



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

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



ДКС 4943

Max Yield

ФАО 390
 Тип зерна: зубовидний
 Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
 50 000–55 000 шт./га

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального
 живлення: середній і високий.

Температура ґрунту в період
 посіву: від 9°C.

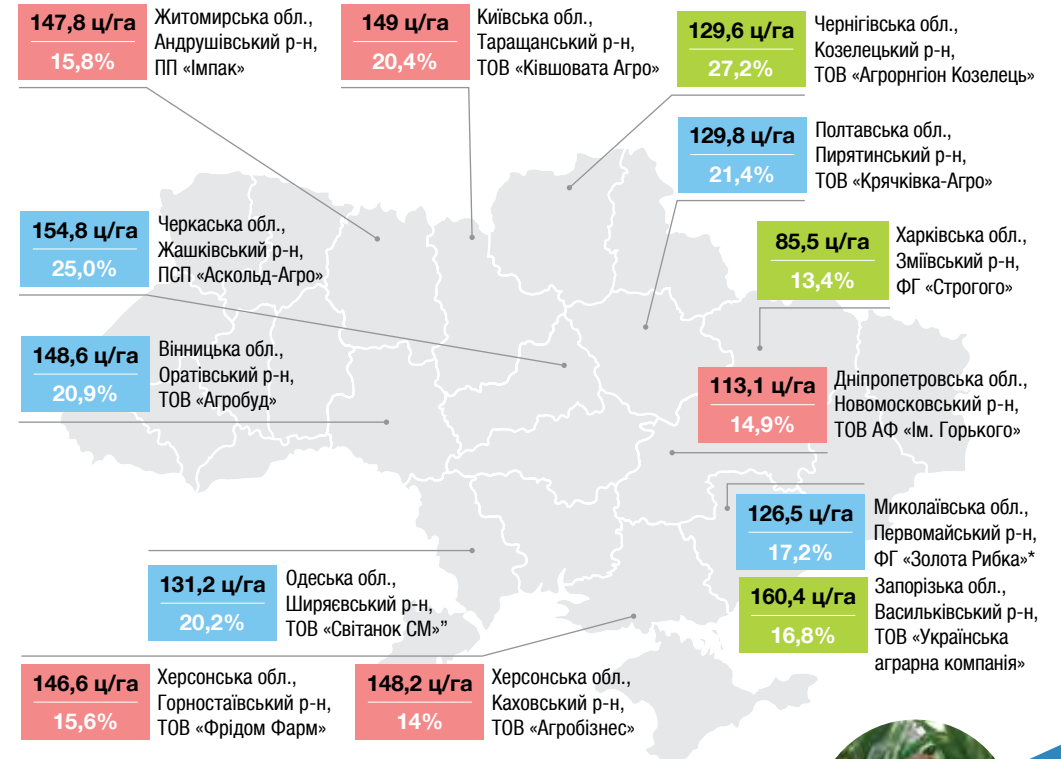
Рекомендований основний
 обробіток ґрунту: традиційний,
 мінімальний.

Відношення до монокультури:
 витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
 витримує тривалий перестій.

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

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4943



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

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

* зрошення



Теник Антон Володимирович,
 директор, ТОВ «Богуслав-Земля»,
 Херсонська обл., Херсонський р-н

«Дуже хороший гібрид для крапельного зрошення. Показав відмінний результат порівняно з іншими гібридами конкурентів. Стійкий до посушливих умов та стресів. Цей гібрид у 2021 році показав урожайність 169 ц/га за вологості збирання 20%. На 2022 рік господарство планує відвести 75% площі посівів кукурудзи на крапельному зрошенні під даній гібрид. Також у 2021 році висіяли гібрид ДКС 5075, який вирощували за інтенсивною технологією. Гібрид показав найвищий результат у господарстві — 177 ц/га вологість під час збирання — 19,1%».



ДКС 4717

ФАО 400
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

**Рівень мінерального
 живлення:** високий.

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

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

Відношення до монокультури:
 витримує монокультуру.

Відношення до перестою:
 витримує тривалий перестій.

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



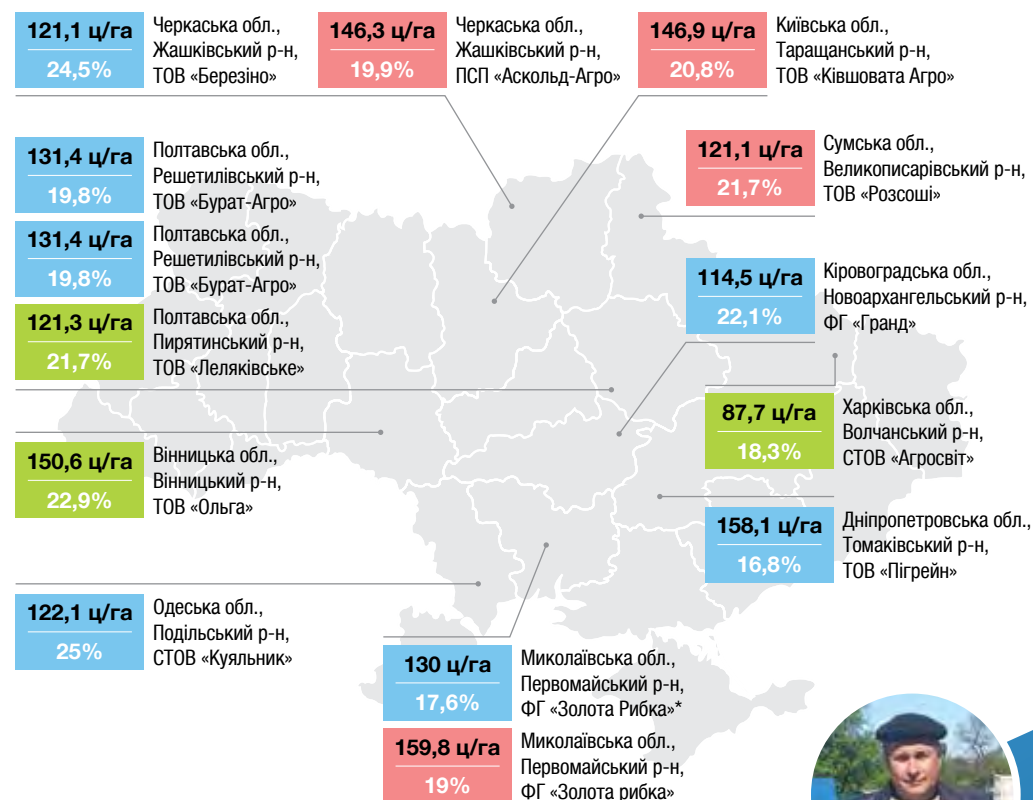
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4717



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

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

* зрошення



Годунок Юрій Олексійович,
 головний агроном, СТОВ «Аратта»,
 Київська обл., Згурівський р-н

«У товарних посівах гібрид ДКС 4717 сіємо вже третій рік поспіль. Спочатку випробували на демополях, де він показав кращий результат. У 2021 році його посіяли на площі 800 га. Отримали врожайність на рівні 13,5 т/га за вологості 20%. Гібриди селекції DEKALB® взагалі сіємо більше 10 років. У 2020 засушливий рік отримали 9 т у сухому заліку».



ДКС 5075

H&D

ФАО 410

Тип зерна: зубовидно-кременистий
Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–55 000 шт./га
(85 000–90 000 шт./га)*

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: середній і високий.

