



# КАТАЛОГ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ 2018. РІШЕННЯ DEKALB® SMART.







**SMART**



# ШАНОВНІ ПАРТНЕРИ!

## СЬОГОДНІ ВИ ТРИМАЄТЕ В РУКАХ НОВЕ ПОКОЛІННЯ НАШОГО КАТАЛОГУ ПРОДУКТІВ ТА РІШЕНЬ DEKALB SMART 2018.

Нам надзвичайно приємно, що компанія “Монсанта” має честь брати участь у процесі досягнення Вашого успіху! Найвищим визнанням Вашої довіри до нас є той факт, що 3 роки поспіль гібриди DEKALB займають провідну позицію у товарних посівах українських аграріїв. Ми і надалі наполегливо працюємо, щоб забезпечити Вас високоякісним насінням та рішеннями, які допоможуть Вам досягнути максимальних врожаїв.

Ми чудово розуміємо, що високопродуктивні гібриди відіграють ключову роль у отриманні максимального врожаю. Багато років поспіль селекція та розвиток нових гібридів кукурудзи DEKALB перебуває в центрі нашої діяльності. Саме тому ми щороку пропонуємо Вам нові гібриди кукурудзи із щоразу вищими та стабільнішими показниками урожайності. До Вашої уваги – повний каталог гібридів DEKALB сезону 2018. Рекомендуємо Вам звернути увагу на наші нові гібриди ранньостиглої групи: ДКС3151, ДКС3050, ДКС3441, які особливо можуть бути цікавими Західними та Північним регіонам України, та абсолютно нові гібриди кукурудзи, які ми виводимо в асортимент цього року - ДКС3415 та ДКС3969.

Ми розуміємо, що шлях кожного фермера до реалізації максимального потенціалу врожайності різний. Кожне поле має свої унікальні умови вирощування, які потребують індивідуальних рекомендацій щодо вибору оптимального гібриду та густоти посіву. Саме тому DEKALB випробовує тисячі комбінацій по всій Європі, щоб запропонувати Вам продукти з найкращим потенціалом врожайності. Гібриди та густота посіву – два важливі фактори, якими можна управляти. Адже майже 30% врожайності залежить від вибору гібриду та густоти посіву. Наша мета – допомогти Вам підібрати найкращий гібрид та оптимальну густоту посіву, щоб Ви змогли отримати максимальні результати. Наше нове рішення – DEKALB SMART Planting – аналізує умови вирощування та надає рекомендації аграріям щодо найбільш відповідного гібриду та густоти посіву. Крім цього, рішення DEKALB SMART включає в себе і новий підхід до зрошення – технологію точного зрошення DEKALB SMART IRRIGATION з підтримкою Aquatek.

В сучасних технологіях вирощування, де гібрид відіграє важливу роль, уже навіть не постає питання: чи доцільно протруювати насіння кукурудзи. Коли Ви сієте DEKALB, Ви прагнете отримати максимальний результат. DEKALB за потужної підтримки ACCELERON – комбінація біологічних та хімічних інгредієнтів, щоб захистити Ваше насіння та забезпечити максимальний розвиток. ACCELERON забезпечує найширший спектр захисту від хвороб та шкідників на ранніх етапах розвитку та сприяє максимальному розкриттю потенціалу гібридів кукурудзи. Цього року ми пропонуємо два варіанти протруювання насіння кукурудзи: Acceleron Standart та Acceleron Elite.

Acceleron Standart — комбінація: Максим™ XL, Пончо™ та Торк™ СТ;

Acceleron Elite — комбінація: Максим™ XL, Пончо™ Вотіво та Торк™ СТ.

Переваги, які Ви отримуєте, використовуючи комплексне рішення ACCELERON: захист від хвороб та шкідників; рівномірне та інтенсивне проростання; кращий доступ та поглинання поживних речовин; підвищується стресостійкість рослин.

Перш ніж пропонувати Вам наші іноваційні рішення ми декілька років тестуємо їх у наших сучасних Технологічних Центрах DEKALB на площах понад 700га в багатьох країнах Європи (в тому числі і в Україні). Для кожного нового гібриду ми збираємо більш ніж 1000 точкових даних, щоб у найдокладніший спосіб підготувати рекомендації для досягнення найкращих результатів у ваших товарних посівах.

Бажаємо Вам урожайного 2018 року та продовжуємо залишатися для Вас найближчим партнером у забезпеченні високоякісного насіння та іноваційних рішень для вирощування кукурудзи.

