



2024

КАТАЛОГ

ГІБРИДІВ
КУКУРУДЗИ





Асистент
агронома

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

ЗМІСТ

ПОРТФОЛІО КУКУРУДЗИ	4
ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН	78
РІШЕННЯ ACCELERON®	110
CLIMATE FIELDVIEW™	114
РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ	120
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ	129

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



ШАНОВНІ ФЕРМЕРИ!

Із року в рік ми разом з вами із певним хвилюванням очікуємо на кожний новий сезон. Адже ми, так само як і ви, ретельно плануємо новий сезон: працюємо над покращенням нашого портфолію, розробляємо інноваційні рішення, які допоможуть вам максимізувати прибутки та мінімізувати ризики, а також шукаємо нові сучасні, сталі, регенеративні підходи до обробітку землі й вирощування харчових продуктів, аби крок за кроком разом із вами трансформувати майбутнє сільське господарство, реалізуючи нашу важливу місію — «Світ без хвороб і голоду».

Щосезону ми поруч з вами, аби надати комплексні аграрні пропозиції та рішення, допомогти обрати саме той продукт «Байєр», який максимально виправдає ваші інвестиції й забезпечить високі врожаї, а також всебічно підтримати вас експертизою і рекомендаціями експертів, науковців «Байєр» із багаторічним досвідом роботи в аграрній практиці.

Щиро бажаємо вам вдалого сезону! Ми віримо, що разом із «Байєр» ваш шлях від сівби до жнив буде безпечним і продуктивним!

Лаерсіо Бортоліні, керівник Аграрного підрозділу Польщі, Чехії/Словаччини, Балтійських країн та України

Анна Громаковська, керівниця Аграрного підрозділу з операційних питань в Україні

Завжди поруч — на кожному кроці подорожі

Ми прагнемо супроводжувати вас протягом усього сезону. Наш асортимент розділений на три категорії, щоб надати вам найкращу підтримку:

1 ГІБРИДИ

Отримайте відмінні результати з нашими гібридами. Ми створюємо їх, щоб відповідати вашим потребам та забезпечувати високий урожай у різних умовах вирощування.

2 ЗАХИСТ РОСЛИН

Захистіть свої інвестиції за допомогою широкого асортименту перевірених засобів захисту рослин. Від сівби до жнив.

3 ЦИФРОВІ РІШЕННЯ

Приймайте рішення, користуючись актуальними даними, на основі рекомендацій і аналізу в реальному часі.

Завжди поруч з вами!

Поки ви розпочинаєте новий сезон, ми створюємо майбутні перспективи.

Ми вкладаємо значні ресурси у постійне вдосконалення якості нашої продукції та розробку нових рішень. Такий підхід дає нам змогу забезпечувати максимально прибутковий і стійкий спосіб ведення сільського господарства.



Понад
260 млн €
інвестицій
у будівництво
заводу



Демонстраційні
дослідження
5
Байер АгроАрен



Понад
700
працівників



Експорт насіння
в понад
10
країн ЄС



ПОРТФОЛІО КУКУРУДЗИ

Особливість селекції DEKALB®	6
Основні переваги насіння DEKALB®	7
Комплексне рішення для кукурудзи	8
Концепція Field Shield.....	11
Підбір густоти гібрида з врахуванням характеристики поля	12
Реакція гібридів на загущення.....	13
Портфоліо гібридів кукурудзи 2024	14

ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ

ДКС 3050	16	ДКС 4351 F&S*	50
ДКС 3402	18	ДКС 4391	52
ДКС 3400 <small>НОВИНА</small>	20	ДКС 4590	54
ДКС 3789	22	ДКС 4590 WX	56
ДКС 3609	24	ДКС 4598 F&S*	58
ДКС 3796 F&S*	26	ДКС 4712	60
ДКС 3730	28	ДКС 4897 <small>НОВИНА</small>	62
ДКС 3805	30	ДКС 4541	64
ДКС 3623	32	ДКС 4608	66
ДКС 3710	34	ДКС 4943	68
ДКС 3972 F&S*	36	ДКС 4717	70
ДКС 3969	38	ДКС 5075 F&S*	72
ДКС 4098 F&S*	40	ДКС 5206	74
ДКС 4014	42	ДКС 5007	76
ДКС 3939	44		
ДКС 4109	46		
ДКС 4178	48		



ОСОБЛИВІСТЬ СЕЛЕКЦІЇ DEKALB®

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

БІЛЬШЕ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПРОДУКТИ ТА КОРИСНА АНАЛІТИКА

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



ІННОВАЦІЇ У ПРАКТИЧНИХ ВИПРОБУВАННЯХ

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

АВТОМАТИЗОВАНЕ МАРКУВАННЯ НАСІННЯ ДЛЯ ГЕНЕТИЧНОГО КАРТУВАННЯ

Забезпечує селекціонерів інформацією про кожну насінину: з великого генофонду насінневого 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. Допомагають селекціонерам робити більш обґрунтований вибір на початкових етапах роботи, забезпечуючи більш тривалий термін випробування в конкретних умовах перед виходом на ринок.

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

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ НАСІННЯ DEKALB®

УРОЖАЙНІСТЬ

Досягнення максимального потенціалу врожайності з використанням інноваційних підходів. Нове покоління гібридів є втіленням інновацій 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.



ЗАВЖДИ ПОРУЧ — ІЗ КОМПЛЕКСНИМ АСОРТИМЕНТОМ

Наші рішення гарантують, що ми завжди будемо поруч у вашій подорожі: від планування сезону, сівби, боротьби з бур'янами, хворобами та шкідниками і до збирання врожаю й аналізування сезону.

6 ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ

Оберіть правильний час і насолоджуйтесь успішним збиранням урожаю.

CLIMATE
FIELDVIEW
Yield Map

5 БОРОТЬБА З ХВОРОБАМИ ТА ШКІДНИКАМИ

Контролюйте шкідники та інші загрози на ваших полях.



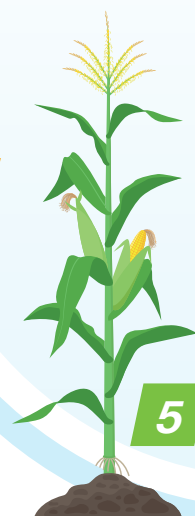
CLIMATE
FIELDVIEW



1



6



5

CLIMATE
FIELDVIEW

ЦИФРОВИЙ ПАРТНЕР У ВАШІЙ ПОДОРОЖІ:
FieldView™ має функції,
які допоможуть вам на кожному
етапі протягом сезону.

1 ПЛАНУВАННЯ

Спираючись на знання, отримані минулого сезону, виберіть найкращі гібриди для ваших умов вирощування.



CLIMATE
FIELDVIEW
Seed Script

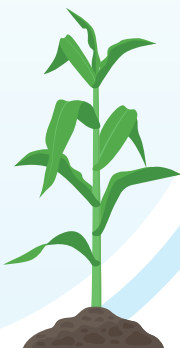
2



3



4



2 СІВБА

Виберіть найкращу густоту посіву для своїх полів і захистіть свої інвестиції за допомогою повної пропозиції щодо вирощування.



ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

CLIMATE
FIELDVIEW

3 БОРОТЬБА З БУР'ЯНАМИ

Очистіть свої поля від бур'янів та оберіть найкраще рішення з-поміж наших високоєфективних гербіцидів.

АДЕНГО»

ЛАУДІС

МЕРЛІН
Флекс Дуо

Раундап

Майстер
пауер

4 МОНІТОРИНГ ПОСІВІВ ТА УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ

Контролюйте свої поля — на основі супутникових даних: слідкуйте за станом здоров'я посівів та перевіряйте рівень випаровування.

CLIMATE
FIELDVIEW
Maps

Врожай всупереч викликам ПОГОДИ

Завжди поруч: з гібридами Field Shield



КОНЦЕПЦІЯ FIELD SHIELD

Нове рішення від бренду DEKALB® від компанії «Байєр»

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

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

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІБРИДІВ FIELD SHIELD:

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



ПІДБІР ГУСТОТИ ГІБРИДА З ВРАХУВАННЯМ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ

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

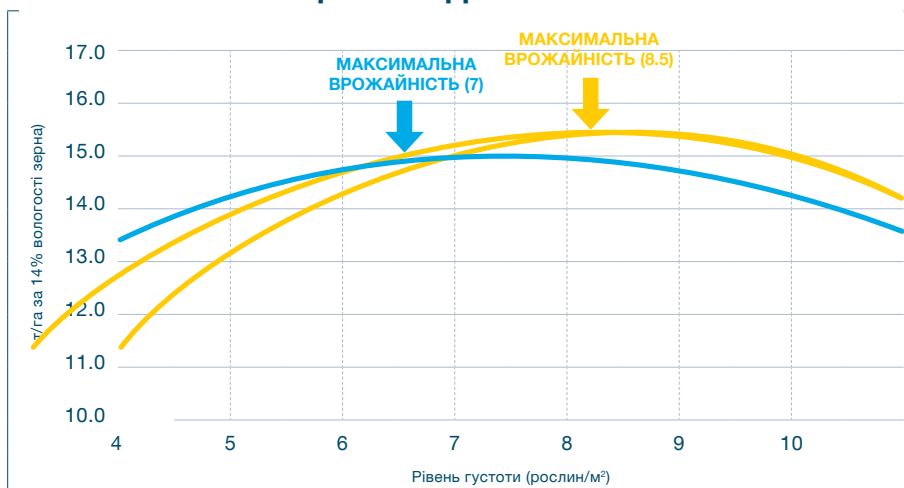
У технологічних центрах DEKALB® ми ретельно випробовуємо наші гібриди з різними густотами та в різних умовах вирощування. Ми отримуємо тисячі вимірювань для створення графіків норм реакції на густоту сівби для кожного гібрида DEKALB®, щоб оцінити їх поведінку в різних ґрунтово-кліматичних умовах і визначити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

Застосування цих рекомендацій допомагає максимізувати врожайність.

Показниками врожайності кукурудзи є кількість качанів на гектар, рядів зерен у качані, числа зерен у ряду та маса 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), забезпечуючи такий самий рівень урожайності, як і на більш вищих густотах
- // Гібриди із стабільним або «фіксованим» типом качана, як правило, формують вищу врожайність за умови збільшення густоти стояння рослин

РЕАКЦІЯ ГІБРИДІВ НА ГУСТОТУ

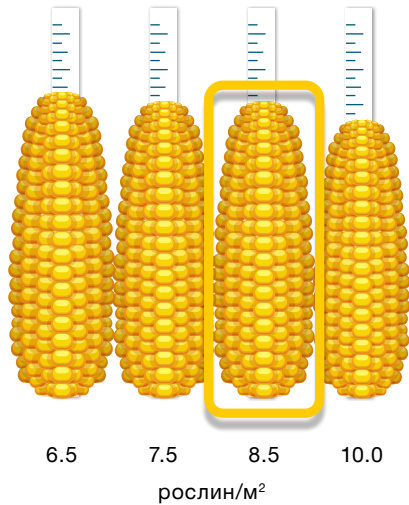


РЕАКЦІЯ ГІБРИДІВ НА ЗАГУЩЕННЯ

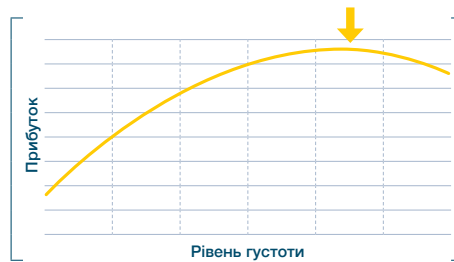
ВИБІР ГІБРИДА

ВИСОКА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ЗАГУЩЕННЯ

Розмір качанів залишається стабільним за різної густоти посіву.

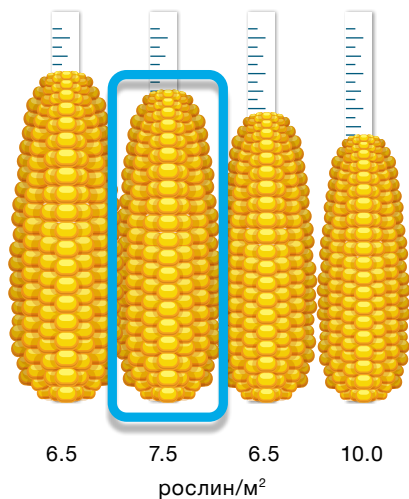


Гібрид 1 дає змогу отримати максимальний урожай за густоти посіву 85 000 рослин/га

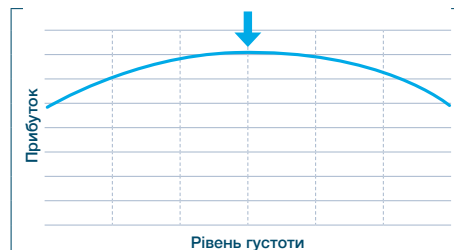


ВИСОКА ЧУТЛИВІСТЬ ДО ЗАГУЩЕННЯ

Що вище густина, то більше змінюється розмір качана.



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





ПОРТФОЛІО ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ 2024

НАЗВА ГІБРИДА	ФАО	ТИП ЗЕРНА	ГРУПА СТИГЛОСТІ
<i>ДКС 3050</i>	200	Зубовидний	Ранньостигла
<i>ДКС 3402</i>	230	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3400</i> <small>НОВИНКА</small>	240	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3789</i>	250	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3609</i>	260	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3796 F&S*</i>	270	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3730</i>	280	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3805</i>	280	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3623</i>	290	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3710</i>	290	Зубовидний	Середньорання
<i>ДКС 3972 F&S*</i>	300	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 3969</i>	310	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 4098 F&S*</i>	310	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 4014</i>	310	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 3939</i>	320	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 4109</i>	320	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 4178</i>	330	Зубовидний	Середньостигла
<i>ДКС 4351 F&S*</i>	350	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4391</i>	350	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4590</i>	360	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4590 WX</i>	360	Восковидний	Середньопізня
<i>ДКС 4598 F&S*</i>	360	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4712</i>	370	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4897</i> <small>НОВИНКА</small>	380	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4541</i>	380	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4608</i>	380	Кременисто-зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4943</i>	390	Зубовидний	Середньопізня
<i>ДКС 4717</i>	400	Зубовидний	Пізня
<i>ДКС 5075 F&S*</i>	410	Зубовидний	Пізня
<i>ДКС 5206</i>	420	Зубовидний	Пізня
<i>ДКС 5007</i>	440	Зубовидний	Пізня

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА						РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ		
Стабільність та пластичність	Посухоостійкість	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 – 80 000
8	8	8	9	8	9	-	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
8	7	9	9	8	9	-	75 000 – 80 000	75 000 – 80 000
9	8	8	9	8	8	55 000 – 60 000	65 000 – 75 000	75 000 – 80 000
9	7	8	9	9	9	-	65000 – 70000	70000 – 75000
8	8	9	9	8	8	-	60000 – 70000	70000 – 75000
9	8	8	9	9	8	55 000 – 60 000	65 000 – 70 000	75 000 – 80 000
9	8	9	8	9	9	50 000 – 60 000	60 000 – 65 000	65 000 – 75 000
9	8	8	8	9	8	55 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 80 000
8	8	9	9	8	8	-	65 000 – 70 000	70 000 – 75 000
8	9	8	9	8	9	55 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 80 000
9	8	9	9	9	9	55 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 80 000
9	9	8	9	9	8	50 000 – 55 000 (85 000 – 90 000)**	60 000 – 65 000	75 000 – 80 000
9	9	8	8	9	8	50 000 – 55 000	55 000 – 60 000	65 000 – 75 000
9	9	8	9	7	9	55 000 – 65 000	65 000 – 75 000	70 000 – 80 000
8	8	8	9	9	8	-	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
9	9	9	9	8	8	50 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
9	9	9	9	8	9	50 000 – 60 000	65 000 – 70 000	75 000 – 80 000
8	9	9	8	9	9	50000 – 60000	65 000 – 70 000	75 000 – 80 000
9	9	8	8	8	8	50 000 – 60 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
8	9	7	8	8	8	50 000 – 60 000	60 000 – 70 000	70 000 – 75 000
9	9	8	9	7	9	50 000 – 60 000 (85 000 – 90 000)**	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
9	8	9	9	9	9	50 000 – 55 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
9	8	8	9	8	8	50 000 – 55 000 (80 000 – 90 000)**	60 000 – 65 000	65 000 – 70 000
9	9	9	9	9	8	50 000 – 60 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
9	9	8	9	7	8	50 000 – 60 000	60 000 – 65 000	65 000 – 75 000
9	8	8	9	8	8	50 000 – 55 000	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
9	8	7	9	7	8	50 000 – 55 000 (85 000 – 90 000)**	60 000 – 65 000	70 000 – 75 000
8	8	9	9	8	8	50 000 – 55 000 (85 000 – 90 000)**	55 000 – 60 000	65 000 – 70 000
8	8	8	9	8	8	50 000 – 55 000 (85 000 – 95 000)**	60 000 – 65 000	65 000 – 70 000
8	8	7	9	8	8	50 000 – 55 000	60 000 – 65 000	65 000 – 70 000

* — F&S (Field Shield), більш детальна інформація — на стор. 22-23

** — для зрощення

ДКС 3050

ФАО 200

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: ранньостигла



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Умови нестійкого зволоження

65 000–70 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

75 000–80 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:

достатнього та нестійкого зволоження.

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів за винятком важких глинистих

Рівень мінерального

живлення: середній і високий

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-tillage

Температура ґрунту в період

посіву: від 7–8°C

Відношення до монокультури:

витримує монокультуру

Відношення до перестою:

потребує збирання в оптимальні терміни

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3050



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

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

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

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

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

Київська обл.,
Білоцерківський р-н,
ТОВ АФ «Малолисовецька»
128,6 ц/га, 17,9%

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

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

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

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

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



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

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



ДКС 3402

ФАО 230

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

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

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

Рівень мінерального живлення: середній і високий

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний

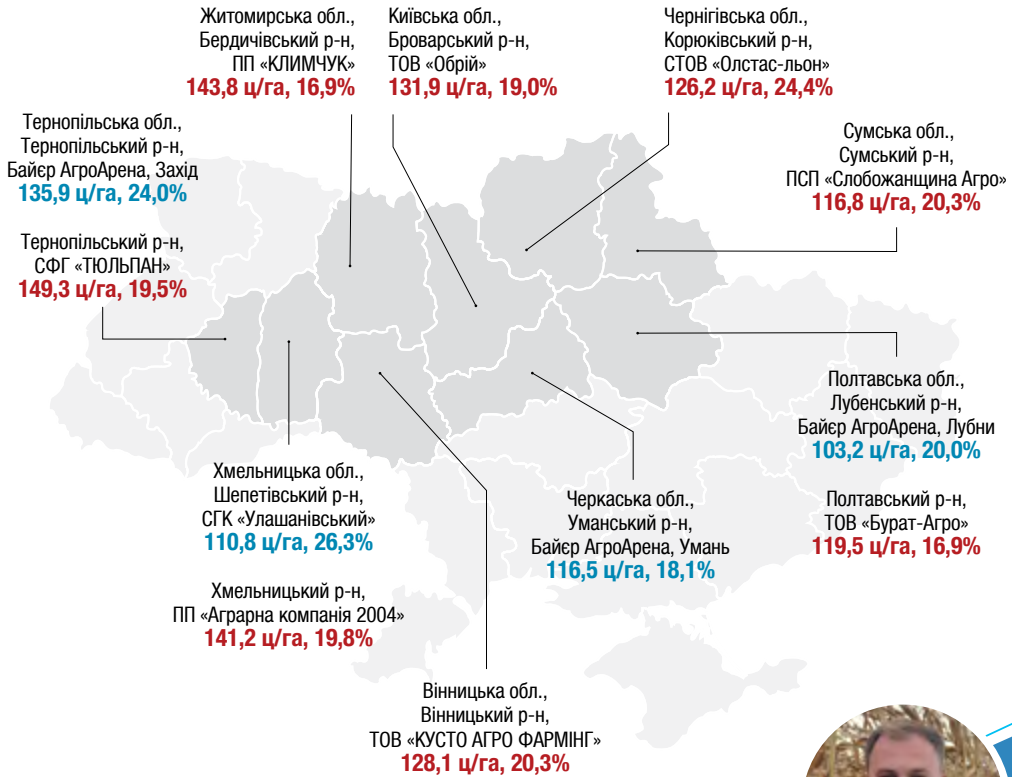
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C

Відношення до монокультури: витримує монокультуру

Відношення до перестою: потребує збирання в оптимальні терміни

Гібрид рекомендовано для зернового використання

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3402



Москалик Остап Павлович,
директор, ФГ «Весела Гора»,
Тернопільська обл., Чортківський р-н

- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

«У нашому господарстві вирощуємо 400 га кукурудзи. У 2023 році виникла потреба у заміні гібрида ДКС 3361. Вибір зробили на користь ДКС 3402.

На сьогоднішній день ми повністю задоволені результатами врожайності. За вологості 18,0%, ми зібрали 13,8 тонн з гектара.

Щодо характеристик гібрида, варто відзначити його ранні терміни сіви, швидкий розвиток на початкових етапах, хорошу вологовіддачу та високий потенціал урожайності. У наступному році маємо намір розширювати площу під цим гібридом».

НОВИНКА

ДКС 3400

ФАО 240

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Високий потенціал урожайності в групі середньоранніх гібридів
- // Висока енергія початкового росту
- // Придатність до вирощування на всіх типах ґрунтів за механічним складом

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Умови нестійкого

зволоження

75 000 – 80 000 шт./га

Умови достатнього

зволоження

75 000 – 80 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:

достатнього та нестійкого зволоження

Відношення до ґрунтів:

для всіх типів ґрунтів

Рівень мінерального

живлення: середній, високий

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний

Температура ґрунту в період

посіву: 8°C

Відношення до монокультури:

витримує монокультуру

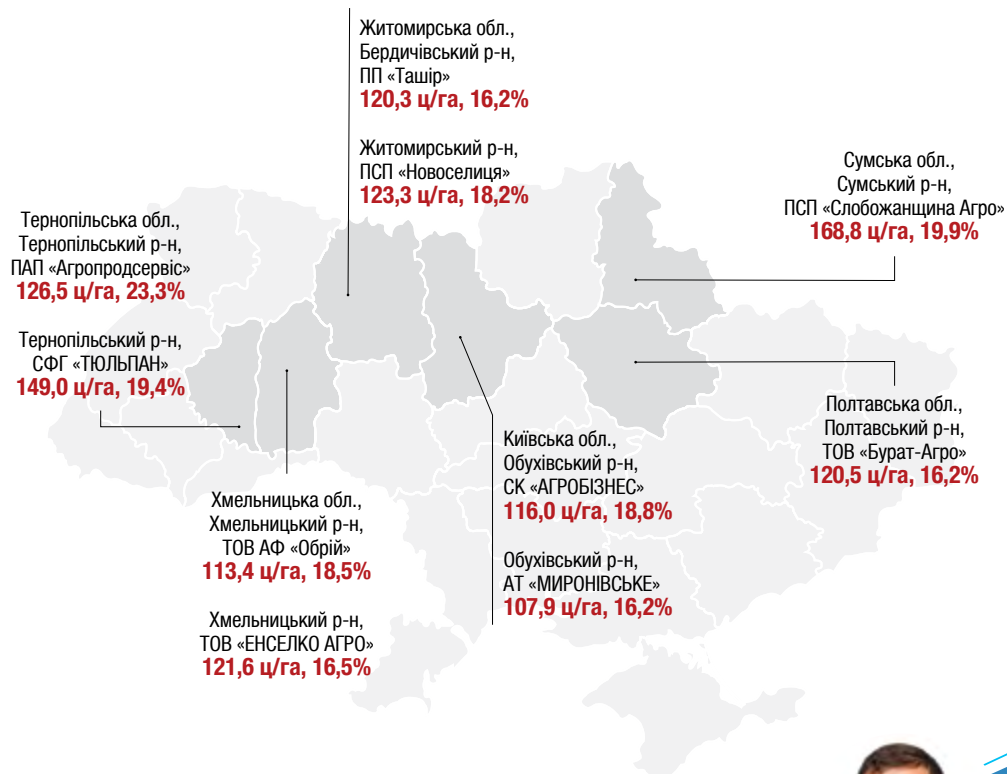
Відношення до перестою:

витримує нетривалий перестій

Гібрид рекомендовано

для зернового використання

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3400



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



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

«Гібрид ДКС 3400 придатний для вирощування в господарствах як із високим рівнем інтенсифікації технологій вирощування, так і з середнім. Високий потенціал урожайності, адаптивність до ґрунтів різного механічного складу, висока озерненість качанів, добра вологовіддача — забезпечують стабільність його вирощування в зонах як із достатнім, так і нестійким вологозабезпеченням».