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

Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

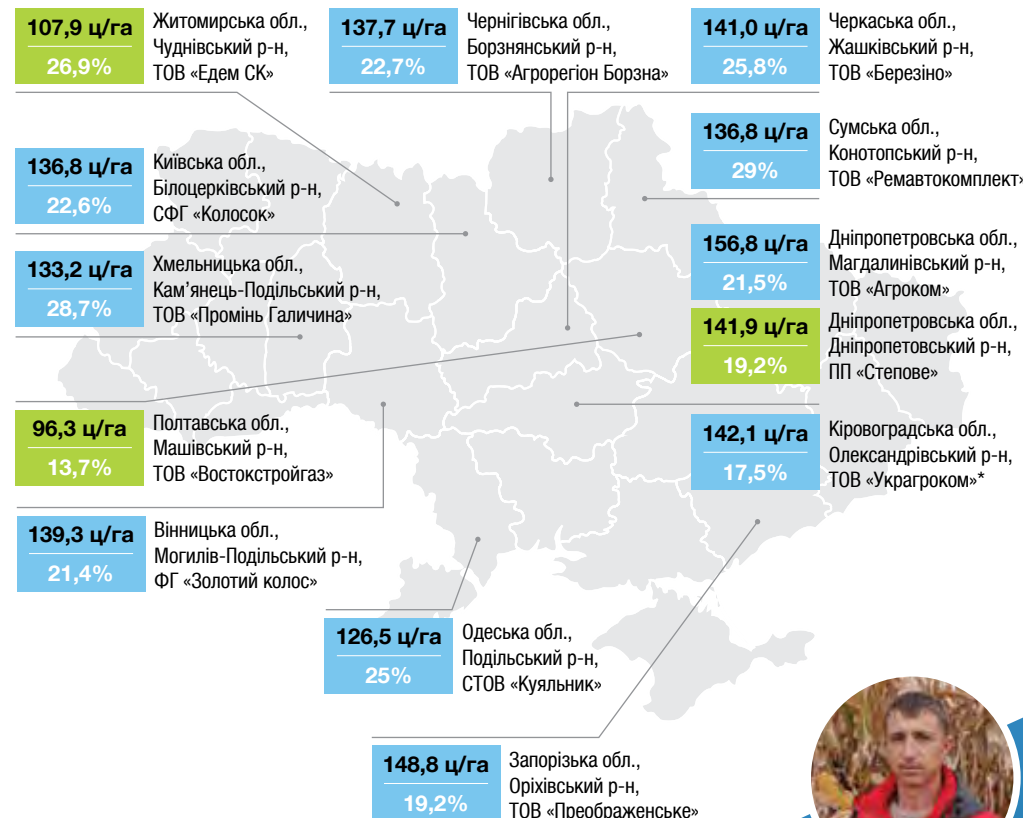
Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

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

* — для зрошення

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5075



■ Показники сезону 2021 р.
■ Показники сезону 2020 р.

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

* зрошення



Ярченко Руслан Вікторович,
головний агроном, ФГ «Агрінита», ПП «Восток-Агро»,
Херсонська обл., Каховський р-н

«Із портфоліо гібридів кукурудзи від компанії DEKALB® я особисто знайомий із 2013 року. В господарстві, де я працюю, впровадили в сівозміну гібриди кукурудзи ДКС 4943, ДКС 4795, ДКС 4351. У 2021 році новинкою став гібрид ДКС 5075 H&D, який за інтенсивної та найсучаснішої технології на зрошенні (машина Zimatic) дав хороший урожай — 178 ц/га за вологості зерна 18,5%. На сьогоднішній день на підприємстві вся площа (100%) під гібридами DEKALB, ДКС 5075 H&D займає 65%. Аби не помилитися з вибором гібрида на наступний рік, ми спостерігали впродовж усього сезону, і побачили, що ДКС 5075 H&D має дуже великий потенціал урожайності завдяки густоті стояння (85 тис. шт./га на момент збирання), витримує конкуренцію (двійники) та формує повноцінний качан, має хорошу вологовіддачу навіть за пізніх строків сівби. Тож вибір, звісно, впав на нього».



ДКС 5141

Max Yield

ФАО 430
Тип зерна: зубовидний
Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–55 000 шт./га

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального живлення: середній і високий.

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

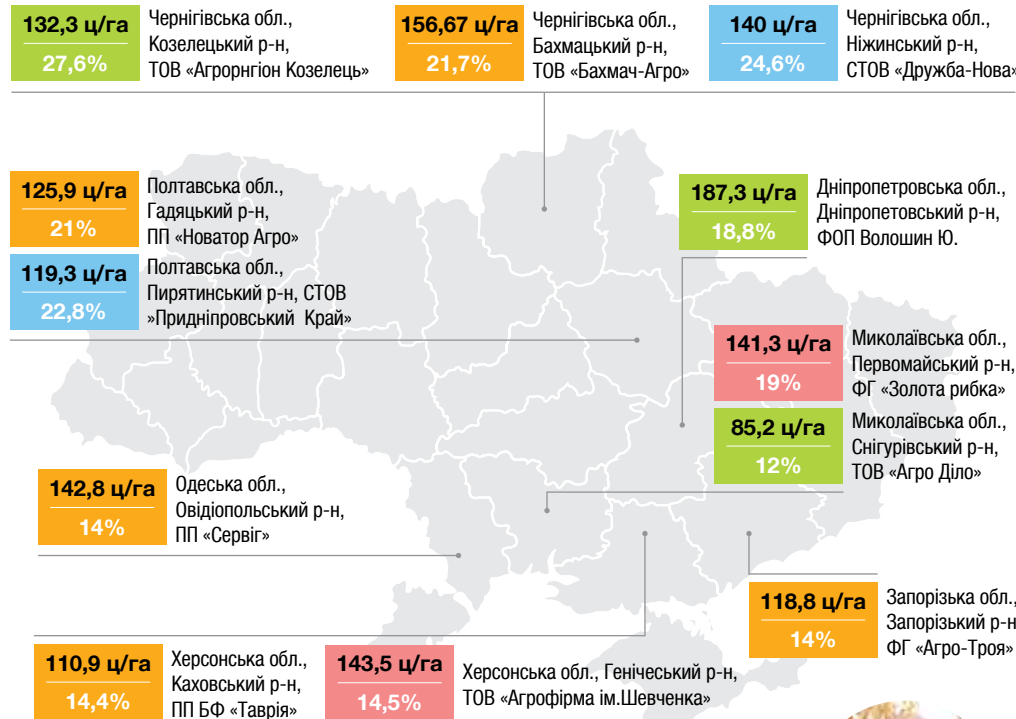
Температура ґрунту в період посіву: від 9°C.

Відношення до монокультури: витримує монокультуру.

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій.

Можливе вирощування на зрошенні.

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5141



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

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

* зрошення



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

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



ДКС 5007

ФАО 440
 Тип зерна: зубовидний
 Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
 50 000–55 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

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

Рівень мінерального
 живлення: високий.

Рекомендований основний
 обробіток ґрунту: традиційний,
 мінімальний.

Температура ґрунту в період
 посіву: від 10°C.

Відношення до монокультури:
 витримує монокультуру.

Відношення до
 перестоювання: потребує
 збирання в оптимальні терміни.