**З ПОВАГОЮ,  
КОЛЕКТИВ “МОНСАНТО”**



# ПРАЦЮЄМО ЗАДЛЯ РЕКОРДНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

Фермери впевнені, що DEKALB® завжди пропонує гібриди з високим потенціалом продуктивності. Ми розуміємо, що шлях кожного фермера до реалізації його максимального потенціалу врожайності різний. Кожне поле має свої унікальні умови вирощування, які потребують індивідуальних рекомендацій щодо оптимального гібриду та густоти посіву. Саме тому DEKALB випробовує тисячі комбінацій, щоб визначити продукти з найкращим потенціалом врожайності. Наші продукти пройшли випробування фермерами у різних середовищах для того, щоб ми могли запропонувати найкращі технологічні поради саме для Вашого поля.

Наша мета – допомогти Вам підібрати найкращий гібрид для Вашого поля та оптимальну густоту посіву для того, щоб Ви змогли досягнути найвищого успіху.

**71%\*** КЛІЄНТІВ У 2018 РОЦІ  
ПРОДОВЖУЮТЬ ВИБИРАТИ DEKALB

\* Внутрішні дані компанії "Монсанта".











Випробувальні станції:  
Франція, Італія, Угорщина, Німеччина,  
Україна, Іспанія, Румунія, Туреччина жовтим

# ВІДДАНІСТЬ ІННОВАЦІЯМ

## ДОСЯГНЕННЯ МИНУЛОГО СТВОРЮЮТЬ ЗАХОПЛЮЮЧЕ МАЙБУТНЄ

Бренд DEKALB® має давню історію створення розумних інновацій, які допомагають Сіяти ваш Успіх. Ще на початку 90-х років найкращі досягнення у галузях селекційних досліджень та зародкової плазми й технології від провідних європейських програм були об'єднані для створення спільної селекційної програми DEKALB – зосередженої на наданні фермерам високоякісного насіння. Така ж сама відданість інноваціям продовжується із створенням нових рішень, які допомагають аграріям на шляху до максимально ефективного використання преміального насіння. Завдяки інструментам, які пропонують індивідуальні рекомендації для посіву та передовим технологіям, що дозволяють відслідковувати умови вирощування, ми втілюємо інновації та допомагаємо оптимізувати результати на кожному квадратному метрі поля.

Джерело: Joel Roucolle, Керівник відділу селекції в Європі





# ВІДМІННА СЕЛЕКЦІЯ DEKALB®

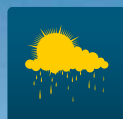
Гібриди преміального класу грають важливу роль в успіху аграрія. Саме тому DEKALB орієнтований на розробку найкращої насінневої продукції на ринку.

## КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ НАСІННЯ DEKALB®:



### ВРОЖАЙНІСТЬ

Досягніть максимального потенціалу врожайності за допомогою нашої інноваційної технології. Наше нове покоління насіння кукурудзи підвищить адаптивність та стійкість, що призведе до збільшення прибутковості з кожного гектара за будь-яких умов вирощування.



### СТАБІЛЬНІСТЬ ВРОЖАЙНОСТІ

Досягніть бажаного рівня стабільності врожайності, незважаючи на спекотне та сухе середовище. Будьте впевнені, знаючи, що досягнути максимальної врожайності можна навіть за складних умов.



### ПОТУЖНІ КОРИННЯ ТА СТЕБЛА

Мінімізуйте втрати зерна від вилягання стебел під час збирання врожаю, підтримуючи потужні, здорові та міцні кореневу та стеблову системи.



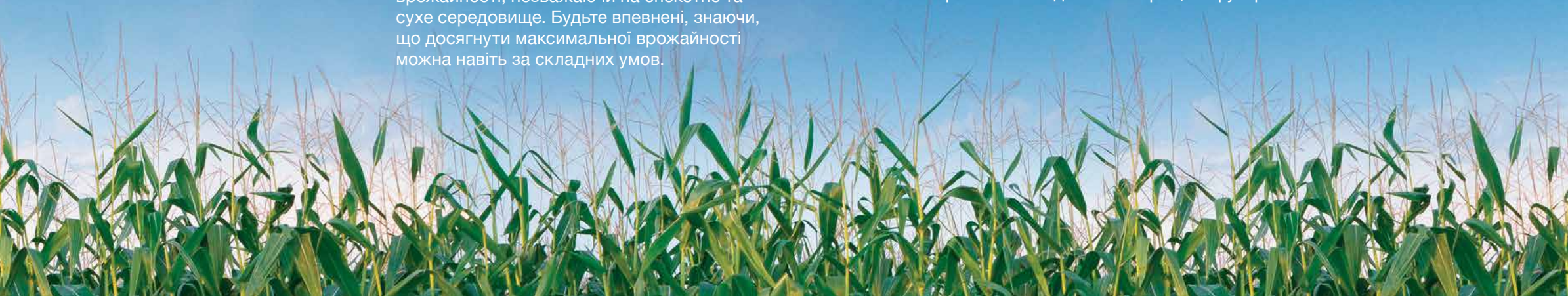
### ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