ДКС 3789

ФАО 250

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
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

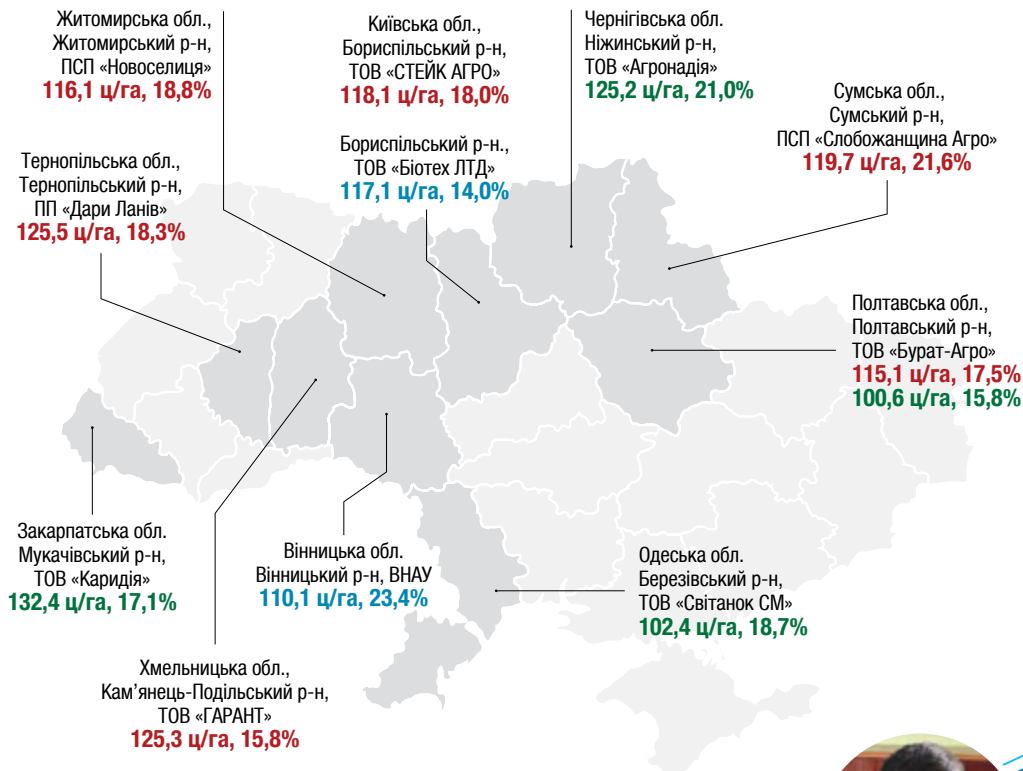
Рекомендований основний
обробіток ґрунту: традиційний,
мінімальний, No-tillage

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 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



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

«Кукурудзу бренду DEKALB® вирощуємо вже не один рік. Продукція цього бренду завжди вирізняється високою пластичністю, сталою вологовіддачею та стабільно високою врожайністю.

У 2023 році гібрид ДКС 3789 був посіяний на площі 170 га, і вдруге поспіль він продемонстрував свої кращі якості. Гібрид виявився пластичним, із високим потенціалом, показавши врожайність на рівні 125 ц/га в перерахунку на базову вологість зерна. Також за результатами спостережень за час вегетації дійшли висновку, що гібрид стресостійкий, вирізняється високою холодостійкістю та є високопродуктивним і толерантним до різних ґрунтових умов».

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

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

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



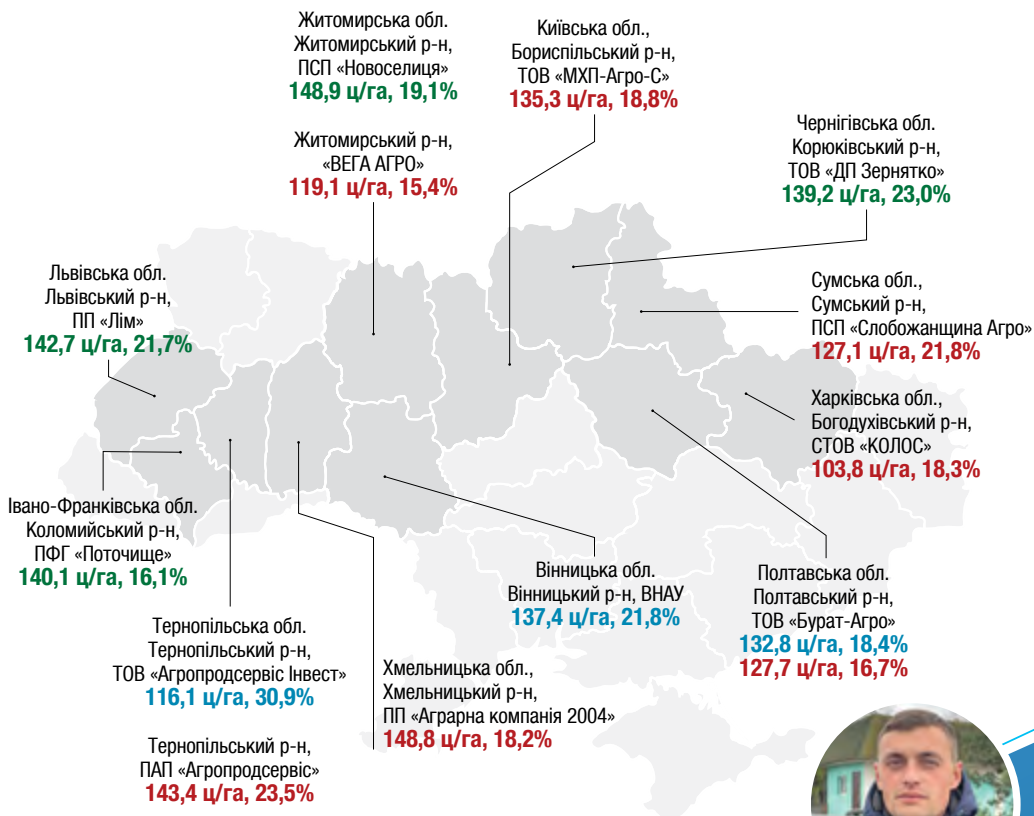
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3609



Козир Роман Олександрович, головний агроном, ТОВ «Едем-СК», Житомирська обл., Житомирський р-н

- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрощення

«Кукурудза в нашому господарстві відіграє ключову роль як бюджетоутворююча культура, займаючи площу понад 1500 га щороку. Вирощуючи з року в рік різні гібриди компанії «Байер», у сезоні 2023 вирішили випробувати гібрид кукурудзи ДКС 3609 на площі 50 га. Враховуючи, що така площа посівів для випробування показує об'єктивні та релевантні результати порівняно із дрібноділянковими дослідженнями.

Щодо гібрида ДКС 3609, хочу відзначити кілька його якостей: навіть за пізньої сівби гібрид сформував гарне потужне стебло, що свідчить про його стійкість до перестою та більш пізніх строків збирання. Сформований і добре озернений качан свідчить про високий потенціал урожайності. Також гібрид добре реагує на стресові умови під час вегетації. В середньоранній групі стиглості ДКС 3609 є хорошим вибором, оскільки він здатний конкурувати з гібридами більш пізньої групи за якісними показниками».

ДКС 3796

F&S

ФАО 270

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Умови нестійкого зволоження

60 000–70 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стойкість 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 та піщаних

Рівень мінерального живлення: високий

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-tillage

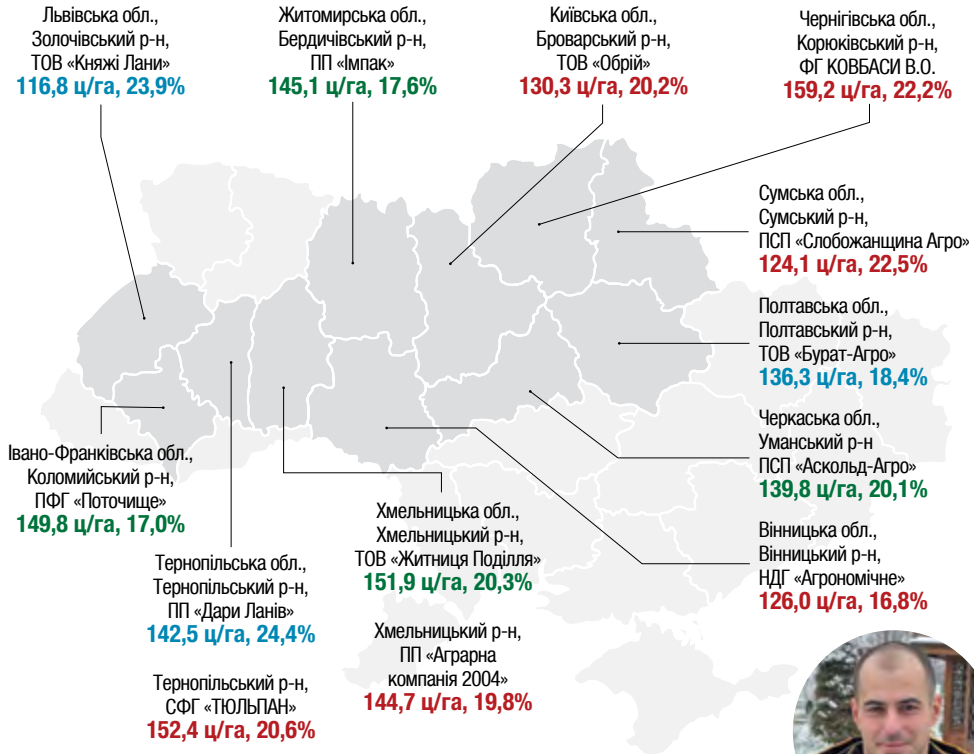
Температура ґрунту в період посіву: від 9°C

Відношення до монокультури: витримує монокультуру

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3796 F&S



Колесник Олександр Романович, агроном, СТОВ «УРОЖАЙ», Житомирська обл., Бердичівський р-н

- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

«Гібрид ДКС 3796 у 2023 році зайняв 31% у товарних посівах кукурудзи на зерно від загальної площі. Його можна відзначити, як гібрид толерантний до строків сівби. Навіть за сівби кукурудзи в господарстві в II-III декадах травня, він сформував виповнений качан, з високою рядністю та кількістю зерен. Зерно було добре налите, з високою натурою, що є характерним для гібридів DEKALB®.

Урожайність гібрида становила 152 ц/га за вологості 20%, що робить його вигідним для наших аграріїв. До позитивних якостей також слід віднести висоту кріплення качанів, які за досягнення повної стиглості опускаються донизу, що також сприяє швидкій вологовіддачі.

За спостереженнями вегетаційного періоду відзначу стресостійкість гібрида та стійкість до вилягання завдяки сформованому потужному стеблу. В сезоні 2021–2022 років гібрид був зібраний 11 лютого 2023 року з урожайністю 150 ц/га. В сезоні 2024 року також плануємо його сівбу на 25–30% загальної площі кукурудзи».



ДКС 3730

ФАО 280

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

55 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого

зволоження

65 000–70 000 шт./га

Умови достатнього

зволоження

75 000–80 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів

Рівень мінерального

живлення: середній, високий

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-tillage

Температура ґрунту в період

посіву: від 8°C

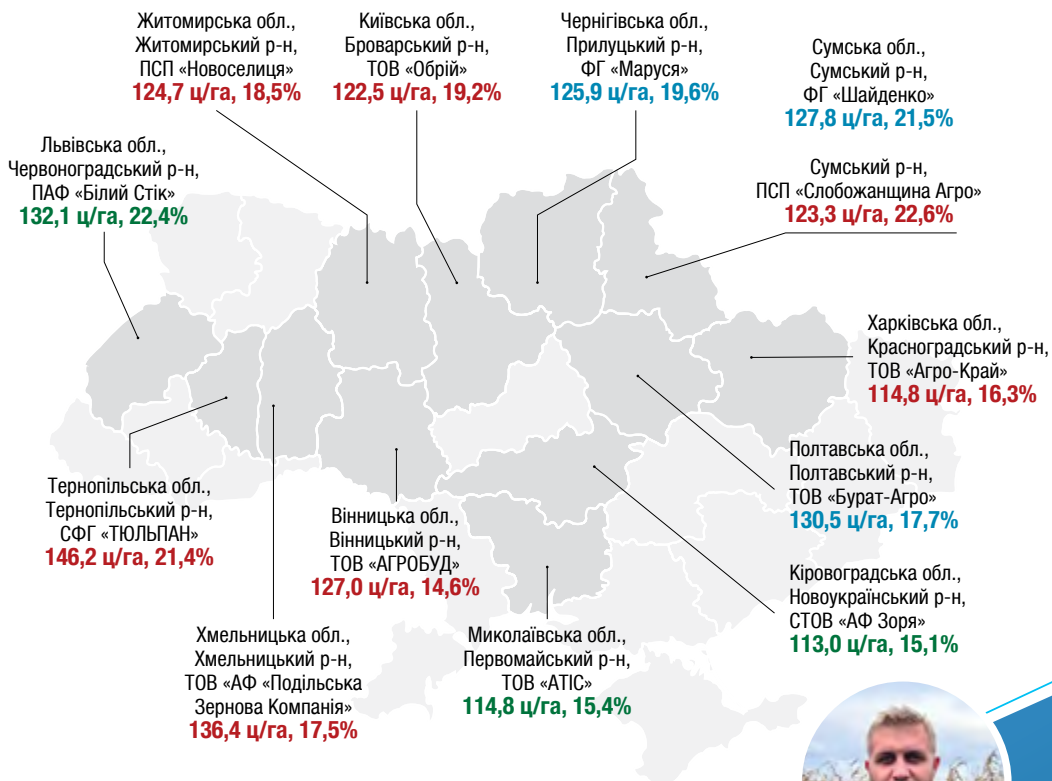
Відношення до монокультури:

витримує монокультуру

Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3730



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Артюшенко Антон Романович, головний агроном, ТОВ «Обрій», Київська обл., Броварський р-н

«Загальна площа господарства становить 2000 га, половина цієї площі — під кукурудзою. Кукурудзу бренду DEKALB® сіємо на 50% площ.

Технологія вирощування в нас інтенсивна, азоту вносимо 100–120 кг у д.р., а також проводимо позакореневе живлення — 100 кг/га. Система захисту: ґрунтова схема — Мерлін® Флекс Дуо, 1,8 л/га, страхова — Лаудіс®, 0,4 кг/га + Меро® (прилипач), 1,0 л/га.

Цього року на демонстраційних посівах у нас був гібрид ДКС 3730. Урожайність становила 130, 4 ц/га за вологості 19,2%. Результатом задоволені, плануємо надалі використовувати комплексний технологічний супровід, включаючи як супровід з насіння бренду DEKALB®, так і системи захисту від компанії «Байер».



ДКС 3805

ФАО 280

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони.

Відношення до ґрунтів:
придатний до вирощування
на всіх типах ґрунтів

Рівень мінерального живлення:
середній і високий

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

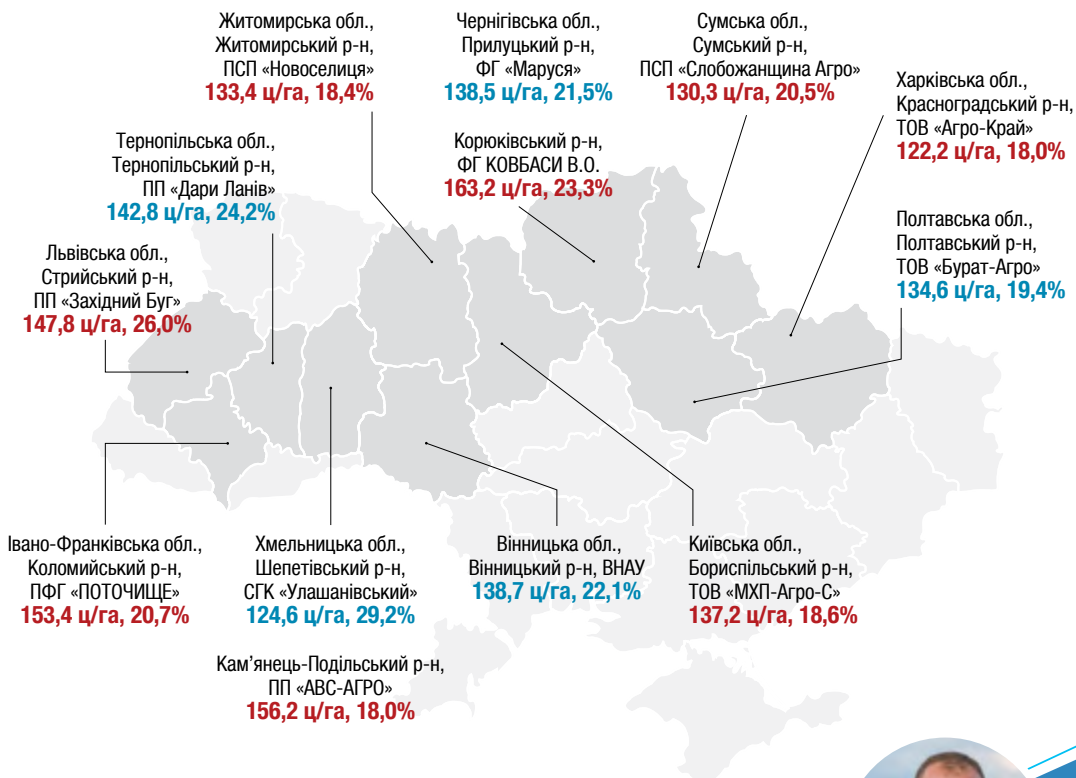
**Температура ґрунту в період
посіву:** від 7°C

Відношення до монокультури:
витримує монокультуру

Відношення до перестою:
витримує тривалий перестій

Гібрид рекомендовано
для зернового використання

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3805



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.

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

* зрощення



Любіцький Валерій Вікторович,
 заступник директора з агрономічних питань,
 ТОВ «Агрофірма «Київська»,
 Київська обл., Бучанський р-н

«Вирощуємо кукурудзу DEKALB® на полях нашого господарства з 2017 року. Посівна площа кукурудзи на зерно становить 1300 га. Під час вибору гібрида надаємо перевагу таким показникам, як стабільність, пластичність до умов вирощування, холодостійкість, посухостійкість, а також, що цікаво, стійкість до вимокання.

Гібрид ДКС 3805 висіяли в селі Пашківка на площі 124 га. Ґрунти дуже строкаті в межах одного поля — перехідні суглинки, супіски поліської зони. Внесли 100 кг/га — N, 17 кг/га — K₂O, 10 кг/га — P₂O₅; отримали врожайність 9,1 т/га в перерахунку на базову вологість — високий результат для умов цього поля. Збиральна вологість становила 18–19%».

ДКС 3623

ФАО 290

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

55 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого

зволоження

60 000–70 000 шт./га

Умови достатнього

зволоження

60 000–70 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони

Рівень мінерального живлення: високий

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

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний

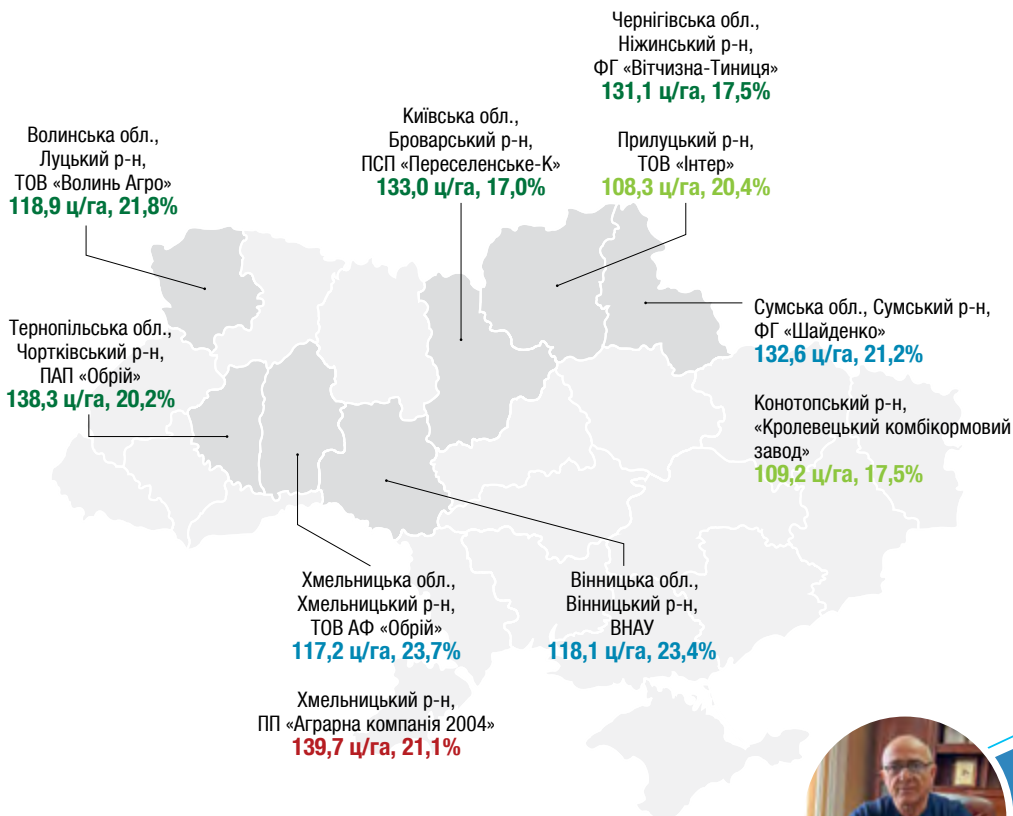
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C

Відношення до монокультури: витримує монокультуру

Відношення до перестою: потребує оптимальних термінів збирання

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3623



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрощення



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

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



ДКС 3710

ФАО 290

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньорання

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Умови нестійкого
зволоження

65 000 – 70 000 шт./га

Умови достатнього
зволоження

70 000 – 75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



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 супіщаних, суглинкових та глинистих ґрунтах

Рівень мінерального живлення: високий

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

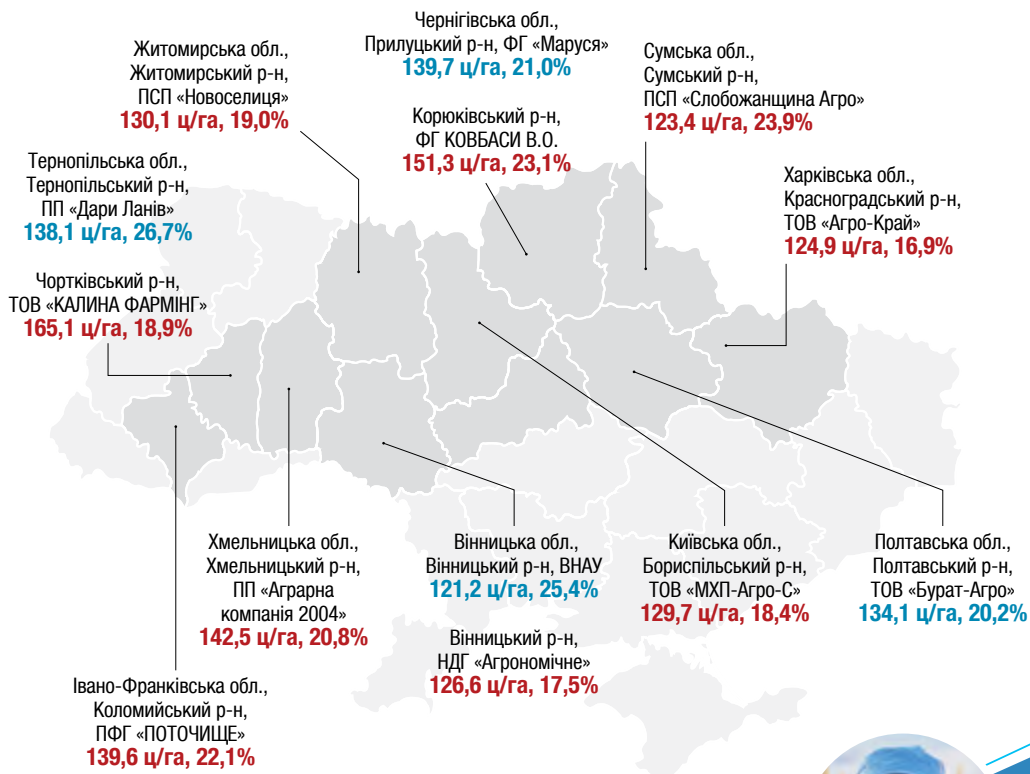
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C

Відношення до монокультури: витримує монокультуру

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3710



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.

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

* зрощення



Сторожук Володимир Михайлович,
головний агроном, СГ «ТОВ «Маяк»,
Тернопільська обл., Чортківський р-н

«Із компанією «Байер» наша співпраця триває вже багато років. Ми завжди стежимо за новинками компанії та тестуємо їх у господарстві. У 2023 році ми посіяли майже 800 га кукурудзи бренду DEKALB®.

Зокрема, на площі 100 га висіяти гібрид ДКС 3710 за допомогою платформи Climate FieldView™ зі змінною нормою. Збирання врожаю принесло гідні результати — залікова врожайність на полі становила 13,8 т/га за вологості 19%.

Гібрид висіали першим у посівному «конвеєрі», він проявив високу ефективність за ранньої сівби. Спостерігалась висока та швидка енергія початкового росту, стійкість до фузаріозу й високий потенціал урожайності. Цілком задоволені результатами і готові продовжити вирощувати цей гібрид і надалі».