Можливе вирощування
 на зрошенні.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



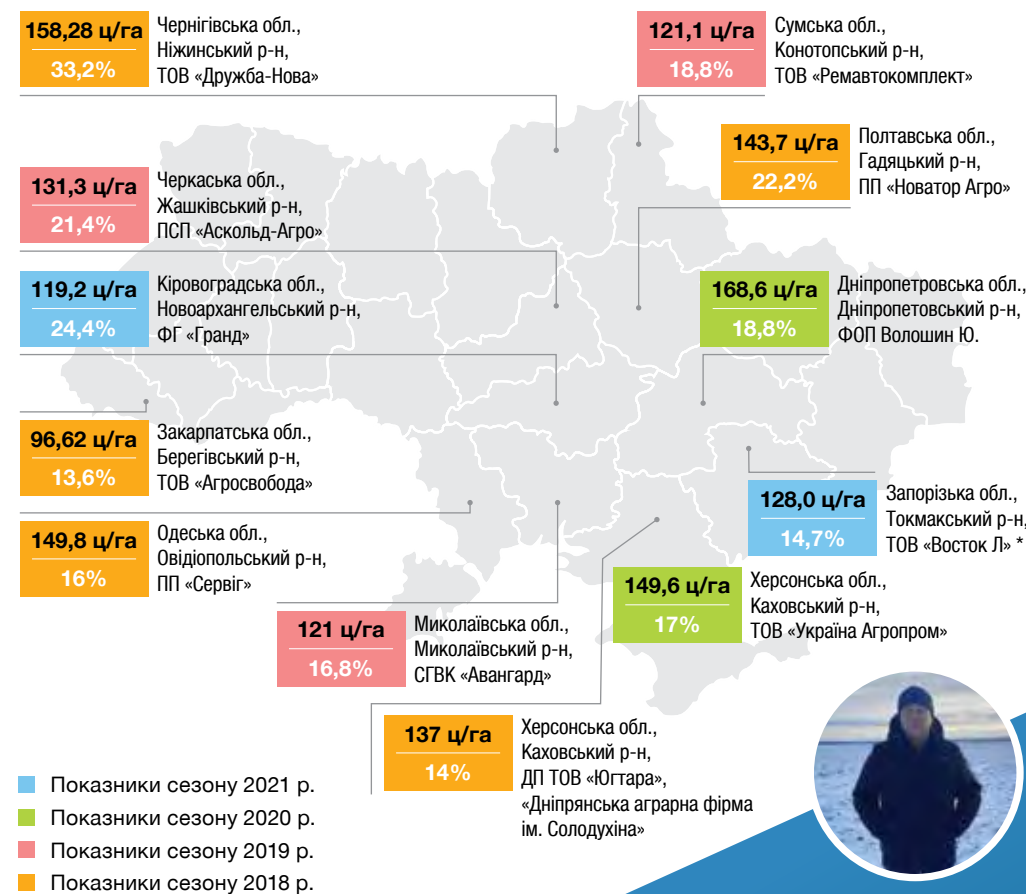
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5007



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

* зрошення



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

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

ВІДГУКИ ПАРТНЕРІВ

ДКС 3730

СЕЗОН 2021

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

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



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

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



ДКС 3623

СЕЗОН 2021

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

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

ДКС 3969

СЕЗОН 2021

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

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



ДКС 3969

СЕЗОН 2021

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

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



ДКС 4014 Max Yield

СЕЗОН 2021

«ДКС 4014 у товарних посівах показав у бункері 104,7 ц за вологості 21%. Площа товарного посіву була 187 га. Є порада до аграріїв стосовно цього гібрида — його слід завчасно збирати, тому що не любить перестоювання. А так взагалі щодо врожайності й вологовіддачі — все влаштовує. Співпрацюємо з брендом DEKALB® уже більше 10 років».

Божко Василь Олександрович,
агроном, філія СТОВ «Деренківець», Київська обл., Броварський р-н

ДКС 4351 Max Yield

СЕЗОН 2021

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

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

ДКС 4943

СЕЗОН 2021

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

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

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ

Гербіциди

| | |
|---------------------------------|----|
| Аденго® 465 SC, КС | 78 |
| Аспект® Про 553 SC, КС..... | 80 |
| Гроділ® Максi 375 OD, МД | 81 |
| Лаудіс® 30 WG, ВГ..... | 83 |
| МайсТер® 62 WG, ВГ | 85 |
| МайсТер® Пауер 57,5 OD, МД..... | 87 |
| Мерлін® 750 WG, ВГ..... | 89 |
| Мерлін® Флекс Дуо | 91 |
| Харнес®, КЕ | 93 |

| | |
|--|----|
| Підрахунок кількості листків кукурудзи для внесення страхових гербіцидів | 94 |
|--|----|

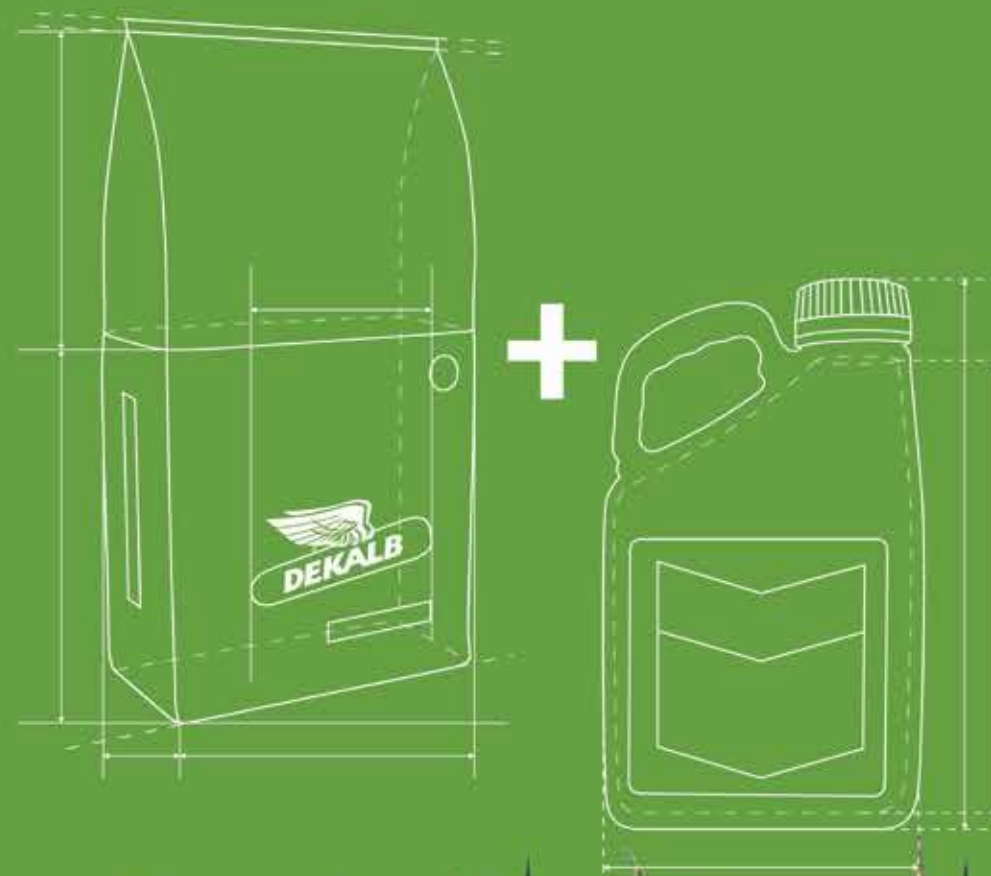
Інсектициди

| | |
|------------------------|----|
| Белт® 480 SC, КС | 95 |
|------------------------|----|

Інсектициди

| | |
|---------------------|----|
| Оберон® Рапід | 96 |
| Фокс® | 97 |

| | |
|------------------------------------|----|
| Захист кукурудзи..... | 98 |
| Застереження та рекомендації | 99 |





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

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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Препарат має подвійну дію. Одна з діючих речовин — **ізоксафлютол (ІФТ)** після внесення препарату слабко переміщується вниз профілем і практично вся залишається у верхньому шарі ґрунту (0–2 см). Діюча речовина поглинається бур'яном, головним чином, через насінневу оболонку, коріння й паростки. Далі **ІФТ** перетворюється 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 посиленням метаболізму, тому залишкової кількості гербіциду може бути недостатньо для їх контролю.

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

переміщується 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, грічця, 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 — **тіенкарбазон-метил** забезпечує ефект «спалювання» тих бур'янів, сходи яких вже з'явилися, діє як через листя, так і через ґрунт. Тіенкарбазон-метил — клас ALS-інгібіторів, який проникає через коріння й листя, порушує процеси синтезу білків, припиняє ділення клітин у меристемних тканинах бур'янів.