Мінімізуйте вміст вологи, що дозволить отримати більш короткий цикл вирощування з таким же потенціалом продуктивності. Це призведе до кращого управління процесом збирання врожаю, економії на сушці зерна та надасть можливість збільшити прибутковість.



### ЗДОРОВ'Я ЗЕРНА

Забезпечте собі додаткову врожайність та прибуток через захист від таких хвороб, як фузаріоз.





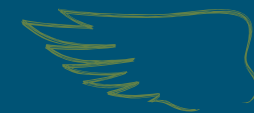
## ПОРТФОЛІО

| НАЗВА ГІБРИДУ         | ФАО | ТИП<br>ЗЕРНА          | ГРУПА<br>СТИГЛОСТІ | ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ | СТАБІЛЬНІСТЬ<br>ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ | ПОСУХОСТІЙКІСТЬ | ПОЧАТКОВА<br>ЕНЕРГІЯ РОСТУ | СТІЙКІСТЬ<br>ДО ФУЗАРІОЗУ<br>СТЕБЛА/КАЧАНА | ВОЛОГОВІДДАЧА |
|-----------------------|-----|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| ДКС3050               | 200 | ЗУБОВИДНИЙ            | РАННЬОСТИГЛА       | 8               | 9                               | 8               | 9                          | 8                                          | 8             |
| ДКС3151               | 200 | ЗУБОВИДНИЙ            | РАННЬОСТИГЛА       | 9               | 8                               | 8               | 8                          | 9                                          | 9             |
| ДКС3441               | 220 | ЗУБОВИДНИЙ            | РАННЬОСТИГЛИЙ      | 8               | 9                               | 8               | 8                          | 8                                          | 9             |
| ДКС3203               | 240 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОРАННЯ      | 8               | 8                               | 7               | 8                          | 9                                          | 8             |
| ДКС3795 MAX YIELD H&D | 250 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОРАННЯ      | 8               | 9                               | 8               | 8                          | 9                                          | 8             |
| ДКС3415               | 260 | КРЕМЕНИСТИЙ           | СЕРЕДНЬОРАННЯ      | 8               | 8                               | 7               | 8                          | 8                                          | 7             |
| ДКС3476               | 260 | КРЕМЕНИСТО-ЗУБОВИДНИЙ | СЕРЕДНЬОРАННЯ      | 7               | 8                               | 8               | 8                          | 9                                          | 8             |
| ДКС3472               | 270 | КРЕМЕНИСТО-ЗУБОВИДНИЙ | СЕРЕДНЬОРАННЯ      | 8               | 9                               | 9               | 8                          | 9                                          | 8             |
| ДКС3507               | 270 | КРЕМЕНИСТО-ЗУБОВИДНИЙ | СЕРЕДНЬОРАННЯ      | 7               | 9                               | 8               | 8                          | 8                                          | 8             |
| ДКС3711               | 280 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОРАННЯ      | 8               | 8                               | 8               | 8                          | 9                                          | 9             |
| ДКС3730               | 280 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОРАННЯ      | 8               | 9                               | 8               | 9                          | 9                                          | 9             |
| ДКС3623 MAX YIELD H&D | 290 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОРАННЯ      | 8               | 9                               | 9               | 8                          | 8                                          | 9             |
| ДКС3912               | 290 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОРАННЯ      | 9               | 8                               | 8               | 8                          | 8                                          | 9             |
| ДКС3705               | 300 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 8               | 8                               | 9               | 8                          | 9                                          | 9             |
| ДКС4014 MAX YIELD H&D | 310 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 8               | 9                               | 9               | 9                          | 8                                          | 9             |
| ДКС3969               | 310 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 9               | 9                               | 9               | 8                          | 9                                          | 9             |
| ДКС3811               | 320 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 8               | 8                               | 8               | 8                          | 8                                          | 8             |