ДКС 3972

F&S

ФАО 300

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

55 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого

зволоження

60 000–70 000 шт./га

Умови достатнього

зволоження

70 000–80 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони

Рівень мінерального

живлення: середній і високий

Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний

Температура ґрунту в період

посіву: від 8°C

Відношення до монокультури:

витримує монокультуру

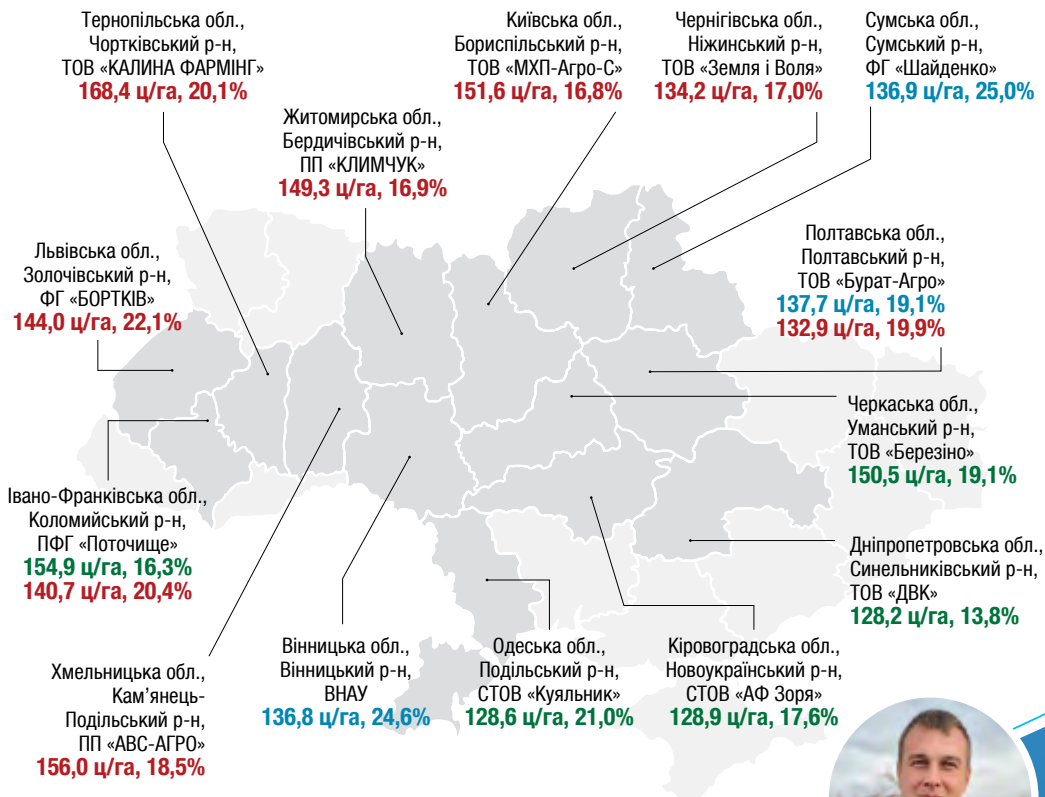
Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій

Гібрид рекомендований

для зернового та силосного використання

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3972 F&S



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Маркін Віталій Васильович,
головний агроном, ТОВ «АГРОКІМ»,
Чернігівська обл., Прилуцький р-н

«Основні площі під посівом кукурудзи в ТОВ «АГРОКІМ» займають гібриди DEKALB®, зокрема ДКС 3972 F&S, що зарекомендував себе як досить потужний гібрид, який придатний для вирощування на різних типах ґрунтів. Має високий потенціал урожайності та швидку вологовіддачу. В 2023 році був висіяний на площі 1300 га та мав середню врожайність на рівні 130 ц/га».

ДКС 3969

ФАО 310

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

55 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–70 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–80 000 шт./га

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

Температура ґрунту в період посіву: від 8°C

Відношення до монокультури: витримує монокультуру

Відношення до перестою: потребує збирання в оптимальні терміни

Гібрид рекомендований для зернового та силосного використання

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



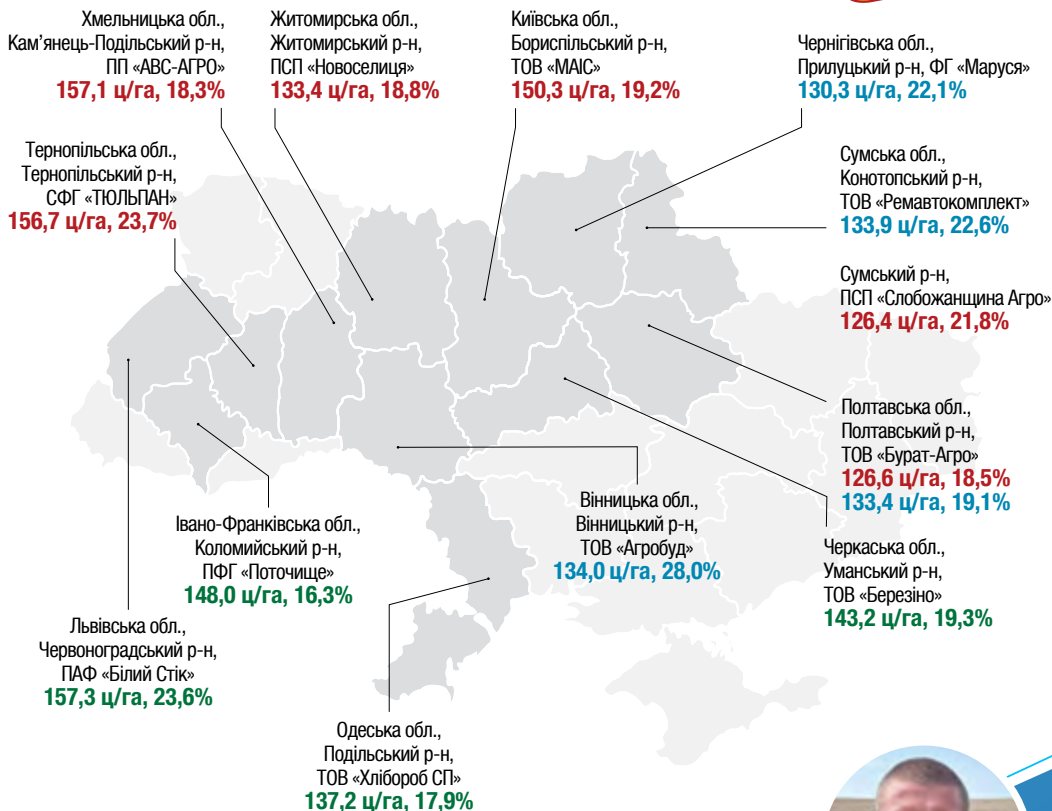
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3969



Сеvidов Олександр Миколайович,
заступник директора з операційних питань,
ТОВ «Обрій», Чернігівська обл., Прилуцький р-н

- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

«У 2022 році господарство висіяло гібрид ДКС 3969 на площі 730 га з густотою 75 тис./га після озимої пшениці. Його врожайність становила 11,7 ц/га. Гібрид ДКС 3969 відзначився стійкістю до прикореневих гнилей, міцною кореневою системою та потужним стеблом. Він проявив стабільність як у сприятливих, так і в стресових погодних умовах. За показником вологовіддачі це один із кращих гібридів у своїй групі стиглості. Також слід відзначити високу посухостійкість ДКС 3969 на етапі цвітіння та наливу зерна».



ДКС 4098

F&S

ФАО 310

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

(85 000–90 000 шт./га)*

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

75 000–80 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стойкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони

Рівень мінерального живлення: середній і високий

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів за винятком важких глинистих

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний

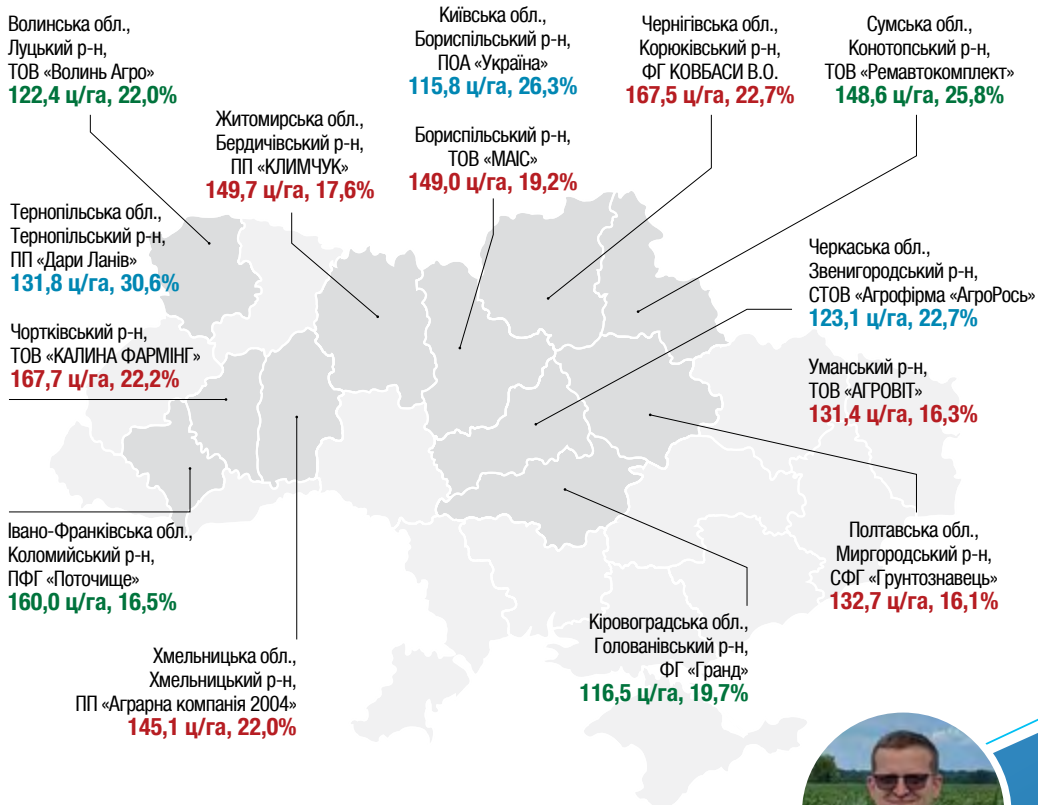
Температура ґрунту в період посіву: від 8°C

Відношення до монокультури: витримує монокультуру

Відношення до перестою: витримує нетривалий перестій

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

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4098 F&S



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

* зрошення



Плічко Григорій Іванович,
 директор, ПП «Альтаір»,
 Черкаська обл., Золотоніський р-н

«У сезоні 2022 під час збирання демоділянки гібрид ДКС 4098 F&S продемонстрував найвищий результат серед 68 гібридів. Наступного року висіяли гібрид ДКС 4098 F&S на площі 200 га з густотою 65 тисяч насінин на гектар. Спдобався вигляд та продуктивність гібрида протягом вегетації. Зібравши врожай, отримали результат — 13 тонн у заліку. Завжди задоволений вибором на користь генетики DEKALB®».

ДКС 4014

ФАО 310

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

55 000–60 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

65 000–75 000 шт./га

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.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стойкість до фузаріозу стебла/качана



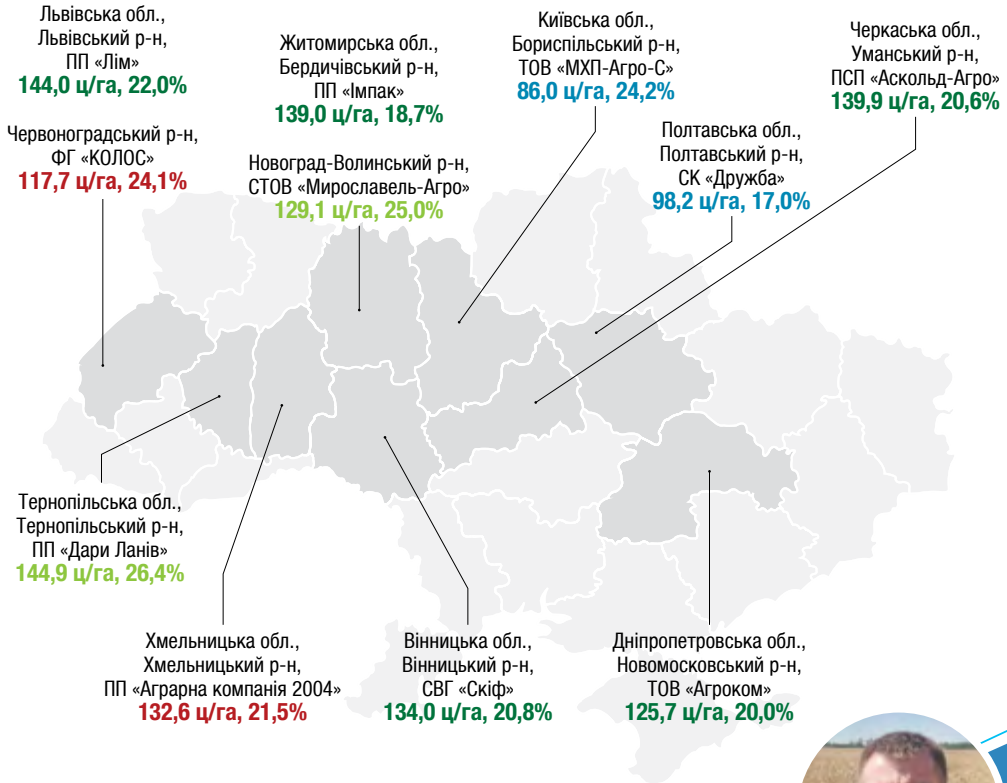
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4014



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Левенець Дмитро Сергійович,
головний агроном, ПАТ «Агрокомбінат «Калита»,
Київська обл., Броварський р-н

«У 2023 році ми висіяли кукурудзу на площі 1100 га, включаючи 250 га під гібридом DEKALB® ДКС 4014. Урожайність становила 9,5 т/га за вологості 20%. Наші ґрунти бідні, супіщані, з кислотністю ґрунту на рівні 5,5. Гібрид виявився стійким до вилягання, проявив великий потенціал на торф'янистих ґрунтах, на яких ми отримали врожайність 10,5 т/га.

Система живлення включала 200 кг карбаміду під час оранки, що становить 92 кг діючої речовини на гектар. Останні два роки ми мінімізували внесення добрив у зв'язку зі складними умовами сьогодення. Система захисту включає як ґрунтову, так і страхову схеми».

ДКС 3939

ФАО 320

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

55 000–65 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

65 000–75 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–80 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони

Відношення до ґрунтів:

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

Рівень мінерального

живлення: середній, високий

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-tillage

Температура ґрунту в період

посіву: від 8°C

Відношення до монокультури:

витримує монокультуру

Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



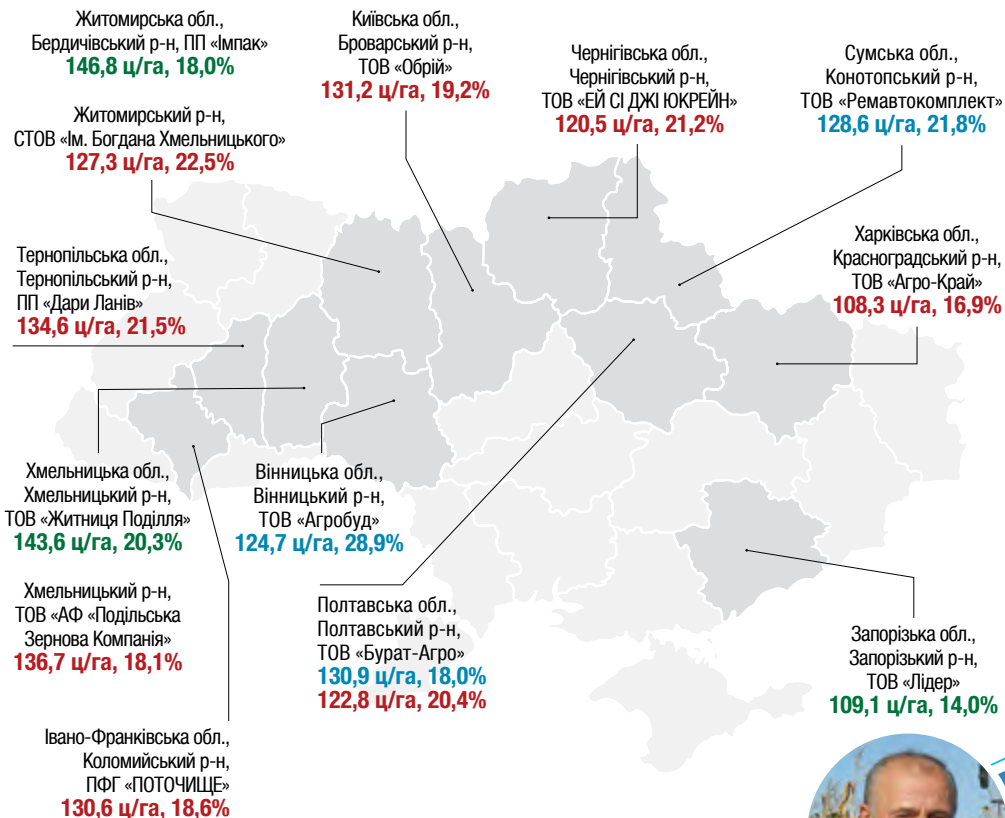
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 3939



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрощення



Нестерук Василь Сергійович, перший заступник генерального директора, ТОВ «Земля і Воля», Чернігівська обл., Ніжинський р-н

«Знайомий з гібридами лінійки DEKALB® дуже давно. Понад 80% площ у господарстві займають посіви кукурудзи. Гібрид ДКС 3939 ідеально придатний для нашої монокультури. Рік за роком він доводить свою стабільність, забезпечуючи високу врожайність і, до того ж, має хорошу вологовіддачу».

ДКС 4109

ФАО 320

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньостигла



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування:
достатнього та нестійкого
зволоження

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

**Рівень мінерального
живлення:** середній і високий

**Рекомендований основний
обробіток ґрунту:** традиційний

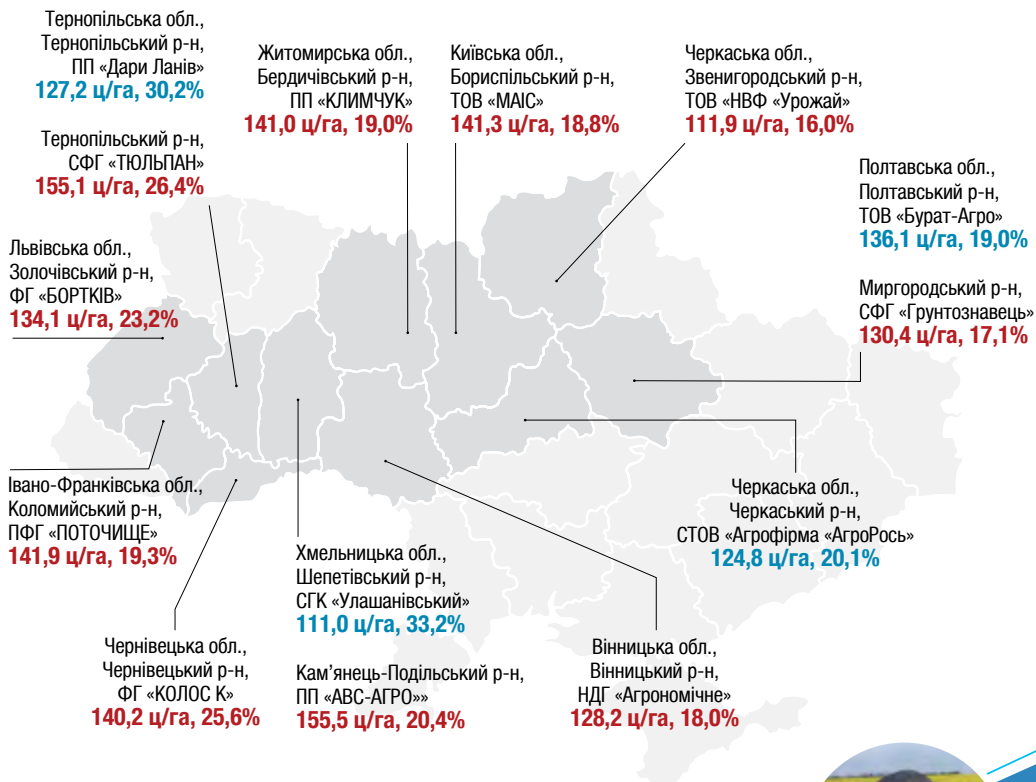
**Температура ґрунту в період
посіву:** від 9°C

Відношення до монокультури:
витримує монокультуру

Відношення до перестою:
витримує тривалий перестій

Гібрид рекомендовано
для зернового використання

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4109



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Годунок Юрій Олексійович, головний агроном, СТОБ «Аратта», Київська обл., Броварський р-н

«Гібрид ДКС 4109 висівали на демонстраційному посіві. Загальна площа під кукурудзою — 3000 га. До системи живлення входили карбамід (200 кг) та НПК (80 кг) під час сівби. Основний обробіток ґрунту проводили традиційний. Температура ґрунту під час сівби становила 9°C. Гібрид проявив стійкість до монокультури і тривалого періоду перестою. Врожайність на демоділянці становила 152 ц/га за вологості 19%».

ДКС 4178

ФАО 330

Тип зерна: зубовидний

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 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



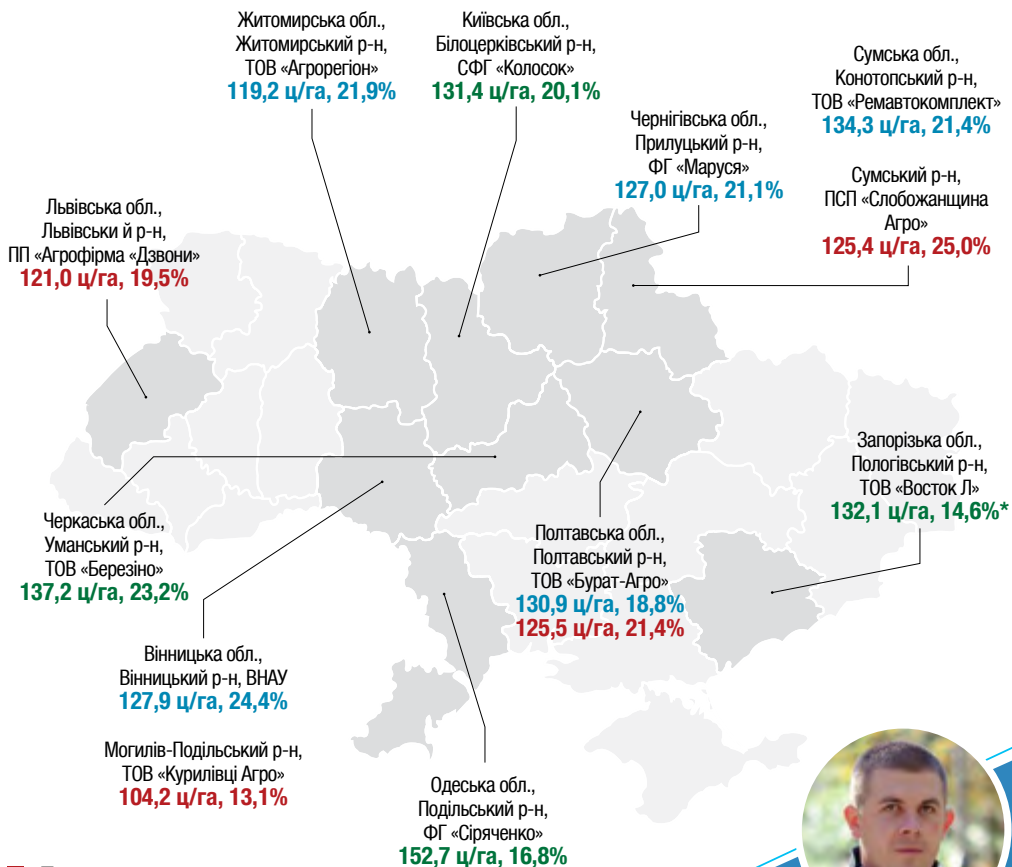
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4178



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрощення



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

«Стабільний гібрид із хорошою вологовіддачею. Невибагливий до ґрунтів. У 2023 році площа посіву під ДКС 4178 становила 370 га. Вологість під час збирання була 17%, урожайність — 149 ц/га».

ДКС 4351

F&S

ФАО 350

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

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



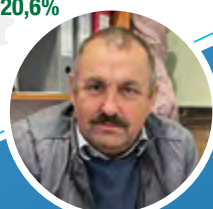
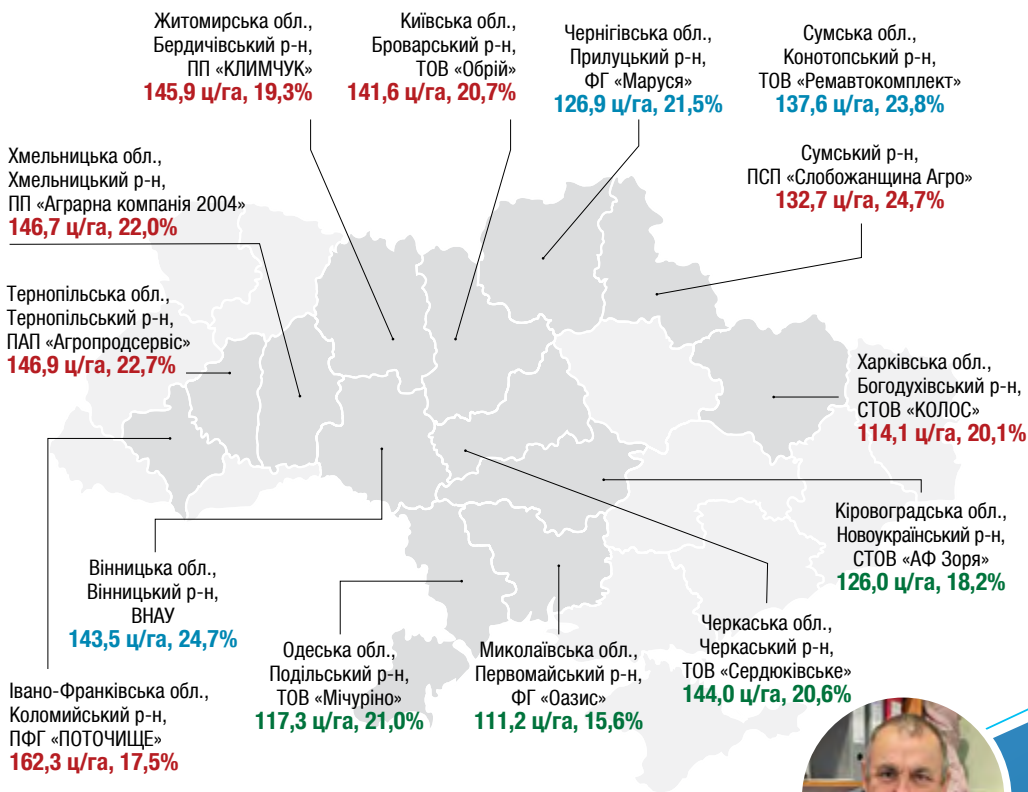
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4351 F&S



Бабчук Микола Григорович,
головний агроном, СТОВ «Ім. Богдана Хмельницького»,
Житомирська обл., Житомирський р-н

- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрощення

«Гібрид ДКС 4351 F&S вирощуємо третій рік поспіль, і хочу відзначити його стабільність та продуктивність у будь-яких умовах вирощування. Цей гібрид демонструє хорошу холодостійкість, тому висіваємо його першим за низьких температур ґрунту (від 7°C). Він проявляє стабільно високу продуктивність як за посушливих умов, так і за хорошого вологозабезпечення.