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

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

Якщо оброблена Аденго® кукурудза з об'єктивних причин (шкідники, хвороби, антропогенний фактор) потребує пересівання, це можна зробити тільки кукурудзою. Восени після застосування Аденго® можливо висівати лише озимі зернові. За тривалої посухи, в проміжок часу від внесення Аденго® до сівби наступного року, не рекомендується висівати такі чутливі культури: ріпак, соя, горох та овочеві. На ґрунтах із показником кислотності понад pH 7,5 обмеження строків висіву чутливих культур збільшується до двох років після застосування Аденго®. Максимальну норму Аденго® (0,5 л/га) використовують лише до сходів. У разі застосування в ранньопіслясходовий період норма внесення Аденго® має становити не більше 0,44 л/га. Норма використання Аденго® має бути знижена до 0,35 л/га, якщо планується застосування МайсТер® Пауер. За вирощування монокультури обмежень немає.

ЗАСТОСУВАННЯ

Використовують Аденго® 465 SC, KC, на зерновій та силосній кукурудзі як у період від висіву до сходів, так і у ранньопіслясходовий період — фаза VE (BBCH 11–12) або 2-х видимих листків у кукурудзі.

За посушливих умов на момент сівби та після висівання культури досходове застосування менш ефективно, 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°C.
- // Не змішувати з гербіцидами з групи ALS-інгібіторів, тому що вони впливають на ефективність антидоту і посилюється небезпека фітотоксичності.
- // Додавання прилипача може призвести до фітотоксичності.
- // За змішування з деякими гербіцидами можливе випадання осаду, тому варто обов'язково проводити тест на сумісність перед використанням.
- // У разі будь-якої суміші необхідно збовтати каністру й першим розчинити Аденго®.

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

| |
|-----------------------|
| Вівсюк звичайний |
| Просо куряче, види |
| Просо напівквітуче |
| Просо дике |
| Тонконіг звичайний |
| Мишій, види |
| Сорго суданське |
| Сорго дике |
| Пальчатка кровоспинна |

■ Чутливі ■ Середньочутливі

- // Не змішувати з фосфорорганічними інсектицидами.
- // Після застосування інсектицидів цього класу не рекомендується внесення гербіциду раніше як через 7 дб.
- // Не використовувати після фази 3-го листка кукурудзи.
- // Не застосовувати на ґрунтах із вмістом органічної речовини менше ніж 1,5%.
- // Не використовувати на ґрунтах із рівнем pH менше 4 та більше 7,5.
- // Не застосовувати, коли насіння перебуває на поверхні ґрунту або недостатньо ним вкрито.
- // Не проводити полив безпосередньо перед чи після внесення.
- Рекомендується дрібнокрапельне обприскування. Для досягнення найвищої ефективності препарату слід дотримуватися таких рекомендацій:
- // рівномірне обприскування по всій площі культури;
- // рівномірне загортання насіння на оптимальну глибину, аби запобігти прямого контакту насіння кукурудзи з препаратом;
- // змішувач обприскувача має працювати впродовж усього часу обприскування;
- // слід уникати механічного обробітку ґрунту після внесення препарату до фази 4–5-ти листків кукурудзи.

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



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 оксипета-мідів — інгібітори росту коренів проростків, речовина з системною дією, транспортується апопластом, має меристематичну активність. Основні симптоми ушкодження, що викликають інгібітори коренів проростків — подальші скручування коренів; утворення пухлин на кінчиках коренів; затримка розвитку бічних коренів; скручування або руйнування в зоні гіпокотіля; утворення калусів у основі стебла. Пророслі бур'яни можуть мати пурпурове або червоне забарвлення і виснажене стебло.

Тербутилазин руйнує хлоропласти та пригнічує процес фотосинтезу. Як наслідок, пригнічується 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 прилипає Мєро®. Додавання при-

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

| | |
|----------------------|-------------------|
| Амброзія полинолиста | Берізка польова |
| Талабан польовий | Портулак городній |
| Гірчиця польова | Хвоц польовий |
| Щириця загнута | Чортополох |

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

| | |
|----------------------|------------------|
| Незабудка польова | Кураче просо |
| Падалиця ріпаку | Лисохвіст |
| Редька дика | Росичка |
| Кропива, види | Просо, види |
| Ромашка, види | Падалиця пшениці |
| Лобода біла | Вівсюг |
| Гірчак почечуйний | Пирій повзучий |
| Гірчак березковидний | |
| Гірчак шорсткий | |
| Паслін чорний | |
| Гречка дика | |
| Вероніка, види | |

■ Чутливі
■ Малочутливі

липає Мєро® 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.

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 Мєро® | Обприскування посівів у фазі VE–V6 (BBCH 12–18) від 2-х до 8–9-ти видимих листків культури |



Високоєфективний 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® Максї 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 олій та прилипає. Під час розчинення у воді утворюється надзвичайно тонка дисперсія мікроскопічних комплексів діючих речовин із олією та прилипає.

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

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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

Завдяки флоємно-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® Максї. 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 |
| Курачі 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 дрібноквітка | Мак дикий (2–4 листки) |
| Падалиця соняшнику | Берізка польова** |
| Глуха кропива | Гірчак, види (<i>Polygonum spp.</i> , 2–4 листки) |
| Ромашка непахуча | Вероніка, види** |
| Паслін чорний | |

* — 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 (BBCH 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® Максї на кукурудзі — 0,1 л/га.

ТЕХНІКА ЗАСТОСУВАННЯ

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

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.

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 (BVCH 13–17) від 3-х до 7–8-ми видимих листків культури; найкраща ефективність спостерігається під час застосування в оптимальній фазі розвитку бур'янів за їх активного росту |

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

ПЕРЕВАГИ

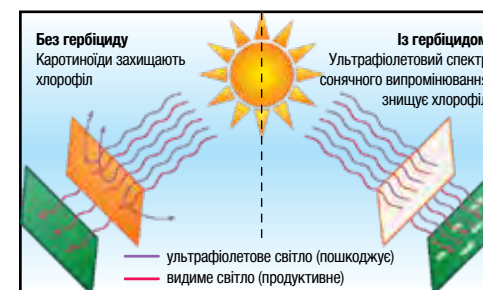
- // Висока й стабільна ефективність за будь-яких погодних умов завдяки інноваційній олійно-дисперсійній формуляції.
- // Найширший спектр гербіцидної дії проти всіх широколистих бур'янів.
- // Прискорена дія на бур'яни.
- // Надзвичайна селективність та безпечність для культури завдяки наявності антидоту.
- // 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.



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



ЗАСТОСУВАННЯ

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

* — У випадку зміни рекомендованого та зареєстрованого ТОВ «Байєр» ПАР Мєро, компанія не несе відповідальності за ефективність та можливі наслідки від такого використання.

Професіонал для специфічних завдань у посівах кукурудзи

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

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 (BVCH 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 імідазолінів (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, цириця (види), куряче просо та ін.

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

Дія Лаудіс® на щирицю звичайну (Amaranthus retroflexus)



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



СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Лобода, види | Гірчиця польова |
| Падалиця соняшнику, види | Паслін чорний |
| Канатник Теофраста | Ромашка лікарська |
| Щириця лободовидна | Переліска однорічна |
| Щириця загнута | Редька дика |
| Амброзія полинолиста | Зірочник середній |
| Гірчак звичайний | Лутига розлога |
| Гірчак шорсткий | Конопля звичайні |
| Гірчак печучиний | Дурман звичайний |
| Берізка польова | Галінсога дрібноквіткова |
| Осот польовий | Глуха кропива пурпурова |
| Нетреба, види | Ваточник сирійський |
| Підмаренник чіпкий | Портулак городній |
| | Гібіск трійчастий |

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

| |
|--|
| Вівсюг звичайний |
| Пальчатка кровоспинна |
| Плоскуха звичайна |
| Просо звичайне |
| Мишій сизий |
| Мишій кільчастий |
| Мишій зелений |
| Пирій повзучий |
| Гумай (сорго алевське) |
| Свинорій пальчастий (пальчатка зубата) |

■ Чутливі ■ Середньочутливі ■ Малочутливі

НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ

Лаудіс®, 0,4–0,5 кг/га + Мєро® (прилипач), 1,0–2,0 л/га. Використання прилипача Мєро® — 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 Мєро® та води, увімкнути змішувач на 10–15 хв, закрити кришку обприскувача й перевірити роботу форсунок (характер розпилення має

відповідати типу форсунки, якщо є відхилення, їх потрібно усунути). Робочий розчин слід використати протягом 24 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 курачого.
- // 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 культивування!