| НАЗВА ГІБРИДУ         | ФАО | ТИП<br>ЗЕРНА          | ГРУПА<br>СТИГЛОСТІ | ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ | СТАБІЛЬНІСТЬ<br>ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ | ПОСУХОСТІЙКІСТЬ | ПОЧАТКОВА<br>ЕНЕРГІЯ РОСТУ | СТІЙКІСТЬ<br>ДО ФУЗАРІОЗУ<br>СТЕБЛА/КАЧАНА | ВОЛОГОВІДДАЧА |
|-----------------------|-----|-----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| ДКС3939 MAX YIELD H&D | 320 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 9               | 9                               | 9               | 8                          | 9                                          | 7             |
| ДКС3511 ВХ            | 330 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 7               | 9                               | 9               | 7                          | 8                                          | 8             |
| ДКС3511 MAX YIELD H&D | 330 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 7               | 9                               | 9               | 7                          | 8                                          | 8             |
| ДКС4408 MAX YIELD H&D | 340 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 8               | 9                               | 9               | 8                          | 9                                          | 8             |
| ДКС4685               | 340 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 8               | 9                               | 9               | 8                          | 9                                          | 8             |
| ДКС4351               | 350 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ    | 9               | 9                               | 9               | 8                          | 9                                          | 8             |
| ДКС4590 MAX YIELD H&D | 360 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 8               | 9                               | 9               | 8                          | 8                                          | 8             |
| ДКС4490               | 370 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 8               | 8                               | 9               | 7                          | 8                                          | 7             |
| ДКС4541 MAX YIELD H&D | 380 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ    | 8               | 9                               | 9               | 9                          | 9                                          | 9             |
| ДКС4608 MAX YIELD H&D | 380 | КРЕМЕНИСТО-ЗУБОВИДНИЙ | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 8               | 9                               | 9               | 8                          | 9                                          | 7             |
| ДКС4964               | 380 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 8               | 9                               | 9               | 7                          | 8                                          | 7             |
| ДКС4795 MAX YIELD H&D | 390 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОСТИГЛА     | 8               | 9                               | 8               | 8                          | 9                                          | 8             |
| ДКС4717               | 400 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОПІЗНЯ      | 8               | 9                               | 8               | 7                          | 9                                          | 7             |
| ДКС5141               | 430 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОПІЗНЯ      | 9               | 9                               | 9               | 9                          | 9                                          | 8             |
| ДКС5007               | 440 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОПІЗНЯ      | 8               | 8                               | 8               | 7                          | 9                                          | 8             |
| ДКС5276               | 460 | ЗУБОВИДНИЙ            | СЕРЕДНЬОПІЗНЯ      | 8               | 9                               | 8               | 8                          | 9                                          | 7             |





| ФАО 200                              |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | РАННЬОСТИГЛА      |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання інтенсивних технологій.



### ШВИДКА ЕНЕРГІЯ ПОЧАТКОВОГО РОСТУ

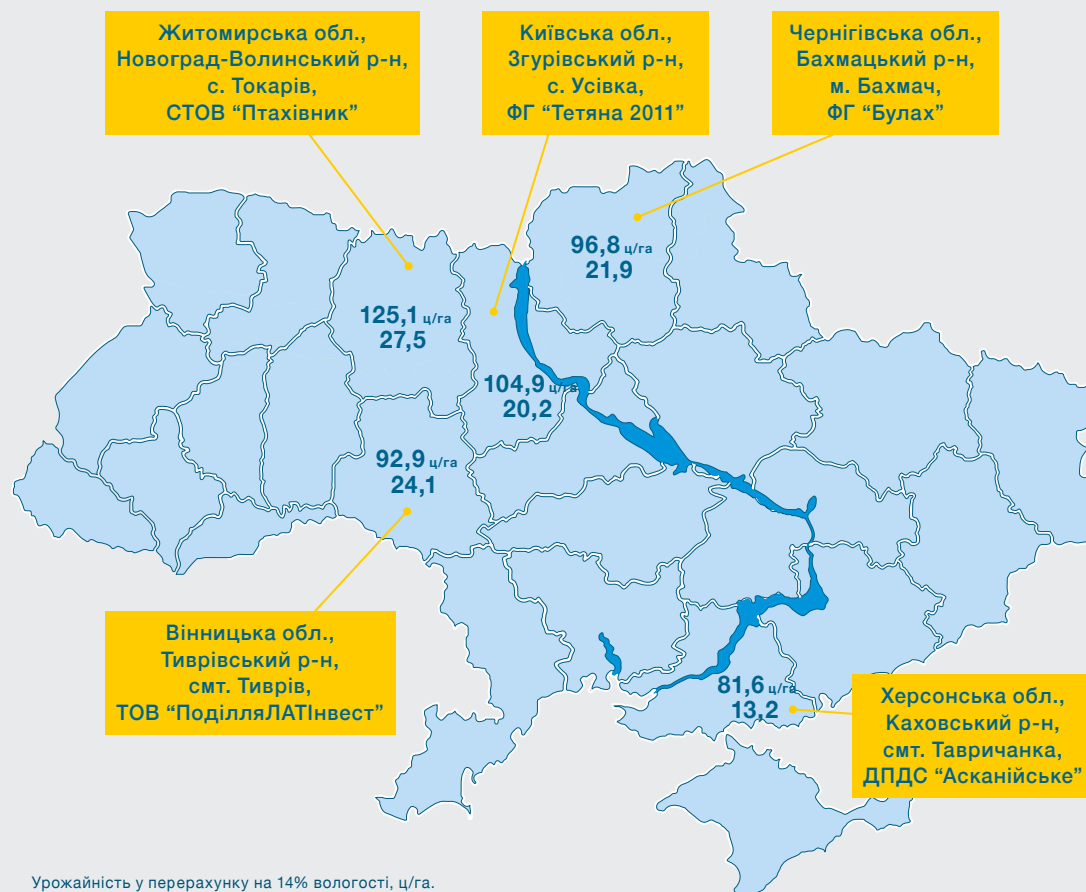
Гібрид характеризується швидкими темпами початкового (стартового) росту, що зменшує ризики зниження польової схожості забезпечує більш швидкі темпи проникнення кореневої системи в глибші горизонти та знижує ризики впливу весняної посухи.



### ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі.

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.

## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 7-8 °С.
- Обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-tillage.

## Рекомендована густота на час збирання

### ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

**65 000 - 70 000**  
шт./га

### ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

**75 000 - 85 000**  
шт./га



### Стахів Мирослава Петрівна Менеджер з досліджень компанії «Монсанто Україна»

ДКС3050 – гібрид, який маючи невисокий показник ФАО, здатен забезпечити урожайність на рівні 12 т/га. Швидка вологовіддача та толерантність до легких ґрунтів гарантує високу ефективність його вирощування у західних та північних областях України. Гібрид позитивно реагує на високі рівні мінерального живлення та водночас успішно може вирощуватись при адаптивних технологіях.





| ФАО                                  | 200               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | РАННЬОСТИГЛА      |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал в умовах достатнього зволоження.



### ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ

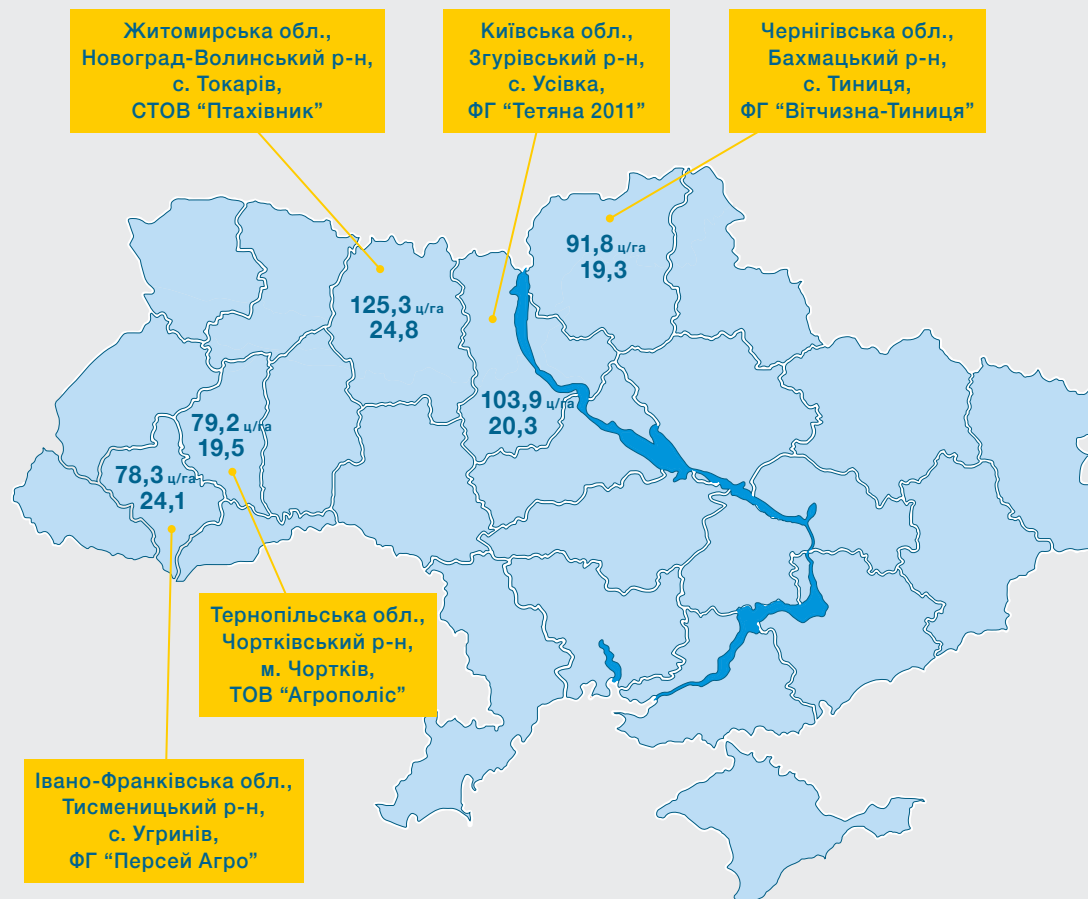
Гібрид має високу холодостійкість та добру енергію стартового росту, що дозволяє розпочинати сівбу при температурі ґрунту на глибині посіву + 7 °C.



### ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі.

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.

## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: в умовах достатнього зволоження.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від + 7 °C.
- Обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.

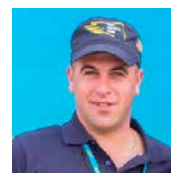
## Рекомендована густота на час збирання

### ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

65 000 - 70 000  
шт./га

### ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

75 000 - 85 000  
шт./га



### Дячук Володимир Володимирович Менеджер з досліджень компанії «Монсанто Україна»

Новий гібрид ДКС3151 поєднав в собі гарну початкову енергію росту, холодостійкість, невибагливість до умов вирощування, а зубовидний тип зерна, ще й гарну вологовіддачу. Дані характеристики гібриду, особливо будуть цікаві господарствам Північної та Західної України.



| ФАО 220                              |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | РАННЬОСТИГЛА      |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

| ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА</b><br>Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі.                                                                                                                      |
|  | <b>ШВИДКА ЕНЕРГІЯ ПОЧАТКОВОГО РОСТУ</b><br>Гібрид характеризується швидкими темпами початкового (стартового) росту, що забезпечує більш швидкі темпи проникнення кореневої системи в глибші горизонти та знижує ризики впливу весняної посухи. |
|  | <b>ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ</b><br>Гібрид має високу холодостійкість та добру енергію стартового росту, що дозволяє розпочинати сівбу при температурі ґрунту на глибині посіву 8 °С.                                                                    |

| Позиціонування гібрида                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Зона вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.</li> <li>Типи технологій: інтенсивні.</li> <li>Температура ґрунту в період посіву - від 8 °С.</li> <li>Обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-tillage.</li> <li>Середня стійкість до стеблових вилягань.</li> </ul> |  |

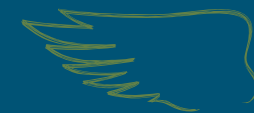
| Рекомендована густота на час збирання                                     |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ</b><br><br><b>65 000 - 70 000</b><br>шт./га | <b>ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ</b><br><br><b>75 000 - 85 000</b><br>шт./га |



**Любар Віктор Анатолійович**  
Керівник відділу розвитку продукту та технологій компанії «Монсанта Україна»

ДКС3441 – гібрид з високим потенціалом продуктивності у своїй групі стиглості, який може реалізуватися як на легких, так і родючих ґрунтах. Хороша динаміка початкового росту та сильна коренева система забезпечать успіх вирощування цього гібриду за будь-яких способів основного обробітку ґрунту та за використання нульової технології.





| ФАО 240                              |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОРАННЯ     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

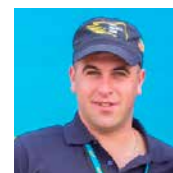
| ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ                                                                  |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>РАНЕ ДОСТИГАННЯ</b><br>Гібрид із ранніми термінами настання фізіологічної стиглості зерна.                                                         |
|  | <b>ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА</b><br>Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі.                             |
|  | <b>СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ</b><br>Гібрид характеризується високою стійкістю до хвороб. Міцне та здорове стебло забезпечує мінімальні втрати при перестой. |

| Позиціонування гібрида                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Зона вирощування: достатнього зволоження.</li> <li>Температура ґрунту в період посіву - від 8 °С.</li> <li>Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту.</li> <li>Швидка вологовіддача.</li> </ul> |  |

| Рекомендована густота на час збирання                                     |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ</b><br><br><b>65 000 - 70 000</b><br>шт./га | <b>ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ</b><br><br><b>75 000 - 85 000</b><br>шт./га |



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га. Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.