У 2023 році ми свідомо скоротили рівень живлення всіх культур, проте урожайність цього гібрида була на рівні 147 ц/га. Площа посівів кукурудзи, де ми вирощуємо гібриди компанії «Байер», становить 750 га. Серед них важливе місце посідає ДКС 4351 F&S, його частка займає 30% від загальної площі під кукурудзу. Враховуючи властивості гібрида, плануємо і надалі включати його в структуру посівів господарства».



ДКС 4391

ФАО 350

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови
50 000–60 000 шт./га

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

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

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони

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

Рівень мінерального живлення: середній, високий

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

Температура ґрунту в період посіву: від 9°C

Відношення до монокультури: витримує монокультуру

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4391



Тернопільська обл.,
Тернопільський р-н,
ПП «Дари Ланів»
141,5 ц/га, 26,5%

Тернопільський р-н,
ПАП «Агропродсервіс»
153,9 ц/га, 28,2%

Житомирська обл.,
Бердичівський р-н,
ПП «КЛИМЧУК»
152,1 ц/га, 20,2%

Київська обл.,
Білоцерківський р-н,
ТДВ «ТЕРЕЗИНЕ»
138,9 ц/га, 20,3%

Чернігівська обл.,
Ніжинський р-н,
ФГ «Вітчизна-Тиниця»
132,4 ц/га, 21,3%

Івано-Франківська обл.,
Коломийський р-н,
ПФГ «ПОТОЧИЩЕ»
164,9 ц/га, 20,6%

Полтавська обл.,
Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
129,9 ц/га, 21,2%
131,0 ц/га, 19,5%

Миргородський р-н,
СФГ «ґрунтознавець»
135,1 ц/га, 17,4%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н,
ТОВ «Агробуд»
117,1 ц/га, 25,2%
147,3 ц/га, 19,3%

Черкаська обл.,
Городищенський р-н,
ФГ «В'язівське»
120,9 ц/га, 20,0%

Кіровоградська обл.,
Голованівський р-н,
ФГ «Гранд»
118,3 ц/га, 20,5%

Чернівецька обл.,
Чернівецький р-н,
ФГ «КОЛОС К»
145,2 ц/га, 25,0%

Уманський р-н,
ТОВ «АГРОВІТ»
133,6 ц/га, 17,5%

Одеська обл.,
Подільський р-н,
ФГ «Коровенко»
115,0 ц/га, 17,6%

- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Дібров Дмитро Володимирович,
агроном господарства, ТОВ «Діброва»,
Вінницька обл., Хмільницький р-н

«У сезоні 2023 року всі площі товарної кукурудзи були засіяні насінням бренду DEKALB®. Гібрид ДКС 4391, висіяний на полях зі складним рельєфом та бідними ґрунтами, продемонстрував свою високу пластичність і витривалість, показав урожайність 10,3 т/га у заліковій вазі за вологості зерна 24%. Сподобалася його висока холодостійкість та швидкий початковий ріст, а також міцне кріплення качана під час дозрівання. У наступному сезоні гібрид ДКС 4391 буде основним у наших товарних посівах».

ДКС 4590

ФАО 360

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

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 перестюю:

потребує збирання в оптимальні терміни

Можливе вирощування

на зрошенні

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



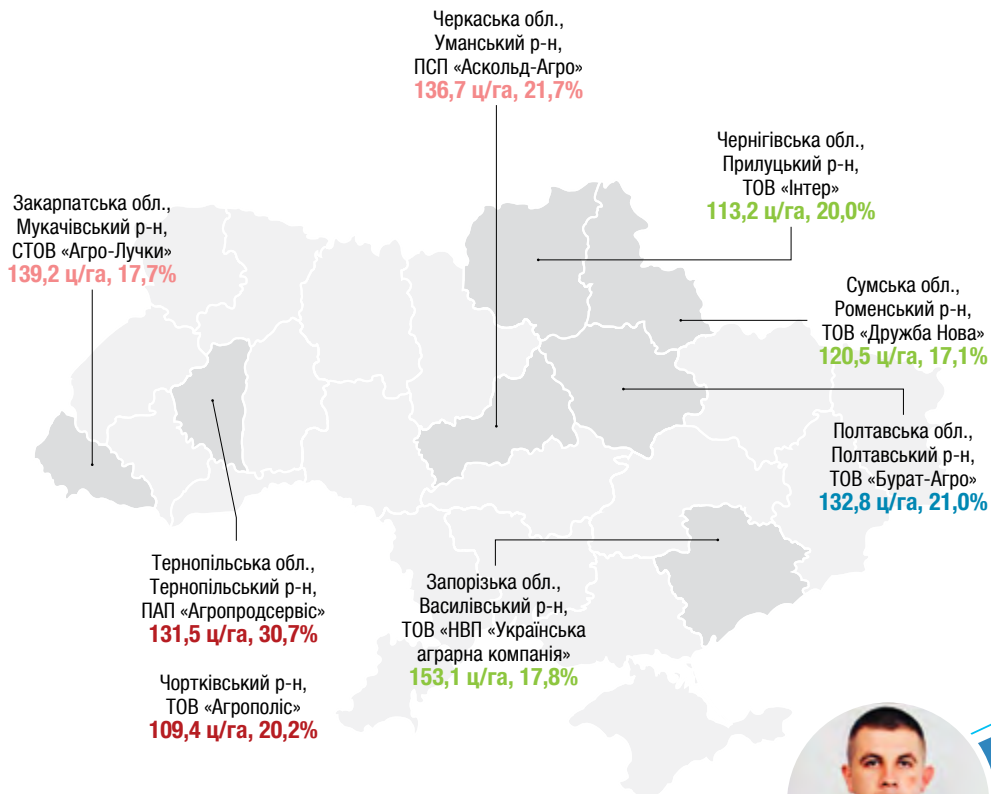
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4590



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 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



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

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

ДКС 4590 WX

ФАО 360

Тип зерна: восковидний

Група стиглості: середньопізня

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 перестюю: потребує збирання в оптимальні терміни

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



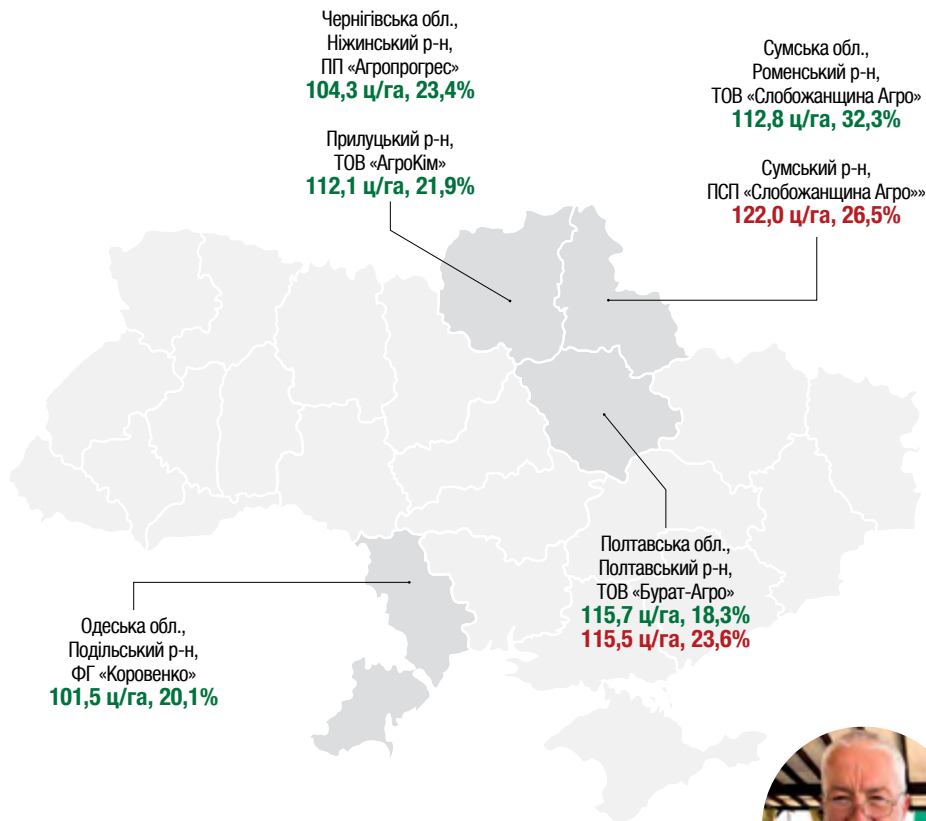
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4590 WX



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

* зрошення



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

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



ДКС 4598

F&S

ФАО 360

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–60 000 шт./га

(85 000–90 000 шт./га)*

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони

Відношення до ґрунтів:

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

Рівень мінерального

живлення: середній, високий

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-tillage

Температура ґрунту в період

посіву: від 9°C

Відношення до монокультури:

витримує монокультуру

Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



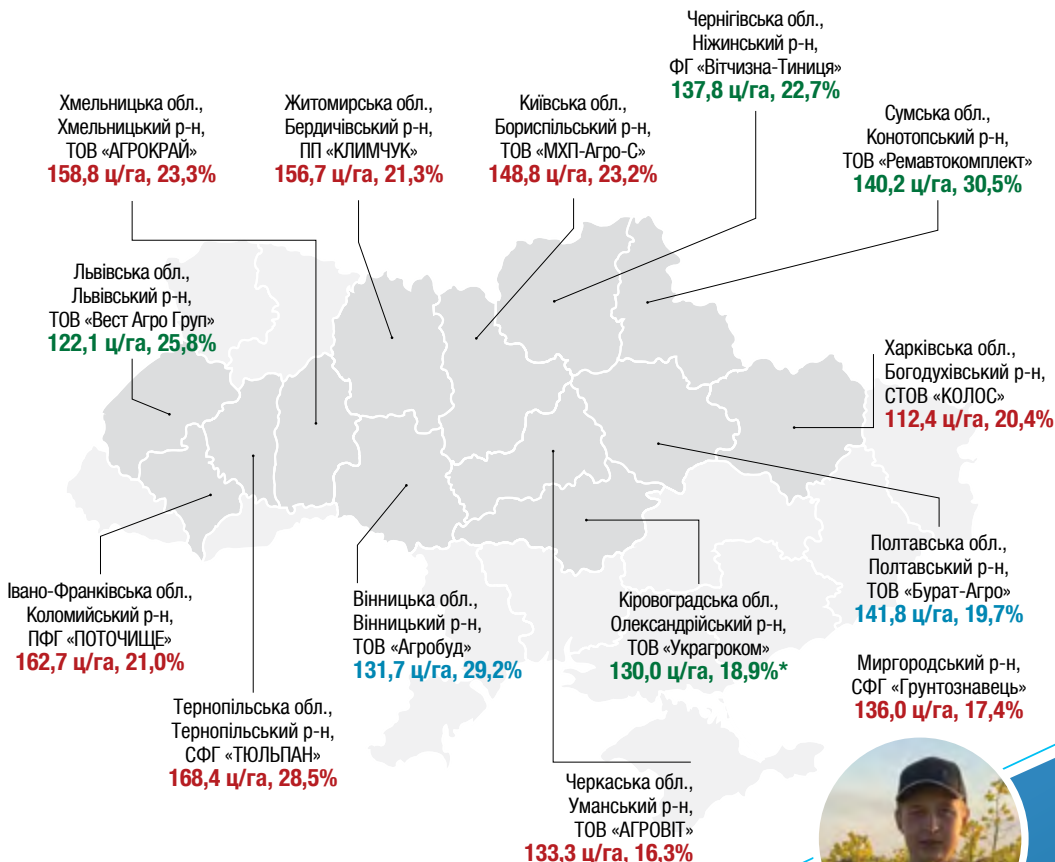
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4598 F&S



Белік Микола Анатолійович, головний агроном, ТОВ АФ «МРІЯ», Сумська обл., Охтирський р-н

- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

«Цього року випробували гібрид ДКС 4598 F&S у товарних посівах на площі 80 га. Гібрид вразив своїми результатами врожайності та якістю зерна. Висівали ДКС 4598 F&S поруч із гібридами інших компаній із ФАО 320–380 на одному полі. Цей гібрид продемонстрував урожайність на рівні 128 ц/га в заліку. На наступний рік було прийнято рішення висівати ДКС 4598 F&S на 50% посівних площ кукурудзи господарства».

ДКС 4712

ФАО 370

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Адаптивність і пластичність
- // Міцні стебло та коренева система
- // Толерантність до загущення

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на всіх типах ґрунтів

Рівень мінерального

живлення: середній і високий

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-tillage

Температура ґрунту в період

посіву: від 8°C

Відношення до монокультури:

витримує монокультуру

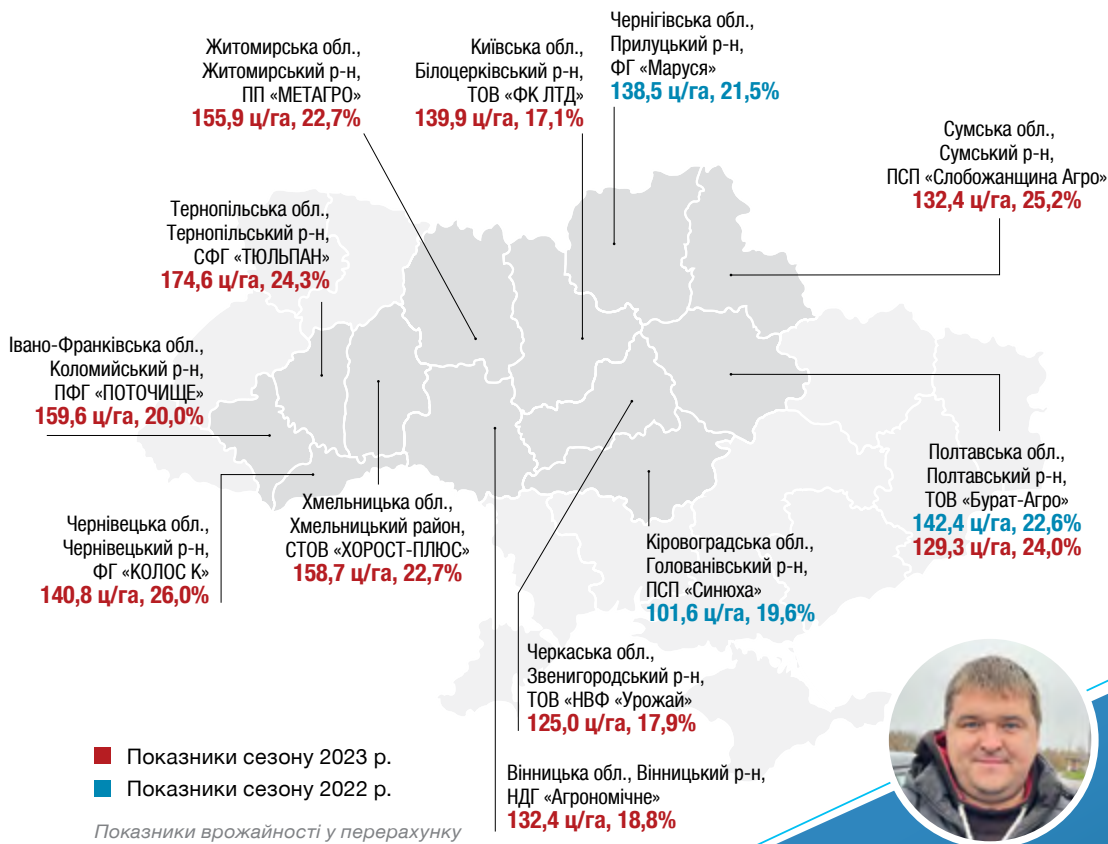
Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій

Гібрид рекомендований

для зернового та силосного використання

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4712



Сафін Сава Миколайович,
головний агроном, ТОВ «Метагро»,
Житомирська обл., Житомирський р-н

- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрощення

«Вирощуємо кукурудзу за технологією з міжряддя 50 см та густотою сівби 100–105 тис./га. Надаємо перевагу гібридам кукурудзи середньопізньої групи стиглості, таким як ДКС 4943, ДКС 4541, ДКС 5075 та інші. У сезоні 2023 року особливу увагу ми приділили гібриду цієї групи стиглості — ДКС 4712, який посіяли в демонстраційній лінійці кукурудзи для порівняння з гібридами інших компаній.

Відзначив основні характеристики та переваги цього гібрида: потужна початкова енергія росту й просто чудові холодостійкість, пластичність і посухостійкість, хороша вологовіддача (на рівні гібридів більш ранньої групи стиглості), міцне стебло та розвинена коренева система. ДКС 4712 продемонстрував високий потенціал урожайності — 142 ц/га, вологість — 14%.

Гібрид придатний до умов і технології, яку використовує господарство, та стане потужним доповненням гібридів середньопізньої групи стиглості лінійки DEKALB®.

НОВИНКА

ДКС 4897

ФАО 380

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

(80 000–90 000 шт./га)*

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

65 000–70 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- // Здорове і міцне стебло та сильна коренева система
- // Висока стійкість проти хвороб стебла й качана
- // Гібрид закладає велику кількість ярдів зерен (20–22)

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:

для всіх типів ґрунтів
за винятком піщаних

Рівень мінерального
живлення: високий

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

Температура ґрунту в період
посіву: 9°C

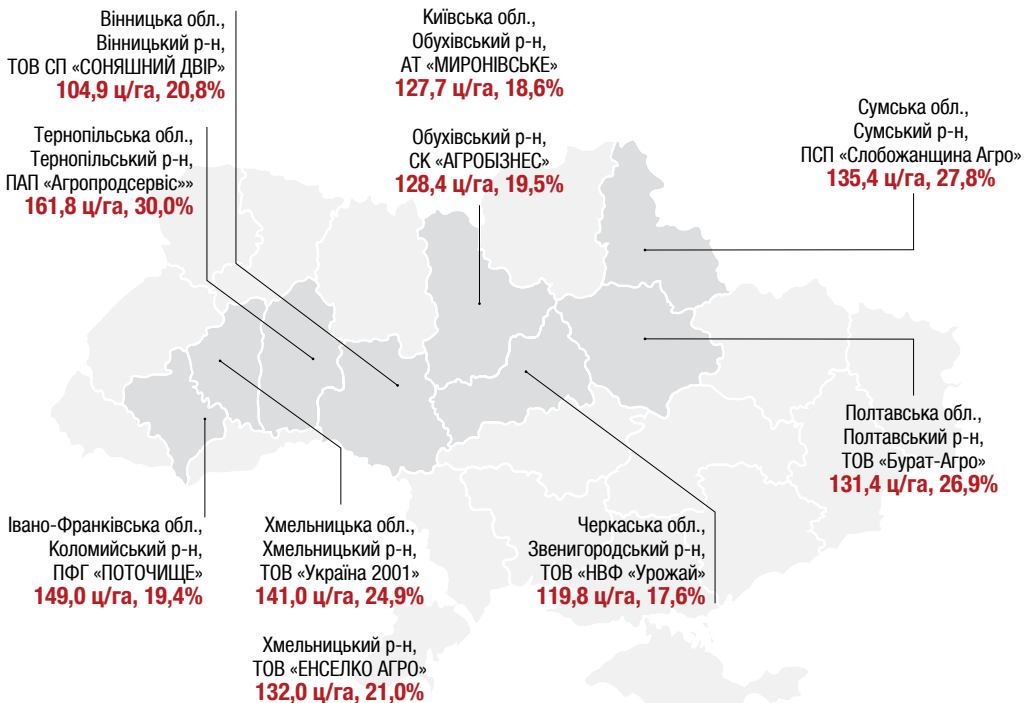
Відношення до монокультури:
витримує монокультуру

Відношення до перестою:
витримує тривалий перестій

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

* — для зрошення

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4897



■ Показники сезону 2023 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



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

«Гібрид ДКС 4897 характеризується високим потенціалом продуктивності як на високих, так і на середніх фонах мінерального живлення. Сильна коренева система та міцне стебло гарантують гібриду посухостійкість, стійкість до вилягання, забезпечуючи високий рівень стабільності та пластичності в умовах нестійкого і недостатнього зволоження. Придатний до монокультури, здатний витримувати перестій та може вирощуватися не лише за традиційного обробітку ґрунту, а й мінімального і технології No-till».

ДКС 4541

ФАО 380

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4541



Хмельницька обл.,
Хмельницький р-н,
ТОВ «Україна 2001»
125,9 ц/га, 23,9%

Рівненська обл.,
Рівненський р-н,
ПСПП «ЗДОЛБУНІВСЬКЕ»
117,6 ц/га, 27,3%

Житомирська обл.,
Житомирський р-н,
СТОВ «Ім. Богдана
Хмельницького»
133,8 ц/га, 22,7%

Київська обл.,
Бориспільський р-н,
СП ТОВ «НИВА
ПЕРЕЯСЛАВЩИНИ»
128,9 ц/га, 19,5%

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

Сумський р-н,
ПСП «Слобожанщина Агро»
122,2 ц/га, 25,6%

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

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

Полтавська обл.,
Полтавський р-н,
ТОВ «Бурат-Агро»
130,1 ц/га, 20,1%
121,5 ц/га, 20,7%

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

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

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

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

- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Нечипоренко Максим Петрович,
головний агроном, СТОВ АФ «Маяк»,
Черкаська обл., Золотоніський р-н

«У 2023 році, після спілкування із представником компанії, ми вирішили розширити наше замовлення, додавши гібрид ДКС 4541 до переліку. Завжди відводимо значну частину наших посівів під генетику DEKALB®, оскільки налаштовані на досягнення максимальних результатів. Вирощуємо гібриди на зрошенні та без нього. ДКС 4541 був висіяний згідно з рекомендаціями, з густотою 62 тисяч насінин на гектар. Гібрид ріс та розвивався чудово. Отримали врожай 138 ц/га із вологістю 18%».

ДКС 4608

ФАО 380

Тип зерна: кременисто-зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–60 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

65 000–75 000 шт./га

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



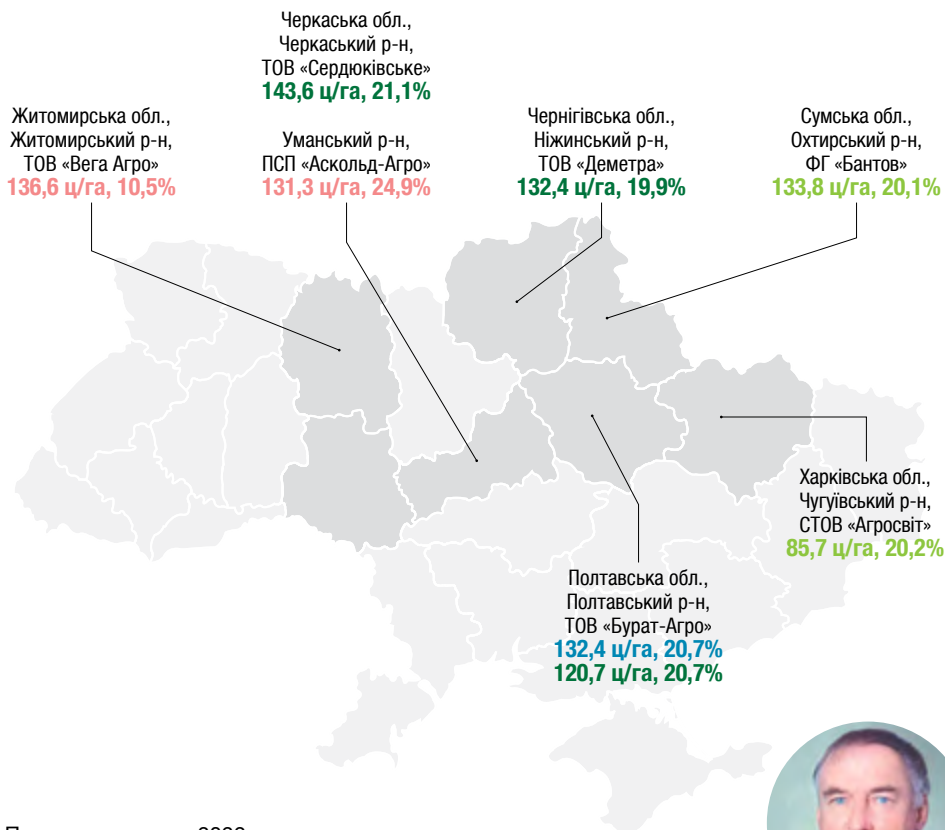
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4608



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

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



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

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

ДКС 4943

ФАО 390

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: середньопізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

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

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стійкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4943



Хмельницька обл.,
Хмельницький р-н,
ТОВ «Україна 2001»
131,8 ц/га, 25,0%

Житомирська обл.,
Житомирський р-н,
«ВЕГА АГРО»
123,7 ц/га, 18,6%

Київська обл.,
Броварський р-н,
СТОВ «Аратта»
157,5 ц/га, 20,2%

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

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

Сумський р-н,
ПСП «Слобожанщина Агро»
132,6 ц/га, 26,8%

Вінницька обл.,
Вінницький р-н,
ТОВ «Агробуд»
129,3 ц/га, 27,1%
148,6 ц/га, 20,9%
125,6 ц/га, 19,7%

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

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

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

Чернівецька обл.,
Чернівецький р-н,
ФГ «КОЛОС К»
143,5 ц/га, 24,8%

Лубенський р-н,
ТОВ «Лесяківське»
114,2 ц/га, 21,6%

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



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

Козловець Юрій Миколайович,
директор з рослинництва, ТОВ «Українська молочна компанія», Київська обл., Броварський р-н

«На підприємстві маємо загальну площу під кукурудзою 2300 га, 70% цієї площі займають гібриди лінійки DEKALB®. У 2023 році висіяли 425 га ДКС 4943 для зернового та силосного використання. Урожайність на корнаж становила 151 ц/га з вологістю 34% (використовували на пасту для ВРХ). Також зібрали силос із врожайністю 533 ц/га із вмістом сухої речовини 34%.