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

МайсТєр® 62 WG, ВГ — післясходовий гербіцид широкого спектру 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

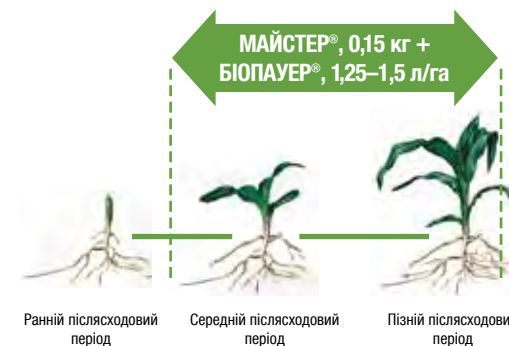
Рекомендується застосовувати гербіцид проти молодих, активно вегетуючих бур'янів: однорічних широколистяних (2–4 листки), в т. ч. лобода біла — не пізніше 4-х листків; однорічних злакових, таких як куряче просо (1–3 листки), плоскуха (до 3-го листка), за висоти багаторічних злакових 10–15 см, у т. ч.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

Оптимальний гербіцидний ефект досягається за використання МайсТєр® 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. 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 високий 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 МайсТєр®, залити в бак, увімкнути змішувач на 10–15 хв, долити відповідну норму БіоПауєр® та води,



НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ

| Культура | Норма витрати, кг/га | Кратність | Спектр дії | Спосіб, час обробки |
|-----------|---|-----------|---|---|
| Кукурудза | 0,15 препарату + 1,25–1,5 л (l) БіоПауєр® | 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 |

Норма застосування БіоПауєр® — 1,25–1,5 л/га. Використання прилипача БіоПауєр® — обов'язкове! Не рекомендується проводити обприскування МайсТєр® за температури повітря нижче 10°C та вище 25°C, а також напередодні різкого зниження температури повітря або відразу після нього. Не рекомендується змішувати МайсТєр® 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, цукрової кукурудзі та деяких ліній культур, звертайтеся до компаній-оригінаторів насіння.

За особливих погодних умов (температура понад 30°C) упродовж 1 тижня після обприскування поля гербіцидом МайсТер® на кукурудзі можлива поява перехідних симптомів у вигляді слабого 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 спектру одно- і багаторічних дводольних та злакових бур'янів, зокрема осотів і пирію.
- // Безпека для культури завдяки наявності антидоту.
- // Швидка дія на бур'яни.
- // Препарат не змивається опадами вже через дві години після обприскування.
- // Безпечний для всіх поширених гібридів кукурудзи і наступних культур сівозміни.

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

| |
|--------------------------------|
| Амброзія полинолиста |
| Галінсога дрібноквіткова |
| Гірчак печучиний |
| Гірчак розлогий |
| Гірчиця польова |
| Грицики звичайні |
| Жовтозілля звичайне |
| Зірочник середній |
| Канатник Теофраста |
| Кропива жалка |
| Курячі очка польові |
| Лобода, види |
| Лутига розлога |
| Незабудка польова |
| Нетреба звичайна |
| Осот жовтий |
| Осот рожевий |
| Паслін чорний |
| Підмаренник 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 березковидний |
| Берізка польова |

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

| |
|-----------------------------|
| Пирій повзучий |
| Лисохвіст мишачохвостиковий |
| Метлюг звичайний |
| Вівсюг звичайний |
| Півняче просо |
| Просо волосовидне* |
| Пажитниця багатоквіткова |
| Тонконіг однорічний |
| Мишій, види |
| Гумай |

■ Чутливі

■ Середньочутливі

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



Широкий спектр та тривалий захист кукурудзи від бур'янів

Діюча речовина: форамсульфурон, 31,5 г/л + йодоссульфурон, 1,0 г/л + тіенкарбазон-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 спектру дії для боротьби з одно- і багаторічними однодольними та дводольними бур'янами, в т. ч. із такими найбільш шкочинними, як берізка польова і гірчак (види), контроль яких раніше потребував використання бакових сумішей.

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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Механізм дії продукту полягає у блокуванні ферменту ацетолактатсинтеттази, 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

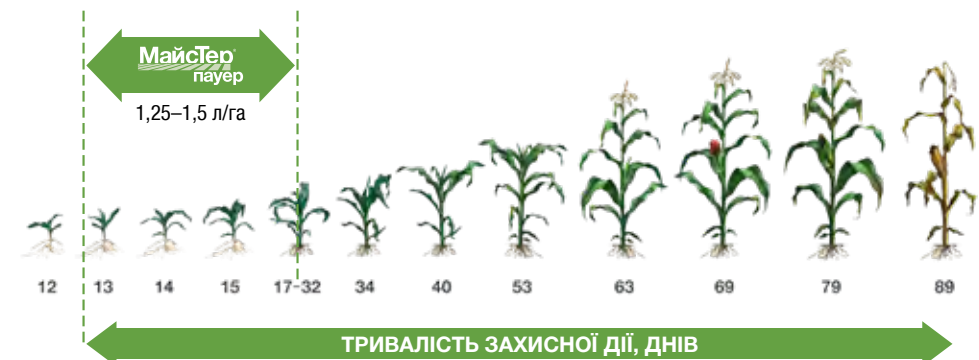
Рекомендується застосовувати гербіцид проти молодих, активно вегетуючих бур'янів: однорічних широколистяних (2–6 листків), у т. ч. лобода біла — не пізніше 8-ми листків; однорічних злакових (від 1 листка до фази середини куцїння), в т. ч. плоскуха (фаза контролю — до 3-го листка) за висоти багаторічних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

НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ

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

МайсТер® Пауер не потребує додавання поверхнево-активних речовин!

Норма використання води — 200–300 л/га.



Оптимальний гербіцидний ефект досягається під час використання МайсТер® Пауер у фазі VE–V3 (BCH 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 і види мишію). Мінімальний час для ефективної дії перед дощем — 2 години після внесення препарату.

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

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

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

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

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

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

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

Не рекомендується змішувати гербіцид з добривами та фосфорорганічними інсектицидами.

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ

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

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

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

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

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

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

■ Чутливі

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

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

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

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

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



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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Merlin® 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 Merlin® 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 дикетонітрил. Вміст і співвідношення ізоксафлютолу та дикетонітрилу в ґрунті прямо залежать від його вологості. Що вища вологість ґрунту, то інтенсивніше утворюється дикетонітрил.

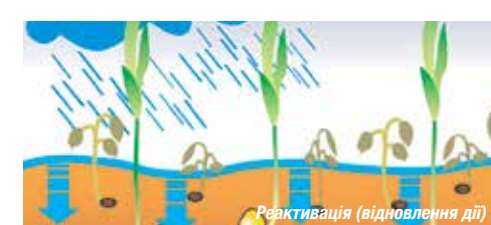
Ізоксафлютол слабо пересувається вниз профілем і практично весь залишається на поверхні ґрунту. Дикетонітрил мобільніший, він пересувається вниз ґрунтовым горизонтом і локалізується у вигляді смуги в зоні розміщення основної маси коренів бур'янів.

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

В умовах недостатнього зволоження

Як усі ґрунтові гербіциди, для високої ефективності Merlin® потребує достатньої кількості ґрунтової вологи. В умовах недостатнього зволоження перетворення ізоксафлютолу в дикетонітрил припиняється. Ізоксафлю-

тол відносно стабільний на поверхні ґрунту, відіграє ключову роль у збереженні гербіцидної активності Merlin®. Утворення дикетонітрилу відновлюється з опадами.