**Дячук Володимир Володимирович**  
Менеджер з досліджень компанії «Монсанто Україна»

Середньоранній гібрид з високою стійкістю до фузаріозу стебла та качана. Найкраще реалізує свій потенціал у зонах достатнього зволоження на ґрунтах середнього механічного складу. Швидка вологовіддача, дає можливість розпочинати збирання саме з ДКС3203, у збиральному конвеєрі господарств.



| ФАО                                  | 250               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОРАННЯ     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

### ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



#### ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.



#### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання інтенсивних технологій та на високих природних фонах.



#### МІЦНЕ СТЕБЛО

Гібрид, фізіологічною особливістю якого є формування більш міцних механічних тканин стебла, які забезпечують стійкість його до вилягання (зони з інтенсивними вітрами, тривалий перестій на полі, ушкодження стебловим метеликом).

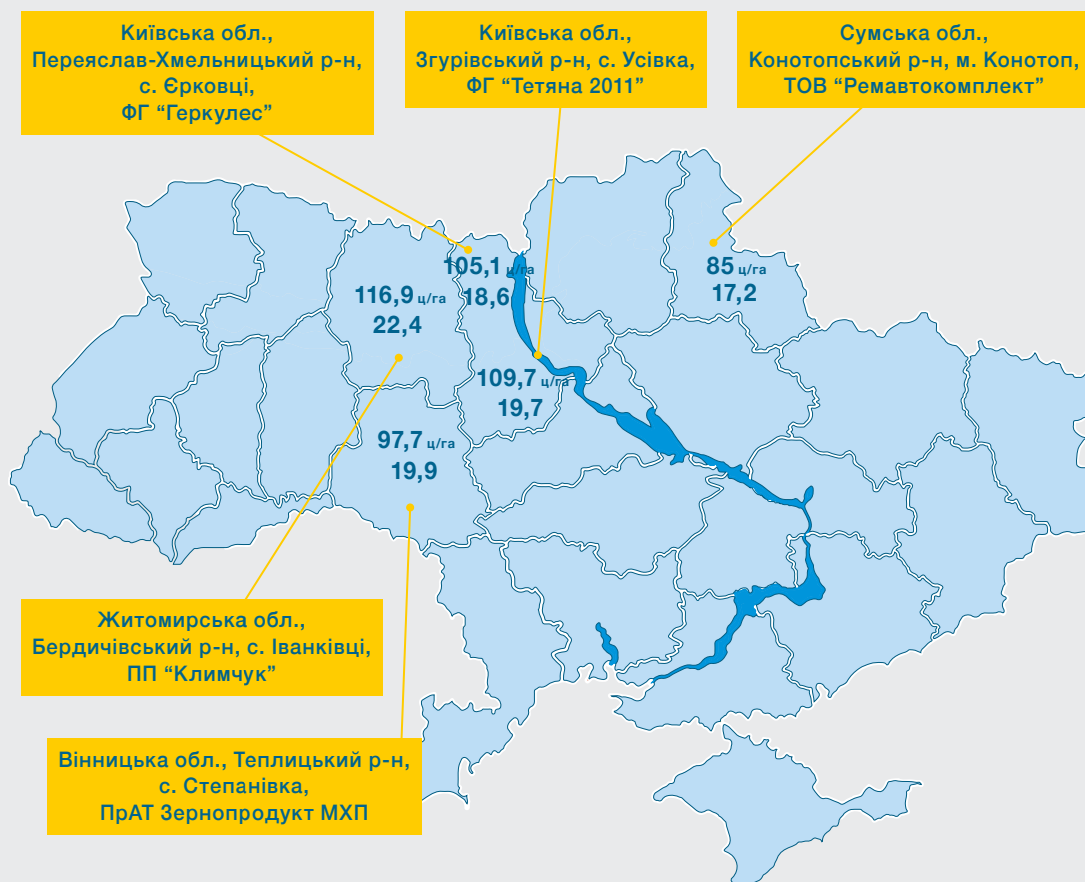
### Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °С.
- Придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування при традиційному, мінімальному обробітку ґрунту.
- Можливе пізніше збирання.

### Рекомендована густина на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 55 000 - 60 000 шт./га | 60 000 - 70 000 шт./га     | 70 000 - 85 000 шт./га       |

### Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.