ДКС 4943 ідеально придатний для нашої зони вирощування. Цього року ми забезпечили оптимальний рівень мінерального живлення: азот — 126 кг/га, калій — 40 кг/га, фосфор — 20 кг/га. Температура ґрунту під час сівби становила 10°C. Обробіток ґрунту проводили традиційний. ДКС 4943 демонструє стійкість до монокультури та витримує тривалий перестій».

ДКС 4717

ФАО 400

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

(85 000–90 000 шт./га)*

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

70 000–75 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



Посухостійкість



Початкова енергія росту



Стойкість до фузаріозу стебла/качана



Вологовіддача



Холодостійкість



ПОЗИЦІОНУВАННЯ ГІБРИДА

Зона вирощування: усі зони

Відношення до ґрунтів:

придатний до вирощування на суглинкових та глинистих ґрунтах

Рівень мінерального живлення: високий

Рекомендований основний обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний

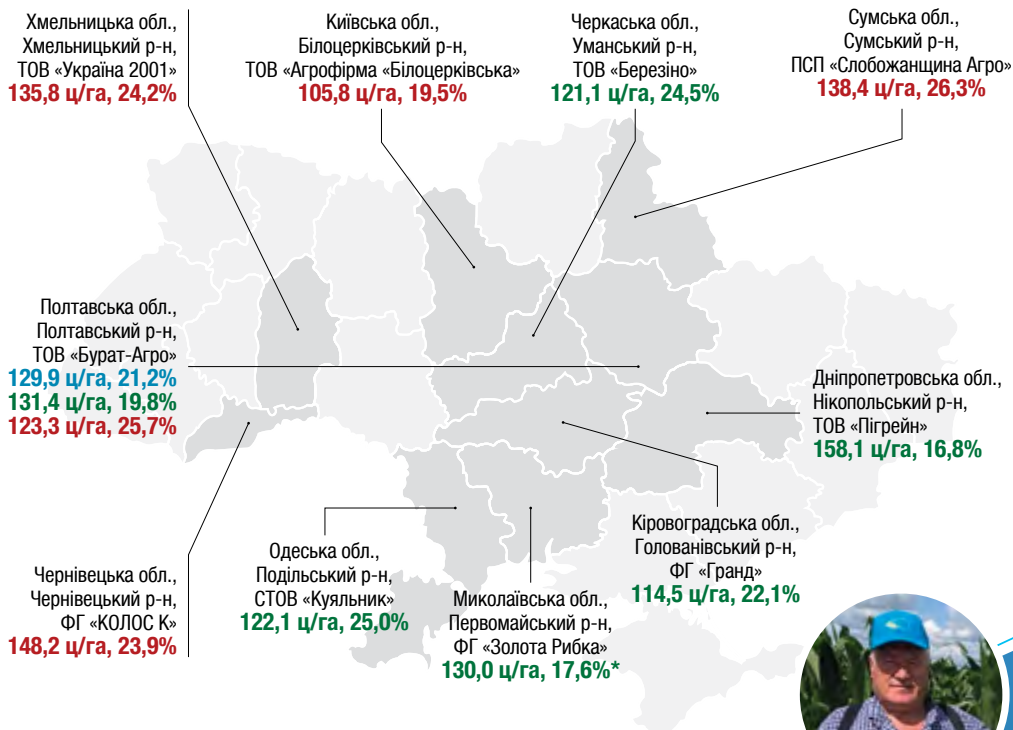
Температура ґрунту в період посіву: від 9°C

Відношення до монокультури: витримує монокультуру

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій

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

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 4717



Лісовий Володимир Григорович,
генеральний директор, ТОВ «Годунівське»,
Київська обл., Броварський р-н

- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення

«Низькі ціни на продукцію та труднощі в збуті зерна стали головними викликами для господарства у 2023 році. З урахуванням цих умов важливим стає вибір стабільних гібридів, які забезпечують рентабельне вирощування за середньо-мінімального рівня ресурсного забезпечення, а також високою стійкістю до монокультури та тривалого періоду перестою.

Гібрид ДКС 4717 вирізняється доброю холодостійкістю, сильною кореневою системою, міцним стеблом і високою резистентністю до хвороб, а також високою натурою зерна. За результатами 2023 року врожайність у товарних посівах ДКС 4717 становила в межах від 13,0–14,0 т/га за вологості 24–25%.

У структурі сівозміни господарства 10% припадає на кукурудзу з пізнім ФАО. Синергія бренду DEKALB® та якісне комплексне рішення й унікальний підхід від регіонального представника компанії «Байер» забезпечує стабільність і надійність отримання гарантованого прибутку для господарства».



ДКС 5075

F&S

ФАО 410

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

(85 000–90 000 шт./га)*

Умови нестійкого зволоження

55 000–60 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

65 000–70 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



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

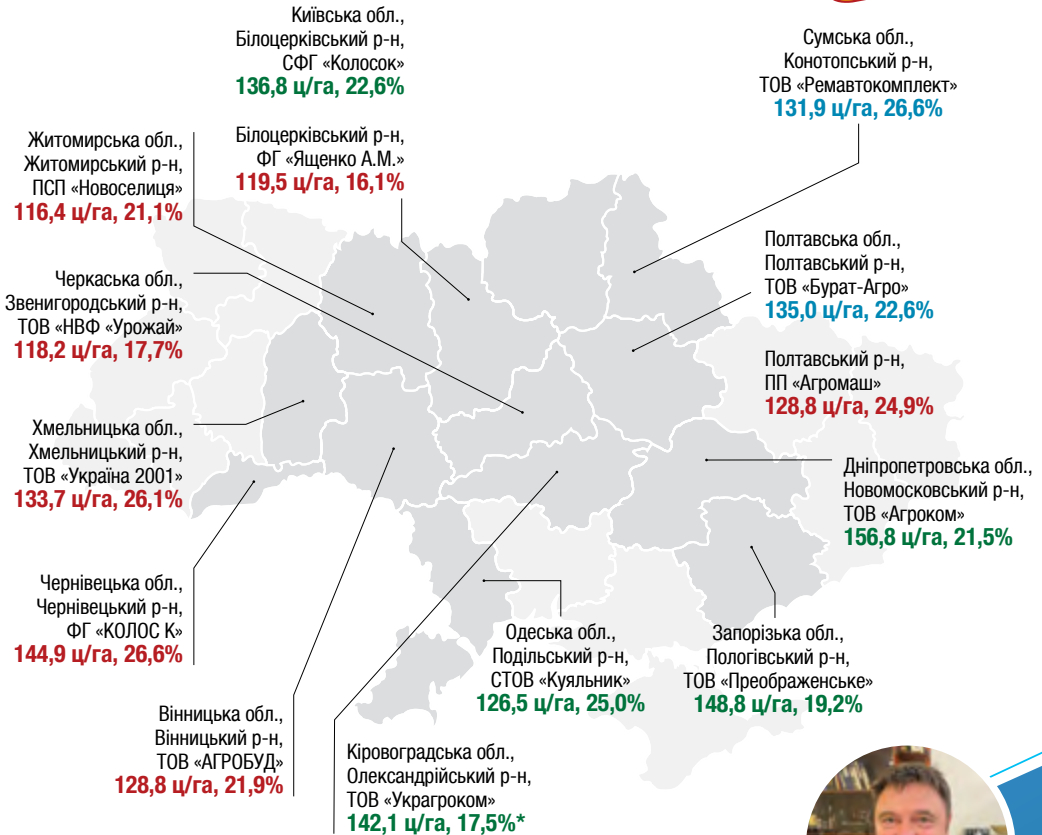
Відношення до монокультури: витримує монокультуру

Відношення до перестою: витримує тривалий перестій

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

* — для зрошення

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5075 F&S



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрощення



Ткачук Сергій Леонідович, керівник господарства, ФГ «Анона», Київська обл., Білоцерківський р-н

«Господарство спеціалізується на вирощуванні сільськогосподарських культур за технологією Strip-till. Для ефективного застосування цієї технології потрібні гібриди кукурудзи з потужною кореневою системою та сильним стеблом, такі як ДКС 3972, ДКС 4598 та ДКС 5075 F&S. Гібрид ДКС 5075 F&S вирощуємо з 2021 року.

Особливість зерна гібрида ДКС 5075 F&S в тому, що воно зберігає свою цілісність навіть у разі багаторазового перевантаження, сушіння й транспортування. У 2023 році за системи живлення: 50 кг/га аміачної селітри під час сівби та 130 л/га КАС 32 у підживлення, гібрид ДКС 5075 F&S забезпечив урожайність на рівні 12,7 т/га зі збиральною вологістю зерна 21%, що є хорошим показником для групи стиглості ФАО 410».



ДКС 5206

ФАО 420

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

(85 000–95 000 шт./га)*

Умови нестійкого зволоження

60000–65000 шт./га

Умови достатнього зволоження

65 000–70 000 шт./га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА

Стабільність та пластичність



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: високий

Рекомендований основний

обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний

Температура ґрунту в період

посіву: від 9°C

Відношення до монокультури:

витримує монокультуру

Відношення до перестою:

витримує тривалий перестій

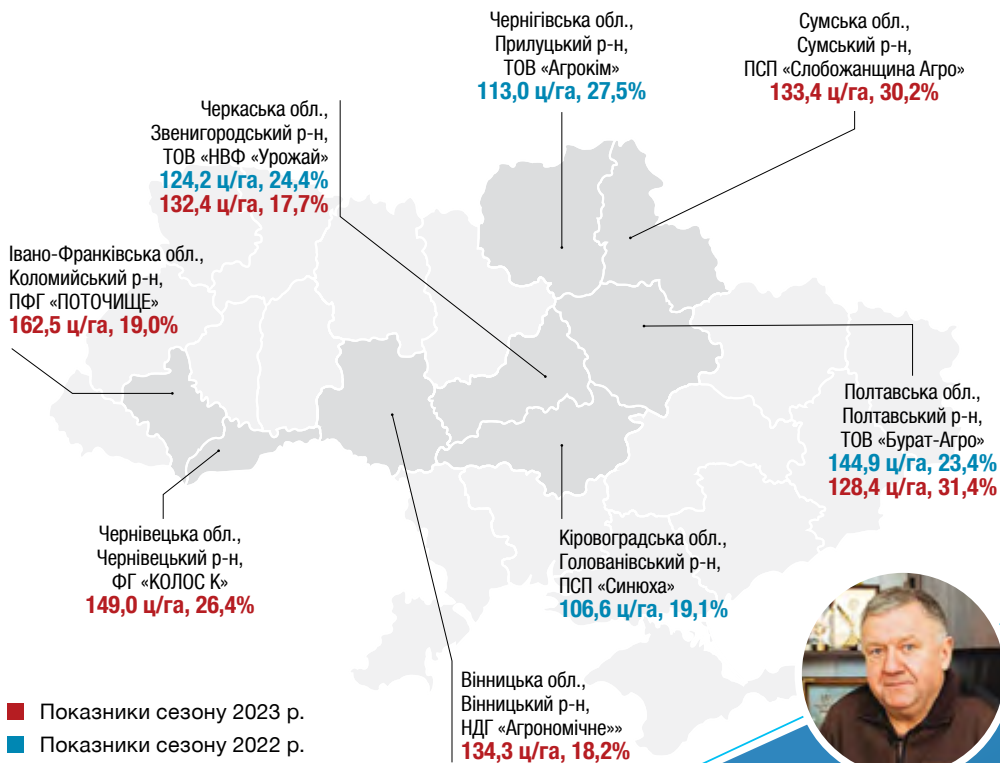
Гібрид рекомендований

для зернового та силосного

використання. Можливе

вирощування на зрошенні

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5206



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрошення



Каленич Павло Євгенович,
директор, СТОВ «Агрофірма «Ольгопіль»,
Вінницька обл., Гайсинський р-н

«Щорічно агрофірма «Ольгопіль», як елітна сіносп, закладає демонстраційні полігони таких культур, як озима пшениця, озимий ріпак та кукурудза. Наша тривала співпраця з компанією «Байєр» свідчить про надійність та партнерство в напрямі захисту рослин і насіння.

У 2023 році серед 100 гібридів провідних насінневих компаній новий гібрид ДКС 5206 продемонстрував найвищу врожайність — 100,7 ц/га в перерахунку на базову вологість. Такого результату досягли за норми висіву 60 тис. насінин, що свідчить про високу компенсаторну здатність цього гібрида та ефективне використання живлення.

Також варто відзначити, що наш прилад Infratec TM FOSS показав вміст крохмалю в зерні цього гібрида 70,62%, що є чудовим показником для спиртової галузі. У сезоні 2024 р. плануємо запровадити вирощування гібрида ДКС 5205 у виробничі посіви».

ДКС 5007

ФАО 440

Тип зерна: зубовидний

Група стиглості: пізня

ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ

Посушливі умови

50 000–55 000 шт./га

Умови нестійкого зволоження

60 000–65 000 шт./га

Умови достатнього зволоження

65 000–70 000 шт./га

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 перестою: 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



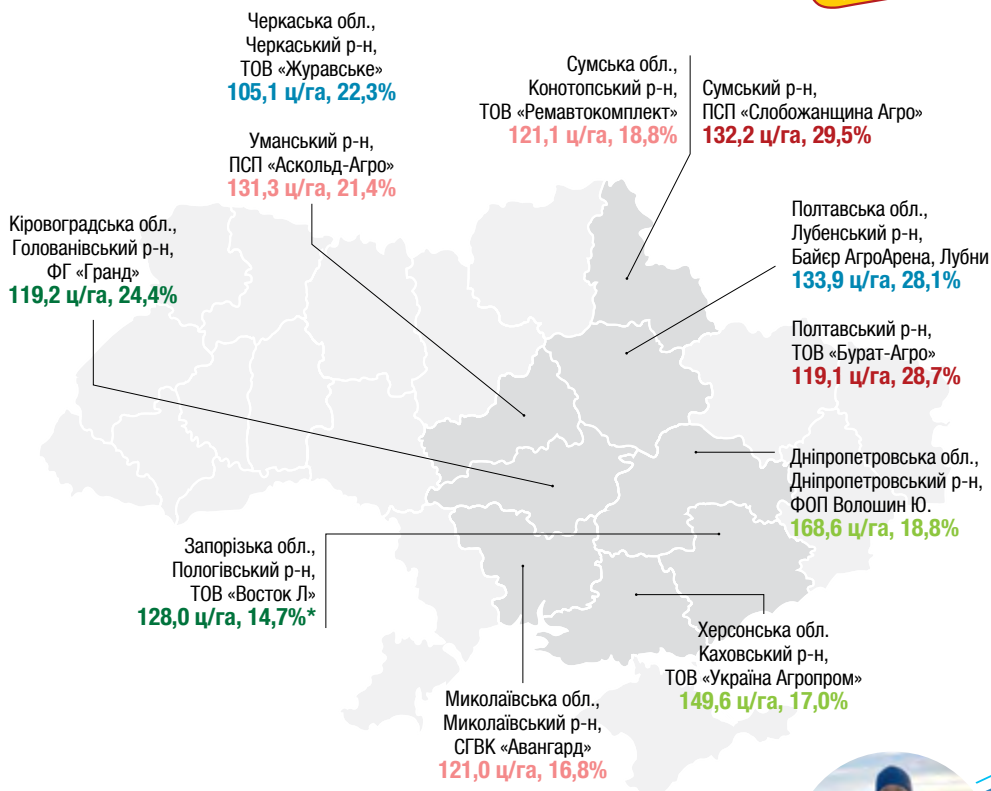
Вологовіддача



Холодостійкість



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ ДКС 5007



- Показники сезону 2023 р.
- Показники сезону 2022 р.
- Показники сезону 2021 р.
- Показники сезону 2020 р.
- Показники сезону 2019 р.

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

Вологість під час збирання, %.

Дані з демопосівів.

* зрощення



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

«Хоча наше господарство територіально й 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 пізньої групи 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 врожайного року вкотре впевнився, що насіння бренду DEKALB® має найбільший потенціал урожайності».

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Гербіциди

Аденго®	80
Аспект® Про	82
Гроділ® Максі	83
Лаудіс®	85
МайсТер® Пауер	87
Мерлін®	89
Мерлін® Флекс Дуо	91
Харнес	93
Раундап® Макс	94

Інсектициди

Белт®	96
Ваєго®	97
Децис® 100	99
Коннект®	101
Оберон® Рапід	102
Протеус®	103

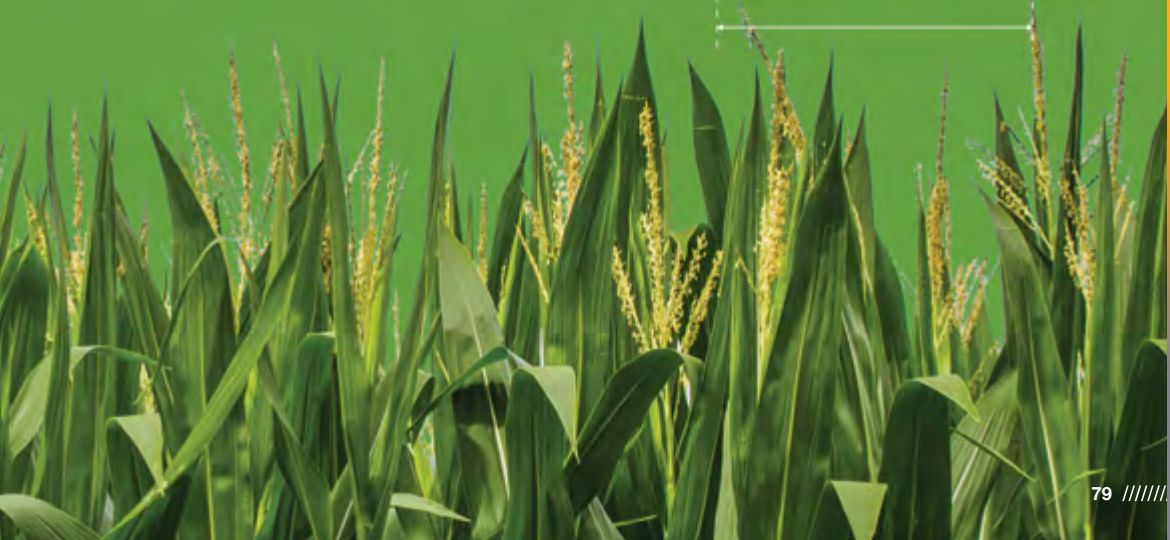
Фунгіциди

Фокс®	105
-------------	-----

Регулятори росту, прилипачі та зберігання врожаю

Меро®	107
-------------	-----

Система захисту кукурудзи	108
---------------------------------	-----





АДЕНГО®

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

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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

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

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

ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ШВИДКІСТЬ РЕАКТИВАЦІЇ:

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

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® можна висівати лише озими 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.



ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ ЗА ЗАСТОСУВАННЯ АДЕНГО®

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

Строки можуть бути переглянуті залежно від місцевих кліматичних умов.

На ґрунтах із показником кислотності понад рН 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 (BVCH 11–12) або 2–3-х видимих листків у кукурудзи. **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 3-х листків, а широколисті 2–4-х листків.**

- // Температурний режим застосування — від 5 до 25°C.
- // Не змішувати з гербіцидами з групи ALS-інгібіторів, тому що вони впливають на ефективність антитоду і посилюється небезпека фітотоксичності.
- // Додавання прилипача може призвести до фітотоксичності.
- // За змішування з деякими гербіцидами можливе випадання осаду, тому перед використанням варто обов'язково проводити тест на сумісність.
- // У разі будь-якої суміші необхідно збовтати каністру й першим розчинити Аденго®.
- // Не змішувати з фосфорорганічними інсектицидами.
- // Після застосування інсектицидів цього класу не рекомендується внесення гербіциду раніше як через 7 днів.
- // 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 рН менше 4 та більше 7,5.
- // Не застосовувати, коли насіння перебуває на поверхні ґрунту або недостатньо ним вкрите.
- // Не проводити полив безпосередньо перед чи після внесення.

ЗАСТОСУВАННЯ

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

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

■ Чутливі

■ Середньочутливі

НОРМАТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ

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

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



Аспект[®] ПРО

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

Ідеальний баковий
партнер до основних гербіцидів
на кукурудзі та соняшнику

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

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

Аспект[®] Про не потребує загортання в ґрунт. Механічний обробіток ґрунту після утворення захисного екрану руйнує його та знижує ефективність препарату.

Висока ефективність проти злакових та дводольних бур'янів в посівах кукурудзи досягається при оптимальних фазах розвитку бур'янів: злакові — до початку куцання, дводольні — 2–4 листки. При післясходовому внесенні гербіциду в посівах кукурудзи, ефективність препарату проти злакових бур'янів може бути забезпечена лише за наявності достатньої кількості вологи у верхньому шарі ґрунту, препарат фактично не має контактної дії на злакові бур'яни.

За умови застосування Аспект[®] Про як партнера по вегетації кукурудзи, в баковий розчин першим додають Лаудіс[®], далі Аспект[®] Про і в кінці — прилипач Мєро[®]. Додавання прилипача значно підвищує ефективність суміші проти

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Амброзія полинолиста	Берізка польова
Вероніка, види	Портулак городній
Гірчак беззковидний	Хвоц польовий
Гірчак почечуйний	Чортополох
Гірчак шорсткий	

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Гірчиця польова	Куряче просо
Гречка дика	Лисохвіст
Кропива, види	Просо, види
Лобода біла	Росичка
Незабудка польова	Вівсюг
Падалиця ріпаку	Падалиця пшениці
Паслін чорний	Пирій повзучий
Редька дика	
Ромашка, види	Чутливі
Талабан польовий	Малочутливі
Щириця загнута	

бур'янів. За ґрунтового застосування на соняшнику — не вносити на легких ґрунтах, де можливе промивання, та на ґрунтах із вмістом гумусу нижче ніж 2,2%.

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.

ОБМЕЖЕННЯ В СІВОЗМІНІ

Аспект[®] Про не шкодить більшості наступних культур сівозміни, на наступний рік не рекомендується сіяти цукрові буряки.

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Спектр дії	Особливості застосування
Кукурудза	2,0–2,5 л/га	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту після сівби
	1,5 л/га + Лаудіс [®] 30 WG, ВГ, 0,35 кг/га + Мєро [®] , 1 л/га		Обприскування посівів у фазі VE–V6 (BBCH 12–18) від 2-х до 8–9-ти видимих листків культури
Соняшник	2,0–2,5 л/га		Обприскування ґрунту після сівби, але до сходів культури
	1,5–2,0 л/га + Челендж [®] 600 SC, KC, 2,0–2,5 л/га		



Для ефективної роботи препарату верхній шар ґрунту має бути вологим, дрібногрудкуватим та добре розпушеним, що забезпечить якісне покриття препаратом. Компанія не несе відповідальності за ефективність гербіциду у випадках відсутності вологи внаслідок штучного пересушування ґрунту після механічних обробітків та у разі внесення його на сухий ґрунт.



Гроділ[®]
МАКСІ

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

Препаративна форма: олійна дисперсія

Упаковка: 1 л

Високоєфективний гербіцид на основі олійно-дисперсної формуляції, який містить антидот для захисту зернових колосових культур і кукурудзи проти одно- та багаторічних дводольних бур'янів

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

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

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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

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

Ріст бур'янів і конкуренція їх із культурою припиняються впродовж кількох годин після обробки Гроділ[®] Максі. У перші 5–7 днів на уражених бур'янах утворюються хлорозні плями й відмирають точки росту, а загибель відбува-

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗА НОРМИ 0,1 л/га

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

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

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

ється протягом 3–4 тижнів після обприскування залежно від погодних умов.