Особливість гербіциду є ефект реактивації:

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

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

| |
|--------------------------|
| Амброзія полинолиста |
| Галінсога дрібноквіткова |
| Гірчак печучиний |
| Гірчиця польова |
| Грицики звичайні |
| Зірочник середній |
| Канатник Теофраста |
| Лобода, види |
| Паслін чорний |
| Редька дика |
| Ромашка, види |
| Ріпак, падалиця |
| Соняшник, падалиця |
| Талабан польовий |
| Гірчак березковидний |
| Спориш звичайний |

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

| |
|-------------------------|
| Півняче просо |
| Просо, види |
| Мишій, види |
| Росичка криваво-червона |
| Чутливі |
| Середньочутливі |

ЗАСТОСУВАННЯ

КУКУРУДЗА

Обприскування ґрунту після сівби до сходів культури.

Норма витрати — 0,1–0,15 кг/га. Оптимальна норма застосування Мерлін® на кукурудзі — 0,13 кг/га.

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

Для досягнення найвищої ефективності препарату слід дотримуватись наступних рекомендацій:

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

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 |

Не використовувати на ґрунтах із вмістом органічної речовини менше ніж 1,5% та на ґрунтах із рівнем рН 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 хлорацетанлідів (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.



ВЛАСТИВОСТІ

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

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

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

ЗАСТОСУВАННЯ

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

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

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

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

ЗАСТОСУВАННЯ

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

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

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

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

СПЕКТР ДІЇ

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

Чутливі
 Середньочутливі

ОБМЕЖЕННЯ В СІВОЗМІНІ

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

СУМІСНІСТЬ

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

ПЕРЕВАГИ

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

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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



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 пророслі бур'яни, цей препарат потрібно застосовувати до появи їхніх сходів. За умов оптимального зволоження гербіцид зберігає активність більше 12 тижнів.

ПЕРЕВАГИ

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

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

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

ЗАСТОСУВАННЯ

| Культура | Норма витрати, л/га | Об'єкт, проти якого обробляється | Спосіб, час обробки, 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 |

Еталон серед ґрунтових гербіцидів на посівах кукурудзи, соняшнику та сої

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

- // Внесення гербіциду Харнес® в добре підготовлений та зволожений ґрунт або випадання 10–15 мм опадів після обприскування дає змогу виключити його механічне загортання.
- // Норма внесення залежить від вмісту гумусу та механічного складу ґрунту: важкі ґрунти з високим вмістом гумусу потребують більшої норми застосування препарату, ґрунти з високим вмістом гумусу також.

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

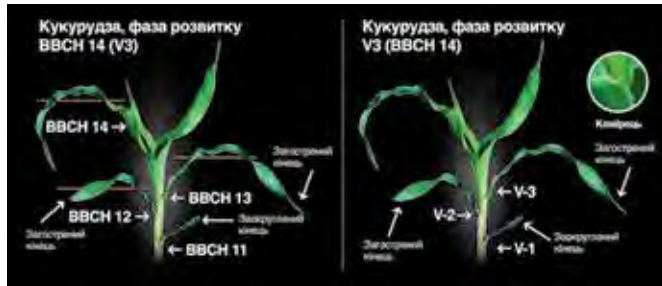
| |
|---------------------|
| Пальчатка кров'яна |
| Плоскуха звичайна |
| Просо звичайне |
| Тонконіг однорічний |
| Мишій, види |
| Вівсюг звичайний |
| Сорго алепське |

Чутливі
 Малочутливі

ПІДРАХУНОК КІЛЬКОСТІ ЛИСТКІВ КУКУРУДЗИ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ СТРАХОВИХ ГЕРБІЦИДІВ

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



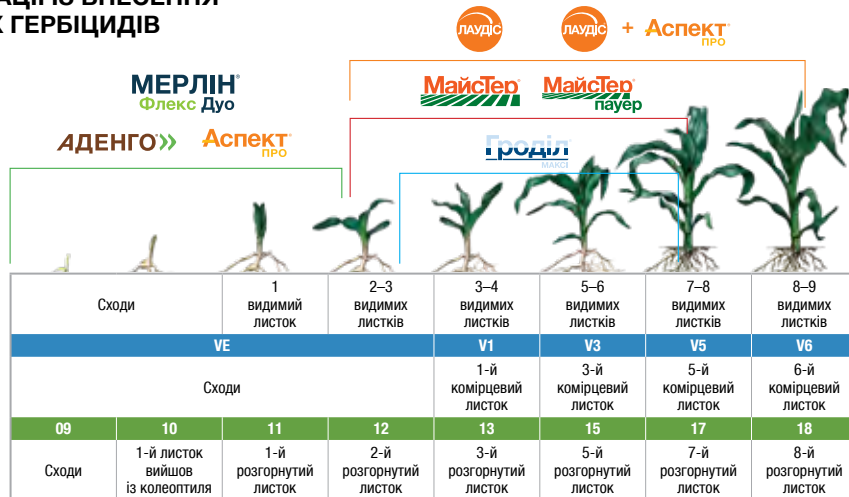
Шкала BBCH. За цією шкалою рахують лише ті листки, які відхилилися від горизонтального положення. Через це цей метод ще називають метод «полеглих духом». Перший заокруглений листок також слід рахувати.

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

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

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ІЗ ВНЕСЕННЯ СТРАХОВИХ ГЕРБІЦИДІВ



Візуальний підрахунок кількості листків

ЗА ШКАЛОЮ УНІВЕРСИТЕТУ АЙОВИ

ЗА ШКАЛОЮ BBCH



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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Белт® 480 SC, KC, перезбуджує ріанодинові рецептори, що унеможливує 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 плодкових культур, а також сої та кукурудзи.

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 прилипака (наприклад Меро®, 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 спектру лускокрилих шкідників, включаючи томатну мінуючу міль.
- // Швидкий «нождаун-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.

Головні шкідники, яких контролює Белт®

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

ЗАСТОСУВАННЯ

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



Акарицид,
ефективний на всіх
стадіях кліща

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

ВЛАСТИВОСТІ

Акарицид контактної та кишкової дії для контролю чисельності рослинних кліщів на кукурудзі, соняшнику та яблуні.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Спіромезифен є інгібітором біосинтезу ліпідів. Абамектин володіє механізмом дії нейротоксичного типу: є стимулятором виділення γ -аміномасляної кислоти, яка пригнічує передачу нервового імпульсу і викликає параліч чутливих кліщів.

ЗАСТОСУВАННЯ

У сільському господарстві на культурах та з нормами витрати відповідно до таблиці. Перед початком робіт потрібно зробити розрахунки необхідної кількості препарату, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею:

Не застосовувати пізніше зазначеного у таблиці строку останньої обробки до збирання врожаю.

Максимальна кратність обробок — 2.

Строки виходу людей, днів: для проведення механізованих робіт — 3; ручних робіт — 7.

Немає фітотоксичної дії за умови відповідного до тарної етикетки використання.

Витрати робочої рідини, л/га: 800–1000.

Продукт слід застосовувати з рекомендованими нормами витрати, зазначеними на етикетці, і достатнім об'ємом робочого розчину, для досягнення рівномірного покриття, необхідного для оптимального контролю шкідників.

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

Фітотоксичної дії на культурні рослини немає за умови відповідного до тарної етикетки використання. Не обробляйте сільськогосподарські культури, що потерпають від посухи, заморозків або будь-яких інших фізичних чи хімічних стресів. Не застосовуйте у вітряну погоду, а також

ЗАСТОСУВАННЯ

| Культура | Норма витрати, л/га | Об'єкт, проти якого обробляється | Спосіб, час обробок, обмеження | Термін очікування, днів |
|-----------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Кукурудза | 0,6–0,8 | Рослинні кліщі | Обприскування у період вегетації | 30 |



Фунгіцид нового
покоління для захисту
кукурудзи від широкого
спектру хвороб

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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ТЕХНІКА ЗАСТОСУВАННЯ

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

ЗАСТОСУВАННЯ

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

ПЕРЕВАГИ

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

СУМІСНІСТЬ

Продукт сумісний з іншими фунгіцидами, а також інсектицидами.

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

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



Гербициди



Інсектициди



Фунгіциди



Протруйлики

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|---|--|---|---|------|-----|-----|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|
| Раундап® Макс, 1,5–5,0 л/га Раундап® Пауер, 1,0–5,0 л/га Раундап® Енерджі, 1,5–5,0 л/га Однорічні однодольні та дводольні бур'яни | Февер® , 0,7–1,5 л/т Кореневі гнилі, пліснявіння насіння, збудники летючої сажки Редіго® М , 0,7–1,5 л/т Фузаріозні та пітiosisні кореневі та пристеблові гнилі, пліснявіння насіння | Мерлін® Флекс Дуо , 1,75–2,0 л/га Однорічні однодольні та дводольні бур'яни Адегно® , 0,35–0,5 л/га Однорічні однодольні та дводольні бур'яни | Харнес® , 1,5–3 л/га Однорічні однодольні та дводольні бур'яни Мерлін® , 0,1–0,15 кг/га (досходово) Однорічні однодольні та дводольні бур'яни | Аспект® Про , 2,0–2,5 л/га, після сівби Аспект® Про , 1,5 л/га + 0,35 кг/га Лаудіс® , 2–8 листків кукурудзи Однорічні однодольні та дводольні бур'яни | Мерлін® , 0,1–0,15 кг/га (досходово) Однорічні однодольні та дводольні бур'яни Майстер® Пауер , 1,25–1,5 л/га Однорічні та багаторічні однодольні та дводольні бур'яни Майстер® Пауер , 1,25 л/га або Майстер® , 0,15 кг/га + БіоПауер® , 1,25 л/га Лаудіс® , 0,4–0,5 кг/га + Міро® , 1,0–2,0 л/га Однорічні однодольні та дводольні бур'яни | Мерлін® Флекс Дуо , 1,75–2,0 л/га Адегно® , 0,35–0,5 л/га Аспект® Про , 2,0–2,5 л/га, після сівби Аспект® Про , 1,5 л/га + 0,35 кг/га Лаудіс® , 2–8 листків кукурудзи Харнес® , 1,5–3 л/га Мерлін® , 0,1–0,15 кг/га (досходово) Майстер® Пауер , 1,25–1,5 л/га Майстер® , 0,15 кг/га + БіоПауер® , 1,25 л/га Лаудіс® , 0,4–0,5 кг/га + Міро® , 1,0–2,0 л/га | Оберон® Рапід 0,6–0,8 л/га Рослинні кліщі Белт® , 0,1–0,15 л/га Децис® ф-Люкс , 0,4–0,7 л/га, Децис® 100, 0,1–0,18 л/га Протеус® , 0,5–1,0 л/га Коннект® , 0,4–0,5 л/га Комплекс шкідників (лучний та стебловий метелики, попелиці, совки) | Раундап® Макс , 2,4 л/га Раундап® Пауер , 1,5 л/га Раундап® Енерджі , 2,4 л/га | Фокс® , 0,6–0,8 л/га Гельмінтоспориоз, іржа, фузаріоз качанів | ВБСН | 0–5 | 7–9 | 10–11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17–32 | 34 | 40 | 53 | 63 | 69 | 79 |
|--|---|--|--|--|--|---|--|---|---|------|-----|-----|-------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

Будь ласка, завжди читайте інструкцію на етикетці перед використанням продуктів ТМ «Бауер» та інших засобів захисту рослин, які імпортуються ТОВ «БАЙСР» 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 «Бауер», що імпортуються в Україну єдиним офіційним імпортером ТОВ «Байер», є якісними, пройшли державну реєстрацію та відповідають Сертифікату складу препаративної форми, наданому органами державної реєстрації засобів захисту рослин в Україні.

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

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

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

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

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

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

www.cropscience.bayer.ua

ПІШЕННЯ ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS

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



ACCELERON®

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 густиною, 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

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

Інсектицид

ВИБЕРІТЬ НАЙКРАЩИЙ ВАРІАНТ ДЛЯ ВАШИХ ПОТРЕБ

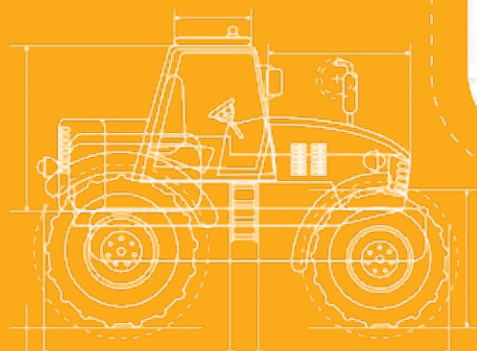
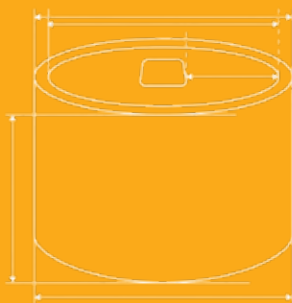
| ACCELERON SEED APPLIED SOLUTIONS ELITE | |
|--|---|
| Фунгіцид | ✓ |
| Біостимулятор | ✓ |
| Інсектицид | ✓ |

МАКСИМІЗУЙТЕ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ ЗАВДЯКИ БІОСТИМУЛЮВАННЮ

| 1 ПЕРЕДСИМБІОТИЧНИ ВЗАЄМОДІЇ | 2 НАЛАГОДЖЕННЯ МІКОРИЗНОГО СИМБІОЗУ | 3 БІЛЬШИЙ ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ КОРЕНЯ |
|---|---|--|
| <p>лхо</p> | | <p>ВОДА МІКРОНУТРИЄНТИ</p> |
| <p>В-360 містить молекулу ЛХО (ліпо-хітоолігосахарид), яка є центральним учасником симбіотичної взаємодії між коренями рослин та мікоризним міцелієм. В-360 діє двома способами:</p> <ol style="list-style-type: none"> Надсилає сигнал рослині про відкриття клітин коренів для мікоризних грибів. Сприяє проростанню спор мікоризних грибів шляхом посилення утворення гіфів. | <p>У результаті відбувається проростання мікоризи та утворення симбіотичних зв'язків із коренями.</p> | <p>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.</p> |

CLIMATE FIELDVIEW™

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

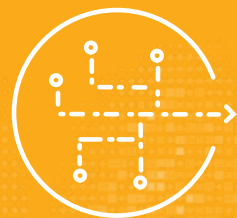


ЦИФРОВА ПЛАТФОРМА, ЩО ДОПОМАГАЄ ВАМ МАКСИМІЗУВАТИ ВРОЖАЙНІСТЬ

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. Спростить керування даними, які ви отримуєте з полів. Застосовуйте цифрові карти для того, щоб краще аналізувати ефективність вирощування рослин. Отримуйте сповіщення на вашому мобільному пристрої щодо зміни умов на полях, аби 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'єднайте 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 врожайності кожного поля, гібрида або сорту, щоб прийняти найкращі рішення для наступного сезону. Порівняйте карти в режимі подвійного екрана 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 | 110 |
| Центральний регіон | 111 |
| Західний регіон | 112 |
| Південний регіон..... | 113 |
| Східний регіон..... | 114 |

Відділи по роботі з Агрохолдингами:

| | |
|-----------------------------|-----|
| Правобережної України | 115 |
| Лівобережної України..... | 116 |