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

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Спосіб, час обробок
Пшениця озима та яра, ячмінь озимий і ярий	0,09–0,11	1	Одно- та багаторічні дводольні бур'яни	У т. ч. авіаційна обробка
Кукурудза	0,1	1	Одно- і багаторічні дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазі V1–V5 (BVCH 13–17) або від 3-х до 7–8-х видимих листків кукурудзи; найкраща ефективність спостерігається під час застосування в оптимальні фази розвитку бур'янів за їх активного росту
Льон	0,1–0,11	1	Однорічні дводольні бур'яни	Обприскування посівів у фазі «ялинки» культури (висота 5–10 см)

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Оптимальна гербіцидна дія забезпечується за використання до фази V3 (BBCH 15) 5–6-го видимих листків культури. Найкращий ефект проти бур'янів досягається на стадії: однорічні — 2–4 листки, багаторічні дводольні (у фазі розетки) та підмаренник — до фази 6-ти кілець. Норма витрати Гроділ® Максі на кукурудзі — 0,1 л/га.

ЛЬОН. Обприскування посівів для контролю однорічних дводольних бур'янів у фазі «ялинки» культури (висота 5–10 см). Норма витрати препарату — 0,1–0,11 л/га. Норма витрати робочої рідини — 200–300 л/га. Допускається не більше 1 обробки протягом сезону.

ТЕХНІКА ЗАСТОСУВАННЯ

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

ВАРІАНТ ОСІНЬОГО ВНЕСЕННЯ

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

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ОСІНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Час осінньої обробки Гроділ® Максі — за 1–2 тижні до припинення вегетації культури.

За загрози осінніх заморозків варто відтермінувати внесення препарату.

На полях, де наявні у значній кількості багаторічні бур'яни (осоти), за потреби можливе повторне застосування проти них навесні гербіциду Гроділ® Максі або препаратів групи 2,4-Д.

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 озими й ярі культури.

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

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

ПЕРЕВАГИ

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



Увага! За перенасичення сівозміни препаратами з групи ALS-інгібіторів можливе зменшення ефективності проти ряду бур'янів (щиряця звичайна, амброзія полинолиста, лобода (види) та інші)! Такі ознаки можуть свідчити про появу стійкості бур'янів до цієї групи препаратів.



ЛАУДІС®

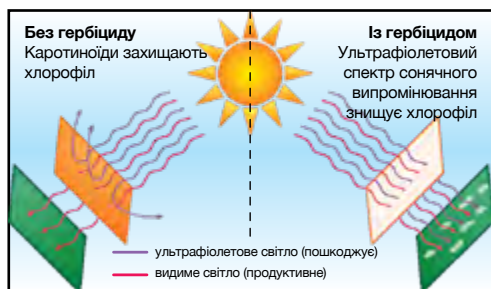
Діюча речовина: Темботріон, 200 г/кг, ізоксадіфен-етил (антидот), 100 г/кг
Препаративна форма: водорозчинні гранули
Упаковка: 3 кг

Лагідний до кукурудзи
і безжалюний до бур'янів

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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



розподіляється від кореня до верхівки листків. Візуальний ефект після внесення Лаудіс® спостерігається значно швидше, ніж у класичних сульфонілсечовин. Дві доби необхідно для зупинки розвитку бур'яну, через 5 діб спостерігаються типові ознаки дії гербіциду — побіління, а через 14 діб — повна загибель. Швидкість дії гербіциду також залежатиме від інтенсивності світла. Якщо похмурі дні — швидкість дії слабша. Але в кінцевому результаті досягається повна загибель (тільки за довший період часу).

ЗАСТОСУВАННЯ

Оптимальний гербіцидний ефект досягається у разі застосування в ранні фази розвитку кукурудзи: від V1–V3 (BBCH 12–15) або від 2-х до 5–6-ти видимих листків культури. Але основним чинником вибору часу використання препарату є фаза розвитку бур'янів. Лаудіс® високо-ефективний проти падалиці культурних широколистих рослин, таких як соняшник та ріпак, що стійкі до гербіцидів із групи імідазолінонів (імазамокс, імазаніп, імазетапір), а також проти падалиці соняшнику, в тому числі Express. В оптимальний час використання досягається максимальна ефективність проти таких складноконтрольованих бур'янів, як: лобода (навіть переросла), амброзія полинолиста, ваточник сирійський, щиріця (види), куряче просо та ін.

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

Дія Лаудіс на хвощ польовий (Equisetum arvense)



ЗАСТОСУВАННЯ

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

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

ДІЯ ЛАУДІС® НА ОСОТ ПОЛЬОВИЙ (CIRSIIUM ARVENSE)



ДІЯ ЛАУДІС® НА ВАТОЧНИК СИРІЙСЬКИЙ



СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Амброзія полинолиста	Осот польовий
Галінсога дрібноквіткова	Падалиця соняшнику, види
Гірчак березковидний*	Паслін чорний
Гірчак звичайний	Переліска однорічна
Гірчак почечуйний	Підмаренник чіпкий
Гірчак шорсткий	Редька дика
Гірчак польова	Ромашка лікарська
Глуха кропива пурпурова	Щириця загнута
Дурман звичайний	Щириця лободовидна
Зірочник середній	Берізка польова (з насінини)
Канатник Теофраста	Ваточник сирійський
Кополлі звичайні	Хвоц польовий
Лобода, види	Берізка польова (з кореневища)
Лутига розлога	Гібіск трійчастий
Нетреба, види	Портулак городній

* — Оптимальна фаза застосування 1–3 листки.

НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ

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

СЕЛЕКТИВНІСТЬ

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

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ

Витрата робочого розчину — 200–300 л/га. Заповнити бак обприскувача на 1/3 водою, приготувати маточний розчин Лаудіс®, залити в бак, увімкнути змішувач на 10–15 хв, долити відповідну норму Меро® та води, увімкнути змішувач на 10–15 хв, закрити кришку обприскувача й перевірити роботу форсунок (характер розпилення має відповідати

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

Чутливі Середньочутливі Малочутливі

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

ПЕРЕВАГИ

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

ОРГАНІЗАЦІЯ СІВОЗМІНИ

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

⚠ Сою і озиму пшеницю слід висівати після оранки або глибокої культивуації!



Майстер
пауер

Діюча речовина: Форамсульфурон, 31,5 г/л + йодосульфурон, 1,0 г/л + тіенкарбазон-метил, 10 г/л + ципросульфамід (антидот), 15 г/л

Препаративна форма: олійна дисперсія

Упаковка: 5 л

Широкий спектр
та тривалий захист
кукурудзи від бур'янів

Майстер® Пауер 57,5 OD, МД — післясходовий гербіцид широкого спектру дії для боротьби з одно- та багаторічними однодольними і дводольними бур'янами, в т. ч. із такими найбільш шкочочинними, як берізка польова (довжина пагонів до 15 см) (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 спалювальної дії на вегетативну масу бур'янів, також має ґрунтову активність (тіенкарбазон-метил), що запобігає проростанню останніх протягом усієї вегетації культури.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Механізм дії продукту полягає у блокуванні ферменту ацетолактатсинтетази, що зупиняє утворення амінокислот та поділ клітин у точках росту бур'янів, завдяки чому бур'яни відразу припиняють свій ріст і 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 4-х листків; однорічних злакових (від 1 листка до фази се-

редини кушення), в т. ч. плоскуха (фаза контролю — до 3-го листка) за висоти багаторічних злакових, таких як куряче просо, 10–15 см, у т. ч. видів осотів — до фази стеблуння; берізка польова (довжина пагонів до 15 см).

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

НОРМА ЗАСТОСУВАННЯ

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

МАЙСТЕР® ПАУЕР НЕ ПОТРЕБУЄ ДОДАВАННЯ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН!

Норма використання води — 200–300 л/га.



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 антоціанове забарвлення, що з часом минає і не впливає на врожайність.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

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

СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Абутилон (канатник Теофраста) **
Амброзія полинолиста
Берізка польова *
Галінсога дрібноквіткова
Гірчак беззковидний *
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
Мишій, види
Пажитниця багатоквіткова
Пирій повзучий
Плоскуха звичайна (куряче просо) ***
Просо волосовидне ***
Тонконіг однорічний

Чутливі

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

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

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



Увага! За перенасичення сівозміни препаратом з групи ALS-інгібіторів можливе зменшення ефективності проти ряду бур'янів (щириця звичайна, амброзія полинолиста, лобода (види) та інші)! Такі ознаки можуть свідчити про появу стійкості бур'янів до цієї групи препаратів.



Мерлін®

Діюча речовина: Ізоксафлютол, 750 г/кг

Препаративна форма: гранули, що диспергуються у воді

Упаковка: 0,5 кг, флакон з мірним ковпачком

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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

В УМОВАХ ДОСТАТНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

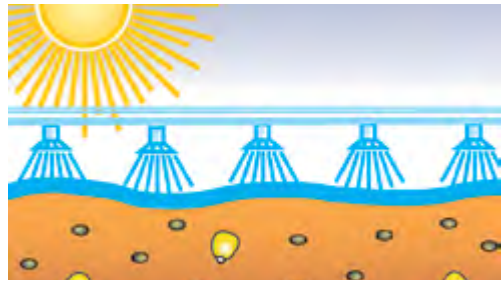
Після внесення, в ґрунті, діюча речовина ізоксафлютол перетворюється на дикетонітріл. Вміст і співвідношення ізоксафлютолу та дикетонітрілу в ґрунті прямо залежать від його вологості. Що вища вологість ґрунту, то інтенсивніше утворюється дикетонітріл.

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

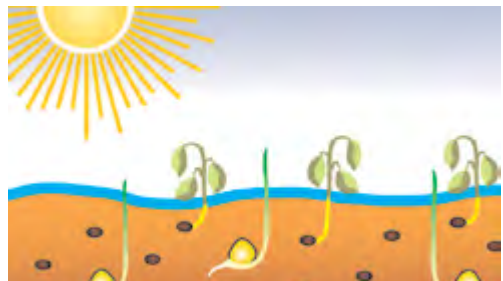
Ізоксафлютол забезпечує контроль чутливих бур'янів, які проросли з верхніх шарів ґрунту, а дикетонітріл — знищення тих бур'янів, сходи яких уже з'явилися або проростають із глибших шарів ґрунту.

В УМОВАХ НЕДОСТАТНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

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



Досходове внесення Мерлін®



Дія Мерлін® на бур'яни



Уповільнення дії Мерлін® у період посухи



Реактивація (відновлення дії)

ОСОБЛИВІСТЬ ГЕРБІЦИДУ — 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
Гірциця польова
Грицики звичайні
Зірочник середній
Канатник Теофраста
Лобода, види
Паслін чорний
Редька дика
Ріпак, падалиця
Ромашка, види
Соняшник, падалиця
Талабан польовий
Гірчак березковидний
Спориш звичайний

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

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

СУМІСНІСТЬ

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

ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ

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

Для досягнення найвищої ефективності препарату слід дотримуватись наступних рекомендацій:

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

⚠ Для ефективної роботи препарату верхній шар ґрунту має бути вологим, дрібногрудкуватим і добре розпушеним, що забезпечить якісне покриття препаратом. Компанія не несе відповідальності за ефективність гербіциду у випадках відсутності вологи внаслідок штучного пересушування ґрунту після механічних обробітків та у разі внесення його на сухий ґрунт.



МЕРЛІН® Флекс Дуо

Діюча речовина: Ізоксафлютол, 50 г/л + тербутилазин, 375 г/л +
ципрсульфамід, 50 г/л

Препаративна форма: концентрат суспензії

Упаковка: 5 л

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

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 досягається гарантований захист кукурудзи від одно- та дводольних бур'янів упродовж усього сезону за будь-яких погодних умов.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

За умов внесення до сходів культури, ефективний контроль бур'янів можливий за наявності вологи у верхньому шарі ґрунту. Можлива реактивація препарату після рясних опадів, за умов розвитку бур'янів: однодольні — 2 листки, дводольні — 4 листки. За післясходового внесення ефективність препарату проти злакових бур'янів може бути забезпечена лише у разі наявності достатньої кількості ґрунтової вологи. Препарат фактично немає контактної дії на злакові бур'яни.

Антидот, який входить до складу препарату, забезпечує широке вікно його застосування та м'яку дію на культуру. За умови стресового стану в культури внаслідок погодних факторів (заморозки, різкі перепади нічних і денних температур) дія антидоту погіршується. Це проявляється можливою тимчасовою появою на листках кукурудзи «ефекту хамелеона» (часткового послаблення 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 раптом 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 (ВВСН 13) або 3-го видимого листка кукурудзи. Рекомендується рівномірне загортання насіння кукурудзи на оптимальну глибину, аби запобігти прямого контакту насіння з препаратом. Не використовувати на перезволожених ґрунтах. Не проводити полив безпосередньо перед чи після внесення. Не застосовувати на ґрунтах із вмістом органічної речовини менше ніж 1,5%. Не використовувати на ґрунтах з рівнем pH менше 4 та більше 7,5. Не застосовувати, коли насіння перебуває на поверхні ґрунту або недостатньо покрите ним. 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.

ОБМЕЖЕННЯ В СІВОЗМІНІ

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

СУМІСНІСТЬ

Можна змішувати з іншими гербіцидами. Але, в будь-якому випадку, перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішування. Бакові партнери до суміші слід додавати у такому порядку: спочатку порошки, що змочуються, далі гранули, які диспергуються у воді, наступними — 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.

ЗАСТОСУВАННЯ

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

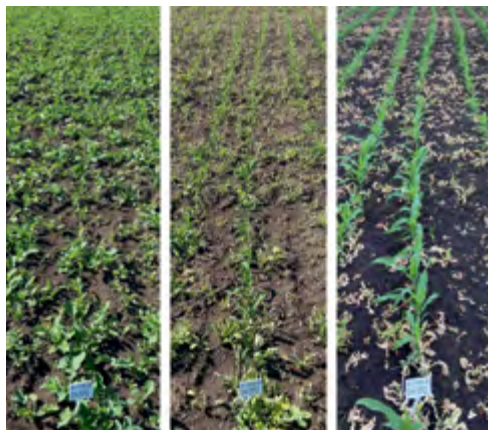
СПЕКТР ДІЇ

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

Чутливі
 Середньочутливі

ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ МЕРЛІН® ФЛЕКС ДУО У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ В 2022 РОЦІ. ВНЕСЕННЯ У ФАЗІ 2–3 ЛИСТКИ.



19.05

26.05

31.05

ПЕРЕВАГИ

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

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Бур'ян	Досходове застосування (ВВСН 00)	Післясходове застосування (ВВСН 12–13)
Амброзія полинолиста		
Вероніка, види		
Галінсога дрібноквітка		
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		

- ⚠ Для ефективної роботи препарату верхній шар ґрунту має бути вологим, дрібногрудкуватим і добре розпушеним, що забезпечить якісне покриття препаратом. Компанія не несе відповідальності за ефективність гербіциду у випадках відсутності вологи внаслідок штучного пересушення ґрунту після механічних обробітків та у разі внесення його на сухий ґрунт.**



Харнес®

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

Еталон серед ґрунтових гербіцидів на посівах кукурудзи, соняшнику та сої

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ПЕРЕВАГИ

- // Унікальна формуляція, яка працює більш ніж 20 років на стороні захисту від бур'янів сходів кукурудзи, сої та соняшнику.
- // Широкий спектр контрольованих двота однодольних бур'янів.
- // Дає змогу вчасно підготувати ґрунт під весняний висів за низької температури ґрунту (від 6°C).
- // Чудово поєднується з технологією No-till; за можливості застосовують із 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	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження
Кукурудза	1,5–3,0	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування ґрунту до висівання, під час або після сівби, але до появи сходів культури
Соняшник	1,5–2,5		Обприскування ґрунту до висівання, під час або після сівби, але до появи сходів культури
Соя			Обприскування залізного полотна до появи сходів бур'янів
Залізне поле	2,0–3,0		Забороняється випасання худоби та заготівля сіна у зоні 200 м від залізного полотна протягом 7 днів. Забороняється обробка станційних шляхів на відстані менше ніж 200 м від вокзалу й місць постійного перебування людей

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

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

- Чутливі
- Малочутливі

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



Для ефективної роботи препарату верхній шар ґрунту має бути вологим, дрібногрудкуватим і добре розпушеним, що забезпечить якісне покриття препаратом. Компанія не несе відповідальності за ефективність гербіциду у випадках відсутності вологи внаслідок штучного пересушування ґрунту після механічних обробіток та у разі внесення його на сухий ґрунт.



Діюча речовина: 450 г/л гліфосату в кислотному еквіваленті (551 г/л у формі калійної солі гліфосату).
Запатентована Трансорб™ Технологія
Препаративна форма: розчинний концентрат
Упаковка: 1 л, 20 л

Успіх обирає професіоналів

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Системний гербіцид суцільної дії, який проникає в бур'яни через листя та інші зелені частини, незрілу деревину і незарубцьовані порізи. Блокує синтез ароматичних амінокислот, що призводить до ураження точок росту та до повного відмирання надземних і підземних органів.

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ

В основі **Раундап® Макс** лежить унікальна Трансорб™ Технологія, яка містить ліпофільні компоненти. Це сприяє швидкому розчиненню воскового нальоту, що вкриває поверхню листя, та дає змогу діючій речовині проникати через кутикулу. В результаті більше діючої речовини потрапляє безпосередньо в кореневу систему. Це особливо важливо для рослин в умовах стресу і в боротьбі зі злісними бур'янами, що важко викоринюються. Менше ніж за одну годину 75% гліфосату поглинається рослиною, а за 3 години засвоюється вже 90%. Значно більше гліфосату (на 100%) транспортуються в кореневу систему. Це особливо важливо в стресових погодних умовах, оскільки ефективність препарату менше залежить від високої та низької температури, посухи, перезволоження, а також можна працювати, коли є роса.

ПЕРЕВАГИ

- // Раундап® Макс — системний гербіцид суцільної дії із запатентованою Трансорб™ Технологією, призначений для контролю одно- та дводольних бур'янів, що вегетують на етапі до сівби культури.
- // Короткий проміжок часу між обприскуванням і подальшим механічним обробітком ґрунту.
- // Якісний контроль багаторічних бур'янів.
- // Унікальний гербіцид із Трансорб™ Технологією.
- // Зареєстрований для використання в широкому сегменті, включаючи застосування авіаметодом.
- // Швидко поглинання та переміщення діючої речовини.
- // Висока ефективність за погодних умов, що змінюються.
- // 1 година до очікуваної дощу.
- // Можна застосовувати по росі.



НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ у разі неминучого дощу. Для досягнення оптимальної ефективності необхідний годинний проміжок до випадання опадів.




СПЕКТР ДІЇ

ДВОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Волошка синя
Гірчиця польова
Грицики звичайні
Жовтець, види
Зірочник середній
Кучерявець Софії
Лобода біла
Нетреба колюча
Ромашка, види
Сокирки польові
Талабан польовий
Цикорій звичайний
Шпегель польовий
Щириця, види
Амброзія полинолиста
Гірчак, види
Деревій звичайний
Дурман звичайний
Канатник Теофраста
Кульбаба лікарська
Лопух великий
Молочай верболистий
Осот рожевий
Осот шорсткий
Підмаренник чіпкий
Повитиця, види
Подорожник великий
Полин гіркий
Ріпак (падалиця)
Суріпиця звичайна
Чина бульбиста
Берізка польова
Ваточник сирійський
Хвощ польовий

ОДНОДОЛЬНІ БУР'ЯНИ

Вівсюг звичайний
Гумай (сорго алепське)
Метлюг звичайний
Мишій, види
Пирій повзучий
Півняче просо
Пшениця (падалиця)
Стоколос польовий
Очерет звичайний
Перстач гусячий
Свинорій пальчастий

 Чутливі
 Середньочутливі
 Малочутливі

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ

Витрати робочого розчину за наземного обприскування — 50–300 л/га. Заповнити бак обприскувача на 1/3 водою, додати необхідну кількість Раундап® Макс та ввімкнути змішувальний пристрій на 10–15 хвилин, долити води, закрити люк обприскувача й перевірити роботу форсунок (характер розпилення має відповідати типу форсунок, якщо є відхилення — потрібно їх усунути).

ЗАСТОСУВАННЯ В ЯКОСТІ ГЕРБИЦИДУ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність обробок	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження
Пари	1,5–2,4	1–2 (друга — за потреби)	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування бур'янів у період їх активного росту
Пари	2,4–4,0	1–2 (друга — за потреби)	Багаторічні злакові і дводольні бур'яни	Обприскування бур'янів у період їх активного росту
Дренажні, меліоративні канали та їхні узбіччя	2,4–6,0	1	Одно- та багаторічні злакові й дводольні бур'яни	Обприскування каналів до їх затоплення водою
Землі несільськогосподарського користування (смуги відчуження ліній електропередач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи, аеродроми, промислові території й інші об'єкти)	2,4–6,0	1	Одно- і багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів
Виноградники, плодові сади (обробка міжрядь)	1,5–2,4	1–2 (друга — за потреби)	Однорічні злакові й дводольні бур'яни	Цілеспрямоване обприскування вегетуючих бур'янів у міжряддях навесні або влітку
Виноградники, плодові сади (обробка міжрядь)	2,4–6,0	1–2 (друга — за потреби)	Багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Цілеспрямоване обприскування вегетуючих бур'янів у міжряддях навесні або влітку
Поля, призначені під висів (посадку) зернових, картоплі, кукурудзи, буряків цукрових, сої, ріпаку, льону, соняшнику, овочевих і баштанних культур, злакових трав на насіння	1,5–5,0	1	Одно- та багаторічні злакові й дводольні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів навесні до сівби або після сівби, але до початку сходів культури

ЗАСТОСУВАННЯ В ЯКОСТІ ДЕСИКАНТУ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність обробок	Строк останньої обробки, в днях до збирання врожаю	Спосіб, час обробок, обмеження
Зернові та колосові культури	2,4	1	14	Обприскування посівів за два тижні до збирання, за вологості зерна не більше ніж 30%
Горох				Обприскування посівів за побуріння 70–75% бобів культури
Соя				Обприскування посівів у фазі побуріння бобів нижнього та середнього ярусів (за вологості насіння не більше 35–40%)
Ріпак				Обприскування посівів за побуріння 70% насіння в стручках
Кукурудза	2,4	1	14–21 — строк останньої обробки	Обприскування посівів за досягнення фізіологічної стиглості культури, за вологості зерна 32–36%. У т.ч. авіаметодом
Соняшник			14	Обприскування посівів за досягнення фізіологічної стиглості, в т.ч. авіаметодом у фазі яскраво лимонного кошика з підсохшими лусками навкруги, за вологості зерна 24–28%



БЕЛТ®

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

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

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Белт® 480 SC, KC перезбуджує ріанодинові рецептори, що унеможлиблює 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 личинку більшості лускокрилих шкідників овочевих і плодкових культур, а також сої та кукурудзи.

Резистентність до препарату на сьогодні невідома. Белт® контролює личинки популяції і види, стійкі до спіносаду, піретроїдів, бензоїлсечовин, фосфорорганічних та карбаматних препаратів. Препарат безпечний для корисних комах: сонечок, паразитичних перетинчастокрилих, хижих клопів, золотоочок, мух-дзюрчалок, щипавок, павуків, хижих кліщів, а також для медоносних бджіл.

Головні шкідники, яких контролює Белт®

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

ПЕРЕВАГИ

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

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Термін очікування, днів
Кукурудза (в т.ч. авіаційна обробка)	0,1–0,15	2	Стебловий метелик, лучний метелик, бавовникова совка	30
Сорго	0,1–0,15	2	Бавовникова совка, кукурудзяний стебловий метелик, лучний метелик	30
Капуста*, томати	0,1	2	Лускокрилі (совки, білани, молі)	Термін очікування: капуста — 20 дб; томати — 14 дб
Соняшник	0,1–0,15	1	Лускокрилі (лучний метелик, бавовникова совка)	30
Соя	0,1–0,15	2	Совка-гамма, люцернова совка, акацієва вогнівка, рип'яшниця	30
Ріпак** (осіннє застосування)	0,1–0,15	1	Капустяна міль, лучний метелик, бавовникова совка, підгризаючі совки*, білан капустяний, ріпаківий пильщик	Не регламентується

* — Ефективність обробки значно підвищується за додавання в робочий розчин ад'юванта Меро®. Норма витрати Меро® залежить від витрати робочої рідини на 1 га. Для отримання детальної інформації звертайтеся до представників компанії «Байер».

** — Обробка в нічний час із додаванням Децис® 100.



Менші норми витрати слід застосовувати за низької чисельності шкідників і малого обсягу зеленої маси. Обробку капусти та ріпаку обов'язково потрібно проводити з додаванням неіонного прилипача (наприклад, Меро®, 1,0–2,0 л/га).



Діюча речовина: Тетраніліпрол 200 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії
Упаковка: 1 л

Новітній системний інсектицид
 проти лускокрилих, твердокрилих і двокрилих,
 з бічною дією проти певних видів попелиць

Ваєго® 200 SC, к.с., як і інші препарати класу діамідів, 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. Тетраніліпрол перешкоджає своєчасному «замиканню» рецептора, внаслідок чого весь доступний кальцій вивільняється без обмежень. Через це комахи після обробки інсектицидом Ваєго®, 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. Ваєго®, на відміну від багатьох інших діамідів, активно діє не тільки на личинок більшості лускокрилих шкідників овочевих, плодових і польових культур, але й на жорсткокрилих, а також деяких шкідників групи сисних. Резистентність до препарату на сьогодні невідома. Ваєго® контролює личинки популяцій і види, стійкі до спіносаду, піретроїдів, бензоїлсечовин, фосфорорганічних та карбаматних препаратів. Інсектицид безпечний для хижаків і паразитоїдів. Рекомендується ізоляція медоносних бджіл, а також не проводити обробки під час цвітіння.

ПЕРЕВАГИ

- // Потужна дія проти широкого спектру шкідників.
- // Швидкий «нокадаун-ефект».
- // Має високу ефективність проти луско- та твердокрилих комах, включно з західним кукурудзяним жуком (діабротикою).
- // Однієї обробки достатньо для боротьби з основними шкідниками кукурудзи.
- // У рекомендованих нормах і термінах безпечний для ентомофагів.
- // Сприятливий екологічний профіль.
- // Ефективність — на рівні сучасних стандартів.
- // Немає перехресної резистентності
- // Підвищення якості врожаю.
- // Відмінна селективність.

ГОЛОВНІ ШКІДНИКИ, ЯКИХ КОНТРОЛЮЄ ВАЄГО®

Бавовняна совка	<i>Heliothis armigera</i>
Капустяний білан	<i>Pteris rapae</i>
Карадрина	<i>Spodoptera exigua</i>
Кукурудзяна совка	<i>Helicoverpa zea</i>
Мала кукурудзяна совка	<i>Spodoptera frugiperda</i>
Совка	<i>Trichoplusia</i>
Совка-гамма	<i>Plusia gamma</i>
Капустяна совка	<i>Mamestra brassicae</i>
Капустяна міль	<i>Plutella xylostella</i>
Яблунева плодожерка	<i>Cydia pomonella</i>
Східна плодожерка	<i>Grapholita molesta</i>
Сливової плодожерка	<i>Grapholita funebrana</i>
Розанова листокрутка	<i>Archips rosana</i>
Гронова листокрутка	<i>Lobesia botrana</i>
Томатна мінуоча міль	<i>Tuta absoluta</i>
Картопляна міль	<i>Phthorimaea operculella</i>
Яблуневі моли	<i>Phyllonorycter pyrifoliella</i> , <i>Leucoptera scitella</i>
Колорадський жук	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>
Західний кукурудзяний жук	<i>Diabrotica virgifera</i>
Персикова зелена попелиця	<i>Mizus persicae</i>
Баштанна попелиця	<i>Aphis gossypii</i>
Капустяна попелиця	<i>Brevicoryne brassicae</i>
Цибулева муха	<i>Delia antiqua</i>

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Термін очікування, днів
Яблуня	0,160–0,375	2	Плодожерки, листокрутки, молі	20*
Томат	0,05–0,1	2	Совки, томатна мінуюча міль	14*
Капуста*	0,05–0,1	2	Совки, капуста міль	20*
Картопля	0,04–0,08	2	Колорадський жук	20*
Кукурудза	0,2–0,3	1	Бавовникові совки, стебловий (кукурудзяний) та лучний метелики, попелиці	20
	0,3		Західний кукурудзяний жук (діабротика)	20
Ріпак ярий	0,2–0,3	1	Попелиці, білани капустяні, ріпакові пильщики, хрестоцвітні блішки, насінневі прихованохоботники, квіткоїди, міль капустяна	30
Ріпак озимий		2	Попелиці, листогризучі та підгризаючі совки, білани капустяні, ріпакові пильщики, хрестоцвітні блішки, прихованохоботники, квіткоїди, міль капустяна	30
Соняшник		1	Попелиці, клопи, бавовникові совки, капустяні совки, совки-гамма, лучні метелики, соняшникові шпоноски	30

* — Ефективність обробки значно підвищується за додавання в робочий розчин ад'юванта Меро®. Норма витрати Меро® залежить від витрати робочої рідини на 1 га. Для отримання детальної інформації звертайтеся до представників компанії «Байєр».



Для захисту бджіл та інших комах-запилювачів не застосовувати препарат під час цвітіння! Не використовувати під час активного льоту бджіл!



децис®
100

Діюча речовина: Дельтаметрин, 100 г/л
Препаративна форма: концентрат, що емульгується
Упаковка: 1 л

Швидкість та надійність
доведена часом

Децис® 100 ЕС — рідка формуляція відомого інсектициду Децис®, яка має зручну для застосування препаративну форму. Завдяки своїй хімічній структурі та наявності єдиного ізомеру Децис® 100 є ефективним інсектицидом для боротьби із широким спектром шкідників на багатьох культурах.

Інсектицид Децис® пройшов випробування більш ніж на 50 культурних рослинах у 140 країнах, причому не було зафіксовано жодного випадку фітотоксичності.

Децис® 100 — потужний інсектицид, який дає змогу досягти максимальної біологічної ефективності за мінімального впливу на довкілля і користувача. Децис® 100 — це вдала формуляція, що відповідає всім вимогам аграріїв.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Децис® 100 — інсектицид контактної та кишкової дії. Діюча речовина препарату (дельтаметрин) спричинює порушення проходження нервових імпульсів шкідників через розбалансування каналу перенесення іонів натрію крізь синаптичні мембрани. Крім того, для деяких видів шкідників препарат має додатковий відлякувальний ефект. Децис® 100 діє дуже швидко — від кількох секунд до декількох хвилин.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Час застосування — період вегетації.

Перед початком робіт слід зробити розрахунки необхідної кількості препарату, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею.

Строки виходу людей (днів) для проведення механізованих/ручних робіт — 3/7.

Витрати робочої рідини на польових культурах для наземного обприскування мають становити 200–300 л/га, на садових культурах — 800–1500 л/га.

ПЕРЕВАГИ

- // Рідка препаративна форма з відмінною здатністю розтікання рослиною та можливістю потраплення в закриті місця.
- // Безпечність для користувача.
- // Швидкий «нокдаун-ефект».
- // Високий захист від підробок.
- // Високотоксична молекула для комах завдяки існуванню в єдиному ізомері.
- // Баланс ціни та якості.

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату, л/га	Кратність	Спектр дії	Інтервал між обробками	Період застосування	Термін очікування, днів
Пшениця, ячмінь	0,1–0,15	2	Злакові попелиці, хлібні клопи (клоп шкідлива черепашка, елія гостроголова), п'явиці, хлібні блішки, пшеничний трипс	Обприскування посівів у період вегетації (згідно з даними прогнозу та сигналізації)	Упродовж вегетації	20
Буряки цукрові	0,1–0,25	2	Звичайний буряковий довгоносик, сірий довгоносик, бурякові блішки, совка озима, міль бурякова мінуюча			30
Ріпак	0,1–0,15	2	Ріпаківий квіткоїд, ріпаківий пильщик, ріпаківий листойд, хрестоцвітні блішки, види прихованохоботників, капустяний стручковий комарик (галиця)		Упродовж вегетації, за винятком цвітіння	20

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати препарату, л/га	Кратність	Спектр дії	Інтервал між обробками	Період застосування	Термін очікування, днів
Соняшник	0,1–0,18	2	Соняшникова шипоноска, лучний та стебловий метелик*, попелиці	Обприскування посівів у період вегетації (згідно з даними прогнозу та сигналізації)	Упродовж вегетації, за винятком цвітіння	30
Горох	0,1–0,18	2	Попелиці, зернівка			30
Яблуня	0,125–0,25	2	Плодожерка, листовійки, попелиці, довгоносики			30
Груша	0,125–0,25	2	Попелиці, довгоносики			30
		2	Плодожерка, листовійки			30
Персик	0,125	3	Східна плодожерка			20
Соя	0,1–0,18	2	Люцернова та бавовникова совки, акацієва вогнівка*		Упродовж вегетації	30
Кукурудза	0,1–0,18	2	Лучний метелик, стебловий метелик*, попелиці			20
Рис	0,06–0,08	2	Злакова рисова попелиця, ячмінний мінер, рисовий комарик			20
Виноградники	0,1–0,15	2	Листовійки			20
Томати	0,07–0,125	2	Попелиці, совки			20
Капуста	0,08	2	Совки, міль, білани, блішки			20
Цибуля	0,08	2	Цибулева муха			20
Морква	0,08	2	Морквяна муха, попелиці, морквяна листоблішка			20
Огірки	0,05–0,08	2	Росткова муха, баштанна попелиця, трипси	20		

* — Ефективність контролю імаго лускокрилих шкідників (бавовникова совка, вогнівки, лучний метелик та ін.) можлива лише у разі потрапляння препарату безпосередньо на них.



КОННЕКТ®

Діюча речовина: Імідаклоприд, 100 г/л, бета-цифлутрин, 12,5 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії
Упаковка: 5 л

Інсектицид
контактно-системної дії

Коннект® 112,5 SC, KC — препарат, який містить діючу речовину імідаклоприд із хімічного класу хлорнікотинілів з системним механізмом дії та бета-цифлутрин із хімічного класу піретроїдів з контактно-кишковим механізмом дії.

Захист зернових культур часто ускладнюється через погодні умови (високі температури) і прихований спосіб життя деяких шкідників. Це робить використання піретроїдних контактних препаратів недостатньо ефективним та змушує робити бакові суміші з системними препаратами.

Коннект® позбавляє потреби готувати бакову суміш, оскільки містить водночас контактний і системний компоненти. Наявність бета-цифлутрину гарантує міцний «нокдаун-ефект». Системність імідаклоприду забезпечує тривалий період захисної дії.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Обидві діючі речовини порушують нормальне утворення та проходження нервових імпульсів, але шляхом дії на різні процеси. Тому, крім надійного ефекту, що викликає у комах судому та швидку загибель, Коннект® запобігає виникненню стійкості у шкідників.

Препарат діє як за безпосереднього контакту з шкідниками — контактна дія, так і шляхом поїдання ними оброблених рослин (включаючи висмокування рослинного соку сисними шкідниками) — кишкова системна дія. Додатковий стимулюючий ефект — завдяки наявності в препараті імідаклоприду, який трансформується в рослині у природний

антидепресант — хлорнікотинілову кислоту: оброблені рослини отримують певний додатковий антистресовий захист проти посухи, перезволоження та інших несприятливих умов.

ПЕРЕВАГИ

- // Поєднання двох діючих речовин із принципово різними механізмами дії запобігає резистентності.
- // Сумісність контактного і системного ефектів.
- // Швидкий «нокдаун-ефект» поєднаний із довготривалим захистом.
- // Прояв певної антистресової дії.
- // Сприятливі токсикологічні характеристики.
- // Зареєстрований для авіаційного застосування.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Перед початком робіт слід зробити розрахунки необхідної кількості препарату, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею.

Строки виходу людей (днів) для проведення механізованих/ручних робіт — 3/7.

Витрати робочої рідини для польових культур для наземного обприскування мають становити 100–300 л/га, для авіаобробки — 50 л/га.

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Інтервал між обробками	Період застосування	Термін очікування, днів
Пшениця озима, ячмінь ярий (у т.ч.авія)	0,4–0,5	2	Хлібні клопи, злакові попелиці, трипси, п'явиці	Згідно з даними прогнозу та сигналізації	Період вегетації	30
Цукрові буряки	0,5–0,6	2	Бурякові довгоносики й блішки, щитососки, бурякова попелиця, муха бурякова мінююча, міль бурякова мінююча, піщаний мідляк			20
Соя	0,4–0,5	2	Клопи (щитники, сліпняки), акацієва вогнівка, совка бавовникова, попелиця*			30
Цибуля	0,4–0,5	2	Комплекс шкідників, у т.ч. трипси			20
Кукурудза	0,4–0,5	2	Сірий довгоносик, піщаний мідляк, злакова попелиця			50
Сорго	0,5–1,0	2	Злакова попелиця, бавовникова совка, цикадки			40
Горох	0,4–0,5	2	Булбочкові довгоносики, горохова попелиця, горохова плодожерка, горохова зернівка			20
Соняшник	0,5–0,6	2	Клопи види, попелиці, тютюновий трипс, соняшникова шпionoска			Впродовж вегетації, за винятком цвітіння
Ріпак	0,4–0,5	2	Хрестоцвітні блішки, ріпаковий пильщик, ріпаковий квіткоїд, прихованохоботники		30	



Спіромезифен, 228,6 г/л, абамектин, 11,4 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії
Упаковка: 1 л

о.б.е.р.о.н®
РАПІД

Інноваційний інсекто-акарицид
 контактно-трансламінарної дії

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

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

СУМІСНІСТЬ

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

ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження	Термін очікування, днів
Кукурудза	0,6–0,8	Рослиноїдні кліщі, попелиці, стебловий метелик, бавовникова совка	Обприскування у період вегетації	30
Яблуня	0,6–0,8	Усі види рослиноїдних кліщів		30
Соняшник	0,7–0,8	Кліщі, клопи, соняшниковий вусач, попелиці, бавовникова совка, лучний метелик		30

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

ЗАСТОСУВАННЯ

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

ПЕРЕВАГИ

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



протеус®

Діюча речовина: Тіаклоприд, 100 г/л + дельтаметрин, 10 г/л
Препаративна форма: олійна дисперсія
Упаковка: 5 л

Системно-контактний інсектицид

Протеус® 110 OD, МД — це системно-контактний комбінований інсектицид, який містить дві діючі речовини з різними механізмами дії. Має новітню унікальну препаративну форму — олійну дисперсію, яка характеризується ідеальним утриманням препарату на листковій поверхні, стійкістю до змивання дощем і активним проникненням усередину листка. Поєднання двох діючих речовин із різним механізмом дії та препаративна форма — олійна дисперсія — дають змогу контролювати широкий спектр шкідників, забезпечують «нокдаун-ефект», довготривалу дію та унеможливають виникнення резистентності до препарату.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Тіаклоприд зв'язується із постсинаптичними нікотиновими ацетилхоліновими рецепторами, порушуючи функціонування нервової системи шкідників. Дельтаметрин спричинює порушення проходження нервових імпульсів шкідників через розбалансування каналу перенесення іонів натрію крізь синаптичні мембрани.

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУЛЯЦІЇ

Останнє слово у розвитку технологій препаративних форм інсектицидів — олійна дисперсія типу O-TEQ. Діюча речовина рівномірно розподілена в носії — рослинній олії — й утворює в ній певну просторову структуру. За тривалого зберігання спостерігається так зване явище синерезису: препарат візуально розшаровується. Це зумовлено ущільненням згаданої вище структури під впливом сили

тяжіння. При цьому сама структура повністю зберігається, утримуючи діючу речовину від утворення осаду. **Для відновлення однорідності препарат достатньо лише кілька разів збовтати перед приготуванням робочого розчину.**

Під час обприскування краплі олії, що містять діючу речовину, рівномірно розподіляються у воді. Після потрапляння на листя вода випаровується, і на поверхні залишається олійна плівка з діючою речовиною. Саме це забезпечує міцне утримання препарату на листі, стійкість до змивання дощем та полегшує проникнення в тканини листя системного компоненту препарату.

Протеус® — це новий крок у напрямі високоефективного захисту рослин від шкідників.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендована норма витрати робочої рідини, л/га: томати — 400; цукрові буряки — 200; всі інші культури — 300.

Не застосовуйте пізніше зазначеного у рекомендаціях строку останньої обробки до збирання врожаю.

Обприскування починати за появи перших ознак пошкодження культури шкідниками.

Фітотоксичної дії на культурні рослини немає, звісно, за умов дотримання рекомендацій щодо застосування.

Строки виходу людей для проведення механізованих/ручних робіт (днів): буряки цукрові, томати, картопля — 3/7; зернові злакові культури, ріпак та кукурудза — 3/не регламентуються.

ЗАСТОСУВАННЯ


Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Спектр дії	Спосіб, час обробок, обмеження	Термін очікування, днів
Пшениця яра	0,5–0,75	1–2	Пшеничний трипс, п'явиці, злакові попелиці	Обприскування в період вегетації	20
Пшениця озима, ячмінь озимий	0,75–1,0	1–2	Хлібний турун, хлібні клопи, попелиці, трипси, п'явиці		20
Цукрові буряки	1,0	2	Бурякові довгоносики, бурякова блішка		30
Кукурудза	0,5–1,0	2	Стебловий та лучний метелики, бавовникова совка		20
Картопля	0,5–0,75	1	Комплекс шкідників		20
Томати	0,5–0,75	2	Совки, комплекс сисних шкідників. Препарат рекомендується застосовувати в ранні фази розвитку шкідника — яйцекладка, відродження, личинка молодшого віку		20
Ріпак	0,5–0,75	1	Прихованохоботники, хрестоцвітні блішки, довгоносики	Впродовж вегетації, за винятком цвітіння	20

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

Обробку краще проводити у вечірні або в ранішні часи. Не обробляти сільськогосподарські культури, що потерпають від посухи, заморозків або будь-яких інших фізичних чи хімічних стресів. Не застосовувати, якщо є висока ймовірність випадання дощу після обробки.

ПЕРЕВАГИ

- // Новий крок у розвитку хлорнікотинілів у напрямі їхньої комбінації з речовинами інших хімічних груп.
- // Неперевершений ефект захисту буряків від листогризухих шкідників разом із довготривалою дією проти попелиць.
- // Висока ефективність проти совок на помідорах.
- // Вирішення проблеми хлібного туруна.
- // Сприятливі токсикологічні характеристики.
- // Добре виражений овіцидний ефект.
- // Високоєфективний у боротьбі з великим стебловим прихованохоботником на ріпаку (також за умов низьких весняних температур).



Впевненість
у захисті



Діюча речовина: Трифлуксістробін, 150 г/л + протіокназол, 175 г/л
Препаративна форма: концентрат суспензії
Упаковка: 5 л

Фунгіцид нового покоління для захисту соняшнику, сої та гороху від широкого спектру хвороб

Фокс® 325 CS — новий високоефективний фунгіцид для захисту соняшнику, соняшнику, гороху, сої та кукурудзи від широкого спектру хвороб. Препарат №1 у системі захисту сої в Бразилії. Завдяки мезостемній дії трифлуксістробіну відбувається тривалий захист оброблених частин рослин, а газова фаза продукту створює додаткову профілактику захворювань необроблених частин рослин. Виражена системна дія протіокназолу забезпечує тривалий захист як оброблених тканин рослини, так і молодого приросту. Трифлуксістробін вкриває листову поверхню та запобігає проникненню патогенів до неї, а протіокназол, який міститься в клітинах рослин, контролює розвиток міцелію і проникнення гаусторій. Фокс® затримує старіння рослини шляхом впливу на баланс гормонів, поліпшує фотосинтез та оптимізує азотний обмін у рослині, як результат — збільшується вивоненість насіння й маса тисячі насінин.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

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

СУМІСНІСТЬ

Продукт сумісний з іншими фунгіцидами, а також інсектицидами. Може бути застосований у бакової суміші з регулятором росту Церон®. У такому разі Церон® додають

до бакової суміші після препарату Фокс®. Але в будь-якому разі перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішувальність.

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

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

ТЕХНІКА ЗАСТОСУВАННЯ

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

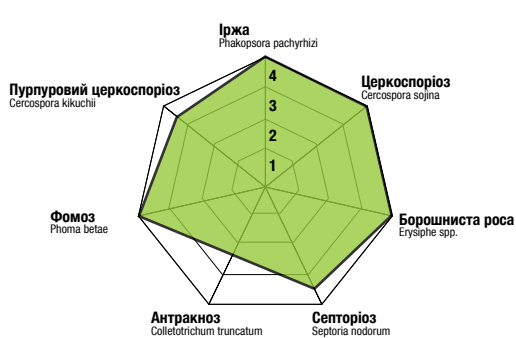
ПЕРЕВАГИ

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

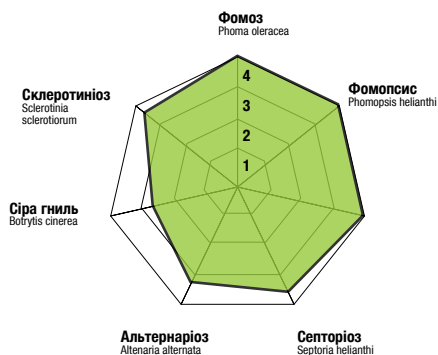
ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма витрати, л/га	Кратність	Хвороба	Спосіб, час обробки, обмеження	Термін очікування, днів
Соняшник	0,6–0,8	2	Альтернاریоз, фомоз, іржа, септоріоз, фомопсис, сіра гниль, склеротиніоз	Обробка за перших ознак хвороби або в фазі 8–10 листків — профілактично	50
Соя	0,4–0,6	2	Альтернاریоз, септоріоз, антракноз, аскохітоз, фомоз, сіра гниль, склеротиніоз, фомопсис, церкоспороз	Обробка за перших ознак хвороби або в фазі повного цвітіння — профілактично	35
Горох	0,4–0,6	2	Антракноз, борошнеста роса	Обробка за перших ознак хвороби або в фазі початку цвітіння — профілактично	25
	0,6		Іржа		
Кукурудза	0,6–0,8	2	Антракноз, очкова плямистість, іржа, гельмінтоспоріоз, церкоспороз, фузаріоз	Обробка вегетуючих рослин під час появи суцвіть — повне цвітіння	21
Ріпак озимий, Ріпак ярий	0,4–0,8	2	Альтернاریоз, фомоз, циліндропоріоз, біла плямистість, борошнеста роса, сіра гниль	Обприскування в період вегетації	30

Ефективність Фокс®, 0,6 л/га, проти хвороб сої. Згідно з державними випробуваннями в Бразилії.



Ефективність Фокс®, 0,6 л/га, проти хвороб соняшнику. За даними досліджень ТОВ «Байер Україна», 2016–2018 рр.



- 1 Низька ефективність
- 2 Задовільна ефективність
- 3 На тому ж рівні, як багато продуктів на ринку
- 4 Найкраща ефективність

Урожайність соняшнику на 40% формується завдяки реутилізації елементів живлення з листка! Не списуйте недобір урожаю лише на посуху.



Фокс®, 0,8 л/га
(фаза «зірочка»)

Контроль



T1. Фокс®, 0,8 л/га

T2. Пропульс®, 1,0 л/га

Контроль

Фото 15.08.2019 р.
ТОВ «Харківагро-2000», Харківська обл.

Фото 21.08.2019 р.
«АгроАрена Захід», ТОВ «Байєр», Тернопільська обл.



Меро®

Препаративна форма: концентрат емульсії
Діюча речовина: ріпаково- метиловий ефір, 810 г/л

Прилипач (ПАР)
на основі ріпакової олії

ПРИЗНАЧЕННЯ

Меро® ЕС810 — неіонний прилипач (поверхнево-активна речовина) на рослинній основі для використання з фунгіцидами на сої, соняшнику, моркві, груші, капусті, цибулі. Прилипач полегшує змочування наземних частин рослин (особливо тих, які мають потужний восковий та волосяний покриви) і посилює прилипання робочого розчину препарату, що сприяє прискореному та повнішому проникненню діючих речовин фунгіциду в рослину. Це покращує фунгіцидний вплив і важливо для ефективного контролю хвороб.

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Приготування робочого розчину й заправлення ним обприскувача виконують на спеціально обладнаних майданчиках та безпосередньо перед проведенням робіт. Для приготування робочого розчину в бак обприскувача, заповнений водою на 1/3 об'єму, заливають необхідну кількість фунгіциду та перемішують протягом кількох хвилин, потім додають Меро® і воду до повного обсягу за постійного перемішування розчину мішалкою обприскувача.

ЗАСТОСУВАННЯ

Перед початком робіт слід зробити розрахунки необхідної кількості препарату, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею.

ФІТОТОКСИЧНІСТЬ

За використання відповідно до тарної етикетки та інструкції із застосування фітотоксичності немає.

СУМІСНІСТЬ

Перед змішуванням з іншими препаратами (діючими речовинами) необхідно перевірити сумісність. Не змішувати з іншими ПАР та КАС за умови, якщо рослини перебувають у стані сильного стресу (напр., довготривала посуха та ін.).

ТЕРМІН ТА УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати препарат тільки в щільно закритій оригінальній упаковці в сухому прохолодному складському приміщенні, що добре вентильюється, пристосованому для агрохімічного складу, окремо від харчових продуктів та кормів. Рідина легкозаймиста. Гарантійний термін — 2 роки в неущкодженої упаковці за температури від 0 до 30°C.

ПЕРЕВАГИ

Поліпшує утримання, поширення та засвоєння листям робочого розчину, що забезпечує високу ефективність препаратів і прискорює фунгіцидну дію.