Відділ регіональних продажів

ПІВНІЧНИЙ РЕГІОН



**ЛЮТИЙ
ДАНИЛО**

Керівник регіону
050 404 44 68



**БОЖКО
ОЛЕКСІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 356 42 53



**БОЙКО
АНАТОЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 356 68 86



**БУРИЙ
ЄВГЕН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 339 56 40



**ВАНЖУЛА
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
095 749 94 00



**ГУЗЬОМА
ВАДИМ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
095 282 90 44



**БУДЬОННИЙ
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська область
050 511 31 08



**РЕКЛЕНКО
ВІТАЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська область
095 288 83 86



**СЕРДЮК
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська область
095 285 65 66



**СТОРОЖЕВ
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська область
050 444 19 52



**ДУГІНА
ЯНА**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
050 050 11 69



**ЗАВОДЕНКО
МИХАЙЛО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
095 288 68 13



**ОХОТА
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
050 327 58 42



**ТОПІХА
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
050 380 28 66

Відділ регіональних продажів

ЦЕНТРАЛЬНИЙ РЕГІОН



**ВОЛИНЕЦЬ
ВАДИМ**

Керівник регіону
050 380 94 69



**БАНДРОВСЬКИЙ
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька область
095 272 56 47



**ЛЮБЧИЧ
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька область
050 424 75 16



**ПАЛАМАРЧУК
КОСТЯНТИН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька область
050 489 04 96



**ФУРСА
ВОЛОДИМИР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька область
095 272 46 00



**КРИВЕНКО
СЕРГІЙ**

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



**ПОЛЯКОВ
ВЛАДИСЛАВ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька, Житомирська
та Київська області
050 301 18 43



**КОВБ
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Житомирська область
050 550 10 23



**ПАЛАМАРЕНКО
ВАДИМ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Житомирська область
050 550 10 08



**ЩЕРБЛЮК
ОЛЕГ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Житомирська область
050 334 24 32



**ВРУБЛЕВСЬКИЙ
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська область
050 351 67 03



**ГАНДЗИЧ
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська область
050 374 36 45



**ХУДЯКОВ
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська область
050 410 58 87



**ХУДЯКОВ
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська область
050 410 58 87

Відділ регіональних продажів

ЗАХІДНИЙ РЕГІОН



ДІХТЯРУК ВОЛОДИМИР

Керівник регіону
050 312 69 16



ОМЕЛЬЧУК АРТЕМ

ЗЗР / НАСІННЯ
Волинська та
Львівська області
050 463 57 30



ТАРАСЮК ІВАН

ЗЗР / НАСІННЯ
Волинська та
Рівненська області
050 356 27 89



МАСЮК ВОЛОДИМИР

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



МІЗЕРНИК ДМИТРО

ЗЗР / НАСІННЯ
Львівська область
050 337 23 99



АТАМАНЮК АНАТОЛІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Рівненська область
050 413 08 95



КАЛЬБА НАЗАРІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Тернопільська область
050 463 64 53



ПЕТРОСЮК ДЕНИС

ЗЗР / НАСІННЯ
Тернопільська область
050 313 49 05



ЧУБАРИК ВОЛОДИМИР

ЗЗР / НАСІННЯ
Тернопільська область
050 448 08 71



ГУТ БОГДАН

ЗЗР / НАСІННЯ
Хмельницька область
099 340 04 25



ЗАХАРЧУК РОМАН

ЗЗР / НАСІННЯ
Хмельницька область
095 269 00 29



ОЛІЙНИК ОЛЕКСАНДР

ЗЗР / НАСІННЯ
Хмельницька область
095 272 66 18



СОКОЛАН НАЗАР

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



ВІННІЧУК НАЗАРІЙ

ЗЗР (СПЕЦКУЛЬТУРИ)
050 463 57 40



ГРИЧАНЮК ВОЛОДИМИР

Керівник регіону
050 469 49 77



ЗАБЛОЦЬКА РУСЛАНА

ЗЗР / НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 465 16 03



КРАВЦАН АНДРІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Кіровоградська область
095 218 67 25



ПОСТОРОНКО ВІКТОР

ЗЗР / НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 445 11 27



ЯНОВСЬКИЙ РОМАН

ЗЗР / НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 470 34 50



АРТЮХ АНДРІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Миколаївська область
095 273 43 88



МАНЯК ОЛЕГ

ЗЗР / НАСІННЯ
Миколаївська область
050 435 82 84



МАТВІЙЧУК ЮРІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Одеська область
050 469 35 13



ЧЕБАН СЕРГІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Одеська область
095 286 19 15



ЧИКАНЧИ ДМИТРО

ЗЗР / НАСІННЯ
Одеська область
050 422 80 77



ГРИГОРАШ АНДРІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
066 860 07 36



ГОРБАТЮК ВІТАЛІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
066 900 17 70



КАЛАНТИР ВЯЧЕСЛАВ

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
050 352 93 88



КОНАКБАС ВІТАЛІЙ

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
095 285 27 71



БЕРЕЗА ІГОР

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
050 443 72 79

Відділ регіональних продажів

СХІДНИЙ РЕГІОН



**ПЕДЬ
ВІКТОРІЯ**

Керівник регіону
050 359 75 56



**ГАВРИЛЕНКО
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Донецька та Дніпропетровська області
095 281 40 33



**РУДАС
ВІТАЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Дніпропетровська область
095 282 26 97



**КОВАЛЕНКО
ОЛЕКСІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Дніпропетровська область
095 285 87 60



**ХАРЧЕНКО
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Запорізька область
050 352 96 13



**УМАРОВ
МИКОЛА**

ЗЗР / НАСІННЯ
Запорізька область
095 272 45 86



**ЛЯШЕНКО
ВІТАЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Луганська область
050 389 92 73



**ШЛЬКІН
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



**ГРАБ
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Херсонська область
050 447 17 92



**ХОМЕНКО
МИКОЛА**

ЗЗР / НАСІННЯ
Херсонська область
095 270 75 42

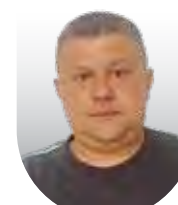
ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З АГРОХОЛДИНГАМИ

Правобережної України



**АНТИПІН
РУСЛАН**

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



**ВІТЮК
ВОЛОДИМИР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька,
Житомирська області
050 351 86 21



**СТЕПАНЧУК
ОЛЕКСІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька
область
050 332 55 95



**ДАНИЛЕНКО
ВАСИЛЬ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська
область
050 385 81 70



**КОСТЕНКО
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська
область
095 286 19 16



**ПІНЧУК
ВАСИЛЬ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Івано-Франківська,
Закарпатська та
Чернівецька області
38 (050) 355 39 64



**БАЛИЦЬКИЙ
ЯРОСЛАВ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Тернопільська,
Львівська, Волинська,
Рівненська області
095 288 67 20



**ДАНИЛУК
ВІКТОР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Тернопільська,
Львівська, Волинська,
Рівненська області
050 312 14 19



**ГОЙСЮК
ЮРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Хмельницька
область
050 413 87 15

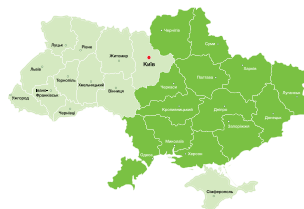


**БЕРНАДЗИКОВСЬКИЙ
СЕРГІЙ**

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА
Правобережна Україна
050 387 32 07

ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З АГРОХОЛДИНГАМИ

Лівобережної України



**ЧЕРНИХ
ОЛЕКСІЙ**

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



**КОРДУБАН
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська,
Харківська області
050 463 75 45



**КУЛНИЧ
ВОЛОДИМИР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська,
Дніпропетровська області
050 415 83 40



**ВАСИЛЕНКО
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська
область
095 282 90 43



**НАУМОВ
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська, Харківська
області
050 324 46 18



**ВОВКОВІНСЬКИЙ
ЮРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська,
Кіровоградська області
050 381 70 66



**ПРИХОДЬКО
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська,
Кіровоградська області
095 273 21 98



**РЕКЛЕНКО
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська та
Сумська області
050 384 91 28



**ТАРАСЕНКО
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська
область
095 380 96 91



**СКОРОБОГАТА
НАТАЛІЯ**

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА
Лівобережна Україна
095 284 51 60