Культура	Препарат, що застосовується з Меро®	Норма застосування Меро®, л/га	Коментар
Капуста	Белт®	Норма витрати залежить від витрати робочої рідини на 1 га	Для отримання детальної інформації звертайтеся до представників компанії «Байєр»
	Ваєго®		
	Мовенто®		
	Сіванто® Прайм		
	Луна® Експірієнс		
Натіво®			
Морква	Луна® Експірієнс		
	Натіво®		
Цибуля	Мовенто®		
	Луна® Експірієнс		
Кукурудза	Лаудіс®	1,0–2,0	Дотримуватися рекомендованої норми
Соняшник	Челендж®	1,0	
Цукрові буряки	Конвізо® 1	1,0	

ЗАХИСТ КУКУРУДЗИ



Гербіциди



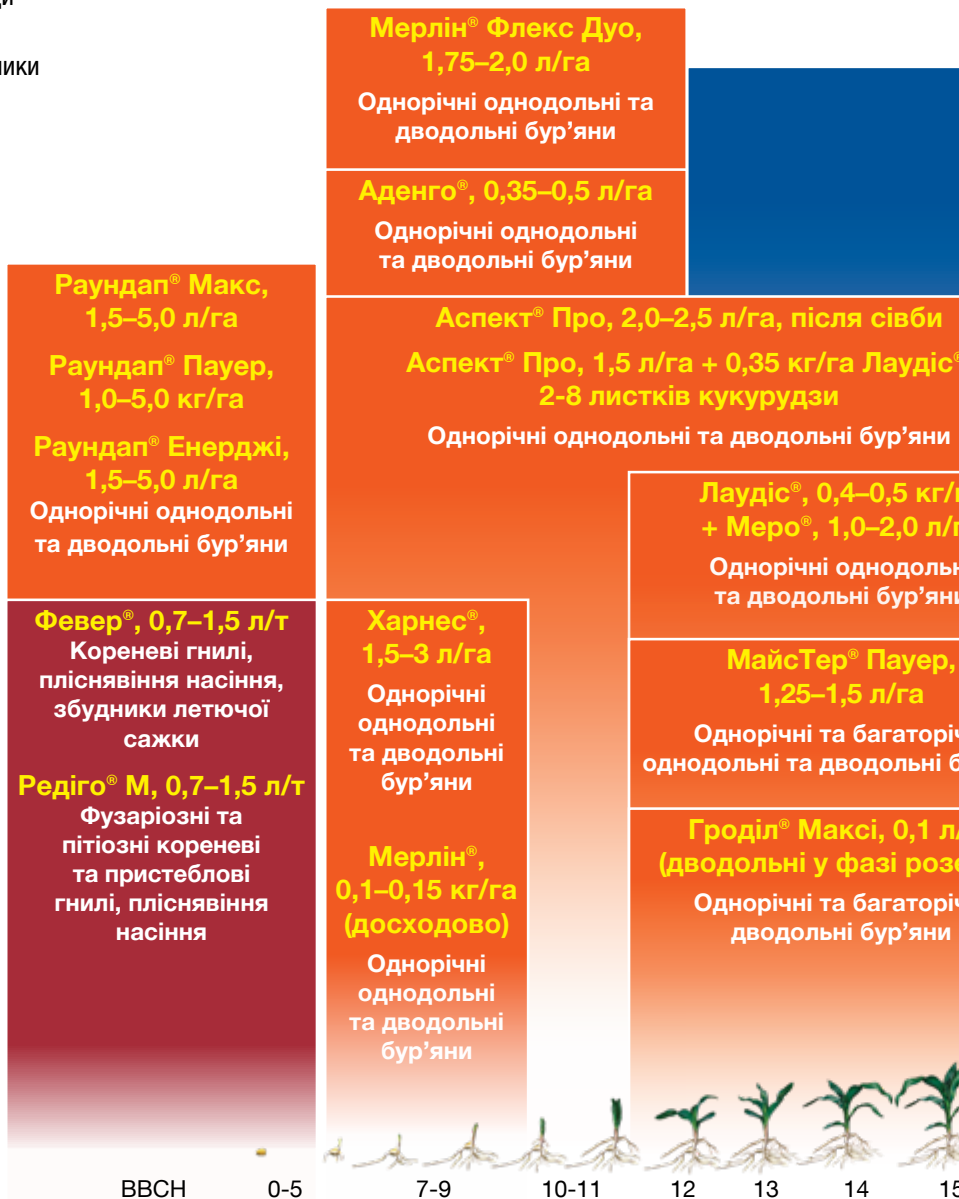
Інсектициди



Фунгіциди



Протруйники





Ваєго® , 0,2–0,3 л/га

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

**Оберон® Рапід,
0,6–0,8 л/га**

Рослиноїдні кліщі,
попелиці, стебловий
метелик, бавовникова
совка

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

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

Фокс® , 0,6–0,8 л/га

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

**Раундап®
Макс,
2,4 л/га**

**Раундап®
Пауер,
1,5 кг/га**

**Раундап®
Енерджі,
2,4 л/га**

5
17-32
34
40
53
63
69
79



ПИЩЕННЯ ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS

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





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



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

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

ЗАХИСТ ТА МАКСИМАЛЬНИЙ РЕЗУЛЬТАТ ВІД САМОГО ПОЧАТКУ



Плівкове покриття насіння

поліпшує сипкість, підвищує стійкість до стирання продуктів захисту насіння



Біостимулятор

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



Фунгіцид



Інсектицид

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

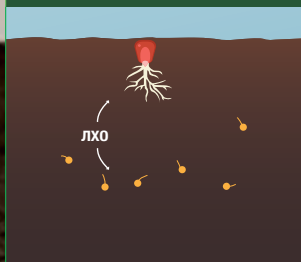
ВИБЕРІТЬ НАЙКРАЩИЙ ВАРІАНТ ДЛЯ ВАШИХ ПОТРЕБ

ACCELERON[®] ELITE
SEED APPLIED SOLUTIONS

Фунгіцид	✓
Біостимулятор	✓
Інсектицид	✓

МАКСИМІЗУЙТЕ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ ЗАВДЯКИ БІОСТИМУЛЮВАННЮ

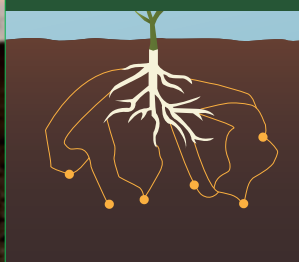
1 ПЕРЕДСИМБІОТИЧНІ ВЗАЄМОДІЇ



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

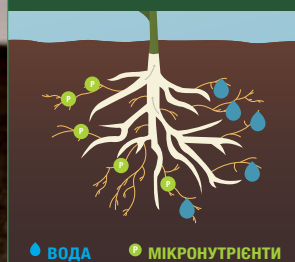
1. Надсилає сигнал рослині про відкриття клітин коренів для мікоризних грибів.
2. Сприяє проростанню спор мікоризних грибів та пришвидшує утворення гіфів.

2 НАЛАГОДЖЕННЯ МІКОРИЗНОГО СИМБІОЗУ



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

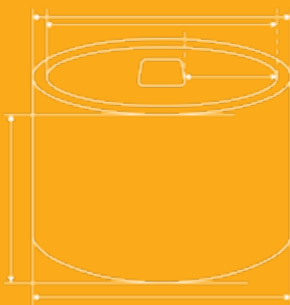
3 БІЛЬШИЙ ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ КОРЕНЯ



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

CLIMATE FIELDVIEW™

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







ДОБРЕ ПІДГОТОВЛЕНА ПОДОРОЖ

Аналіз урожайності (Yield Analysis) надає інформацію про ваш останній урожай, допомагаючи вибрати правильний гібрид для майбутнього сезону. Із FieldView™ ви приймаєте обґрунтовані рішення та максимізуєте свій потенціал урожайності.



За допомогою інструментів аналізу врожайності у FieldView™ ви можете дослідити основні причини високих і низьких показників минулого сезону. Усе це інтуїтивно зрозуміло: намалюйте ділянку поля й дайте вказівку FieldView™ показати детальні результати кожного квадратного метра ваших полів.



Ліворуч — карта густоти посіву. Праворуч — карта врожайності. Порівняйте дані, щоб отримати правильну інформацію. FieldView™ забезпечує зручну для порівняння візуалізацію, аби ви могли аналізувати посівні та інші карти з картою врожайності, усвідомлюючи, як густина сівби, дата висіву або обраний гібрид вплинули на загальні результати.

Field Name	Avg. Yield	Harvested
MARCHIOTTO 14,0 ha • BRAGAGNANI • PASTI	14,06	5,3
QUARTO MIRANDOLE 47,8 ha • BRAGAGNANI • PASTI	14,01	20,3
Jacur 2 18,5 ha • Diamonte • Diamonte	13,35	18,3
SALAN 30,8 ha • BRAGAGNANI • PASTI	13,05	16,7

У вас є зручні інструменти, щоб миттєво переглянути результати сезону кукурудзи. Вкладка «Аналіз урожайності» повідомляє про загальну зібрану площу, а також про загальний вихід сухої та вологої маси за вибраний рік. Загальну середню врожайність можна порівняти з урожайністю, досягнутою на окремих полях, визначаючи, які з них спрацювали краще, а які гірше, що дає змогу проводити подальший аналіз. Те саме стосується й гібридів, і ця інформація допомагає вам вирішити, які з них варто замовити. Усе це можна також перетворити на PDF-файли, аби поділитися ними та роздрукувати їх.

FIELDVIEW™: ГУСТОТА ПОСІВУ І ПРОДУКТИВНІСТЬ РОСЛИН

FieldView™ допомагає відстежувати продуктивність вашого гібрида. А для густоти рослин існує функція, яка допоможе максимально використати кожен квадратний метр вашого поля — FieldView™ Seed Script.

FieldView™ Seed Script поєднує дані з вашого поля з аналітичними даними та результатами ретельних випробувань густоти посіву, проведених нашими вченими з DEKALB®. Мета — надзвичайно точні й індивідуальні норми висіву, локалізовані під умови вашого поля за лічені хвилини.

З оптимізованою густиною рослин і гібридами DEKALB® ви досягаєте максимального потенціалу врожайності.

72%

Виграш порівняно зі стандартним рівнем густоти

0,55 т/га

Середня прибавка врожайності в локаціях отримання виграшу
Середня прибавка врожайності у смузі ЗНВ — 0,37 т/га

+92 €/га

Додаткові витрати на насіння: +4,1 €/га.
Основаючись на середній вартості насіння в регіоні ЕМЕА, ціні реалізації 290 € (грудень 2022 р.) і в 64 локаціях (по яких є дані).



РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ

Північний регіон	122
Центральний регіон	123
Західний регіон	124
Південний регіон	125
Східний регіон	126

Відділи по роботі з Агрохолдингами:

Правобережної України	127
Лівобережної України	128



Відділ регіональних продажів

ПІВНІЧНИЙ РЕГІОН



**ЛЮТИЙ
ДАНИЛО**

Керівник регіону
050 404 44 68



**БОЖКО
ОЛЕКСІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 356 42 53



**БОЙКО
АНАТОЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 356 68 86



**БУРИЙ
ЄВГЕН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 339 56 40



**ВАНЖУЛА
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
050 480 34 74



**ГУЗЬОМА
ВАДИМ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська область
095 282 90 44



**БУДЬОННИЙ
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська область
050 511 31 08



**РЕКЛЕНКО
ВІТАЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська область
095 288 83 86



**СЕРДЮК
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська область
095 285 65 66



**СТОРОЖЕВ
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська область
050 444 19 52



**БОЙКО
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
050 474 23 11



**ЗАВОДЕНКО
МИХАЙЛО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
095 288 68 13



**ПОЛОЗ
В'ЯЧЕСЛАВ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
050 413 01 65

Відділ регіональних продажів

ЦЕНТРАЛЬНИЙ РЕГІОН



**ВОЛИНЕЦЬ
ВАДИМ**

Керівник регіону
050 380 94 69



**БАНДРОВСЬКИЙ
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ

Вінницька область
095 272 56 47



**ЛЮБЧИЧ
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ

Вінницька область
050 424 75 16



**ОХОТА
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ

Вінницька область
050 327 58 42



**ФУРСА
ВОЛОДИМИР**

ЗЗР / НАСІННЯ

Вінницька область
095 272 46 00



**КРИВЕНКО
СЕРГІЙ**

ЗЗР (СПЕЦКУЛЬТУРИ)

Вінницька, Житомирська
та Київська області
050 438 04 25



**КОВБ
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ

Житомирська область
050 550 10 23



**ЦЕРБЛЮК
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



**КІРЧЕК
АНТОН**

ЗЗР / НАСІННЯ

Київська область
095 273 71 31



**САЧОК
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ

Київська область
050 454 27 99



**ХУДЯКОВ
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ

Київська область
050 410 58 87

Відділ регіональних продажів

ЗАХІДНИЙ РЕГІОН



**ДІХТЯРУК
ВОЛОДИМИР**

Керівник регіону
050 312 69 16



**ОМЕЛЬЧУК
АРТЕМ**

ЗЗР / НАСІННЯ

Волинська,
Львівська області
050 463 57 30



**ТАРАСЮК
ІВАН**

ЗЗР / НАСІННЯ

Волинська,
Рівненська області
050 356 27 89



**МАСЮК
ВОЛОДИМИР**

ЗЗР / НАСІННЯ

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



**МІЗЕРНИК
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ

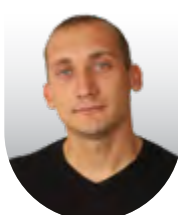
Львівська область
050 337 23 99



**АТАМАНЮК
АНАТОЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ

Рівненська область
050 413 08 95



**ГРАБ
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ

Тернопільська область
050 447 17 92



**КАЛЬБА
НАЗАРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ

Тернопільська область
050 463 64 53



**ПЕТРОСЮК
ДЕНИС**

ЗЗР / НАСІННЯ

Тернопільська область
050 313 49 05



**ГУТ
БОГДАН**

ЗЗР / НАСІННЯ

Хмельницька область
099 340 04 25



**ЗАХАРЧУК
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ

Хмельницька область
095 269 00 29



**ОЛІЙНИК
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ

Хмельницька область
095 272 66 18



**СОКОЛАН
НАЗАР**

ЗЗР / НАСІННЯ

Чернівецька,
Івано-Франківська
області
050 190 01 68



**ВІННІЧУК
НАЗАРІЙ**

ЗЗР (СПЕЦКУЛЬТУРИ)

050 463 57 40

Відділ регіональних продажів

ПІВДЕННИЙ РЕГІОН



**ГРИЧАНУК
ВОЛОДИМИР**

Керівник регіону
050 469 49 77



**ЗАБЛОЦЬКА
РУСЛАНА**

ЗЗР / НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 465 16 03



**КРАВЦАН
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Кіровоградська область
095 218 67 25



**ПОСТОРОНКО
ВІКТОР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 445 11 27



**ЯНОВСЬКИЙ
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Кіровоградська область
050 470 34 50



**АРТЮХ
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Миколаївська область
095 273 43 88



**МАНЯК
ОЛЕГ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Миколаївська область
050 435 82 84



**МАТВІЙЧУК
ЮРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Одеська область
050 469 35 13



**ЧЕБАН
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Одеська область
095 286 19 15



**ЧИКАНЧИ
ДМИТРО**

ЗЗР / НАСІННЯ
Одеська область
050 422 80 77



**БЕРЕЗА
ІГОР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
050 443 72 79



**ГРИГОРАШ
АНДРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
066 860 07 36



**КАЛАНТИР
ВЯЧЕСЛАВ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
050 352 93 88



**КОНАКБАЄВ
ВІТАЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Черкаська область
095 285 27 71

Відділ регіональних продажів

СХІДНИЙ РЕГІОН



**ПЕДЬ
ВІКТОРІЯ**

Керівник регіону
050 359 75 56



**КОВАЛЕНКО
ОЛЕКСІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Дніпропетровська
область
095 285 87 60



**РУДАС
ВІТАЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Дніпропетровська
область
095 282 26 97



**ХАРЧЕНКО
РОМАН**

ЗЗР / НАСІННЯ
Дніпропетровська
та Запорізька області
050 352 96 13



**ЛЯШЕНКО
ВІТАЛІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Харківська область
050 389 92 73



**ПАСІЧНИК
ВІКТОР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Харківська область
050 422 16 70

ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З АГРОХОЛДИНГАМИ

Правобережної України



**АНТИПІН
РУСЛАН**

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



**ВІТЮК
ВОЛОДИМИР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька,
Житомирська області
050 351 86 21



**СТЕПАНЧУК
ОЛЕКСІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Вінницька
область
050 332 55 95



**ДАНИЛЕНКО
ВАСИЛЬ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська,
Житомирська області
050 385 81 70



**КОСТЕНКО
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Київська
область
095 286 19 16



**ПІНЧУК
ВАСИЛЬ**

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



**БАЛИЦЬКИЙ
ЯРОСЛАВ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Тернопільська,
Рівенська області
095 288 67 20



**ДАНИЛУК
ВІКТОР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Львівська,
Волинська області
050 312 14 19



**БЕРНАДЗИКОВСЬКИЙ
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Хмельницька
область
050 387 32 07



**ГОЙШУК
ЮРІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Хмельницька
область
050 413 87 15



**ЧМИХ
СЕРГІЙ**

ТЕХНОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА

Правобережна Україна
050 061 06 54

ВІДДІЛ ПО РОБОТІ З АГРОХОЛДИНГАМИ

Лівобережної України



**ЧЕРНИХ
ОЛЕКСІЙ**

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



**КУЛИНИЧ
ВОЛОДИМИР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Полтавська,
Дніпропетровська області
050 415 83 40



**ВАСИЛЕНКО
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська,
Харківська області
095 282 90 43



**НАУМОВ
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Сумська,
Харківська області
050 324 46 18



**ЕЛЬКІН
ОЛЕКСІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Харківська,
Полтавська області
050 322 10 61



**ВОВКОВІНСЬКИЙ
ЮРІЙ**

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



**ПРИХОДЬКО
ДМИТРО**

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



**ДУГНА
ЯНА**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська область
050 050 11 69



**РЕКЛЕНКО
СЕРГІЙ**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська,
Сумська області
050 384 91 28



**ТАРАСЕНКО
ОЛЕКСАНДР**

ЗЗР / НАСІННЯ
Чернігівська
область
095 380 96 91



**СКОРОБОГАТА
НАТАЛІЯ**

ТЕХНОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА

Лівобережна Україна
095 284 51 60

БЕЗПЕЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТІВ «БАЙЄР»

«Байєр» в Україні, як і в усьому світі, послідовно виконує міжнародні правила безпеки застосування продуктів і дотримується високих стандартів якості своєї продукції. Одним із принципів безпечного використання продуктів є принцип повного циклу супроводження продуктів: від стадії закупівлі до постачання користувачеві. Програма безпечного застосування продуктів під маркою «Байєр» працює в усьому світі, в Україні — це кампанія, яка пропагує і втілює принцип безпеки продуктів для людини та навколишнього середовища.

ОСЬ КІЛЬКА ОСНОВНИХ ПРАВИЛ ПЕРСОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ВСІХ КОРИСТУВАЧІВ ПРОДУКЦІЇ «БАЙЄР»:

- // Ніколи не їжте, не пийте і не паліть під час роботи з продуктами!
- // Максимально слід захистити руки — рукавичками, а тіло — одягом!
- // Після роботи треба ретельно вимити руки!
- // В місці, де змішуєте розчин продукту, не повинні перебувати діти і домашні тварини!



Завжди потрібно уважно прочитати інформацію на етикетці перед використанням продукту

- // На всіх етикетках продуктів під маркою «Байєр» є докладний інструктаж із безпечного використання.
- // Обов'язково прочитайте весь текст, навіть якщо вам здається, що ви щось подібне вже читали. Не слід вважати, що всі інструкції однакові.
- // Якщо ви чогось не розумієте, порадьтеся з кимось, хто вже знайомий із такою інструкцією.
- // Запам'ятайте всю попереджувальну інформацію щодо роботи з концентрованою формуляцією.
- // Звертайте увагу на всі знаки безпеки, піктограми та додаткову інформацію на етикетці.



Рукавички слід одягати обов'язково перед роботою з препаратами

- // Вони мають бути виготовлені з цупкого матеріалу, довгими, до ліктя, і правильно дібраного розміру.
- // Рукавички слід перевіряти перед роботою: мають бути цілими, без дірок.
- // Вид рукавичок слід обирати відповідно до завдання (змішування/складування).
- // Після роботи рукавички треба вимити, не знімаючи, а потім, знявши, вимити руки.
- // Одягніть рукавички, якщо працюєте з обробленим насінням!



Одяг для роботи слід зберігати в окремому місці, його треба регулярно прати (окремо від повсякденного одягу) і тримати чистим

- // Під час приготування суміші завжди слід одягати одяг із довгими рукавами, довгі штани і міцне взуття. Найкращий одяг для роботи — бавовняний комбінезон.
- // Ви повинні бути впевнені, що у вас є всі необхідні захисні засоби, такі як: окуляри або маска, респіратор, фартух, а також запасна пара рукавичок.
- // Маску-респіратор потрібно одягати, якщо цього вимагає інструкція, наприклад, якщо під час роботи утворюється пил.



Контейнери з-під продуктів мають стояти в спеціально відведеному місці

- // Під час змішування суміші треба ставити контейнер і мірну тару на пласку поверхню.
- // Наливати продукт слід охайно, без утворення бризок, щоб під час переливання у контейнер не потрапляло повітря.
- // Відмірявши потрібну кількість продукту для суміші, відразу щільно закрити кришку.
- // Використаний контейнер слід добре промити щонайменше три рази, а залишки суміші вилити в бак для змішування.
- // Використані контейнери необхідно зберігати в окремому місці, а потім утилізувати.

БАЖАЄМО УСПІШНОГО ВРОЖАЮ І БЕЗПЕЧНОЇ ПРАЦІ!

ЗАГАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ ТА БАКОВИХ СУМІШЕЙ

До відома споживачів! Фізична сумісність препаратів у бакових сумішах не може гарантувати відсутність негативного впливу окремих компонентів на біологічну ефективність препаратів через антагонізм або прояву фітотоксичності на культурних рослинах. «Байер» не дає гарантії і не несе відповідальності стосовно сумісності препаратів. Приготування бакових сумішей та їх використання покладається на власний ризик оператора-споживача!

ОСНОВНІ ПРАВИЛА ПРИГОТУВАННЯ БАКОВИХ СУМІШЕЙ:

- // Кожний препарат бакової суміші застосовують відповідно до вимог зазначених на тарній етикетці. Якщо немає будь-яких застережень щодо несумісності окремих бакових партнерів, необхідно провести додатково тест на сумісність.
- // Не використовуйте більше ніж 3 препарати в баковій суміші за повних норм витрат. Що більше бакових партнерів вноситься за повних норм витрат, то менша їх кількість має бути в баковій суміші.
- // Не допускається зниження рекомендованих норм витрат води в бакових сумішах. Інакше значно підвищуються ризики несумісності (особливо за використання висококонцентрованих розчинів) та фітотоксичності.
- // Окремі типи препаративних форм значно підвищують ризики фітотоксичності за їх використання в бакових сумішах, зокрема такими можуть виступати концентрати емульсій.
- // Перед приготуванням робочого розчину переконайтеся у використанні води, що відповідає рекомендованим рН показникам.
- // Не рекомендовано додавати прилипачі, якщо вони не передбачені виробником одного з бакових партнерів.
- // Для кращого змішування бакових партнерів під час приготування бакових сумішей рекомендовано дотримуватись наступної схеми:
 1. Першочергово змішують тверді препаративні форми: порошок, що змочується (WP); гранули, що диспергуються у воді (WG); водорозчинні гранули (SG). Потім — концентрат суспензії (SC). Тоді — концентрат емульсії (EC); емульсія, олія у воді (EW); розчинний концентрат (SL); олійна дисперсія (OD). Після додають інші олійні розчини, добавки, добрива та мікродобрива.
 2. Кожний препарат має бути повністю розчинений у баковій суміші перед додаванням наступного.
 3. Приготовану бакову суміш необхідно відразу використати. Переконайтеся в безперервному перемішуванні робочого розчину в резервуарі.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

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

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

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

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

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

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

Тому у вас є можливість отримати додаткову інформацію щодо Продукту в довідкових матеріалах ТОВ «Байер», на офіційному Сайті, а також звернувшись безпосередньо до консультантів ТОВ «Байер» у вашому регіоні.

Усі об'єкти інтелектуальної власності, використані у виданні, є власністю ТОВ «Байер» та/або групи компаній Bayer, належним чином захищені та не можуть бути використані без прямого письмового дозволу правовласника.

www.cropscience.bayer.ua



Мобільний додаток «Асистент агронома»



Мобільний додаток від «Байер» – це:

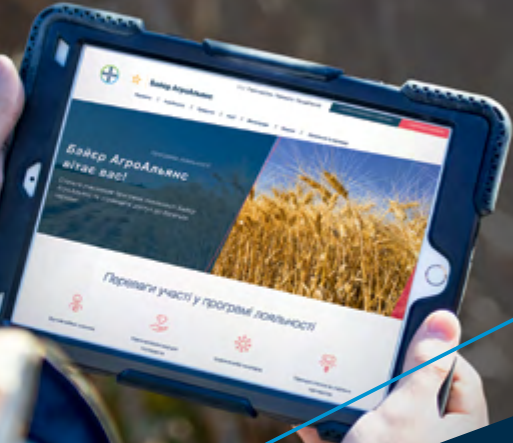
- // довідник по насінню DEKALB®
- // детальний опис засобів захисту рослин
- // довідник по шкідливим організмам
- // пошук рішення через культуру, тип препарату або шкідливі організми
- // понад 1000 фотографій та ілюстрацій
- // зручні фільтри та калькулятори

Стикери

НОВИНКА



Яскраві, веселі
Viber та Telegram
стикери для
справжніх
агрономів від
«Байер»!



ОНОВЛЕНО



Байер АгроАльянс

ПРОГРАМА ЛОЯЛЬНОСТІ

- // Персоналізовані акційні пропозиції
- // Можливість управляти декількома господарствами з одного профілю
- // Розширені можливості для отримання підвищеного статусу
- // Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс
- // Центр сповіщень для комунікації з менеджером
- // Кошик для винагород

ТОВ «Байер» • 04071 Київ, вул. Верхній Вал, 4-Б
Тел.: +38 050 449 5220

www.agroalliance.bayer.ua

www.cropscience.bayer.ua



Завжди поруч з вами

Комплексний підхід у вирощуванні кукурудзи



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

Дізнайтеся більше тут: www.dekalb.ua