**Литвишко Василь Петрович**  
Головний агроном ТОВ СП «Саланг Агро»,  
Київська обл., Переяслав-Хмельницький р-н, с. Вінинці.

ДКС3795 з групи середньоранніх гібридів один з кращих по стабільності. Показує дуже хороші результати як при сприятливих погодних умовах, так і в стресових умовах. По вологовіддачі йому немає рівних. Вирощуємо ДКС3795 3 роки та плануємо збільшувати площі під цей гібрид на 30%.





| ФАО 260                                 |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                               | КРЕМЕНИСТИЙ       |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                         | СЕРЕДНЬОРАННЯ     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ<br>ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ<br>РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ<br>СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                           | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗЕРНА

Гібрид із відмінними якісними характеристиками зерна (співвідношення типів ендосперму, якість та вміст крохмалю), які дозволяють використовувати його для харчової переробної промисловості.



### ШВИДКА ЕНЕРГІЯ ПОЧАТКОВОГО РОСТУ

Гібрид характеризується швидкими темпами початкового (стартового) росту, що забезпечує більш швидкі темпи проникнення кореневої системи в глибші горизонти та знижує ризики впливу весняної посухи.



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал в умовах достатнього зволоження.

## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.
- Типи технологій: інтенсивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 10 °C.
- Обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний.
- Можливе використання на силос.

## Рекомендована густота на час збирання

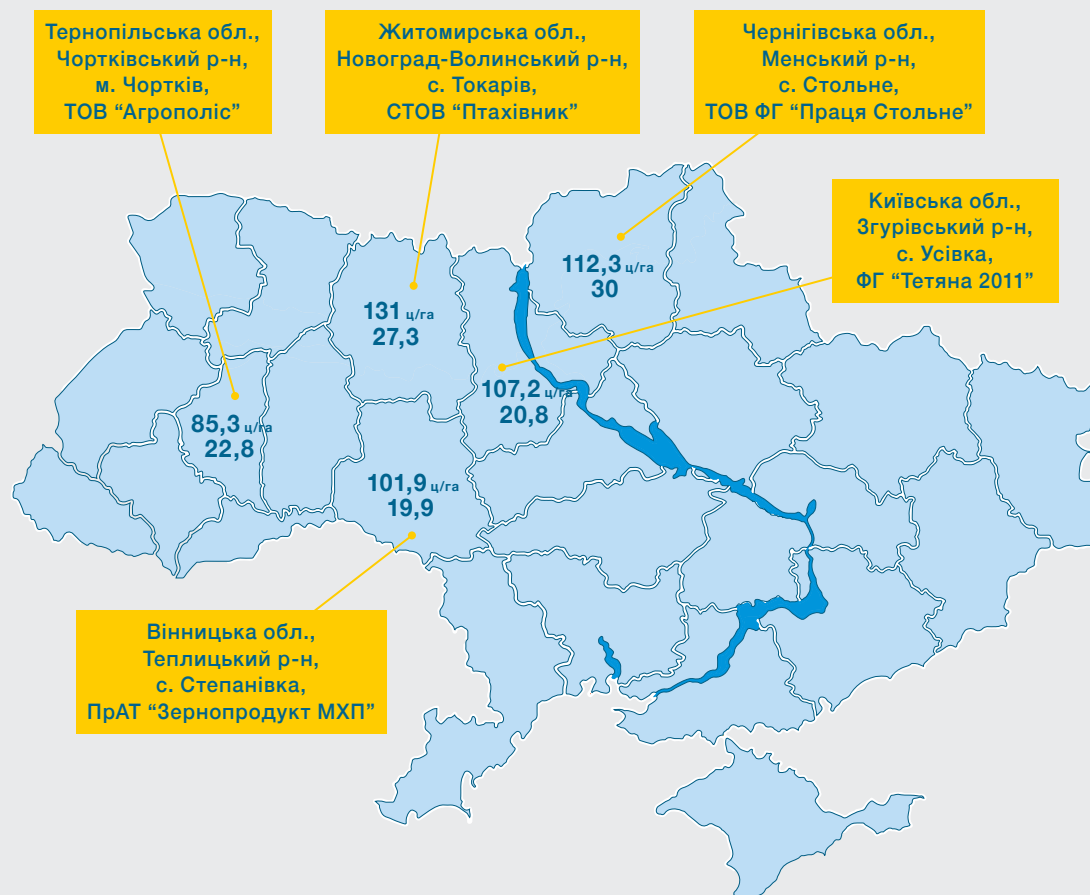
ЗОНА НЕСТІЙКОГО  
ЗВОЛОЖЕННЯ

**65 000 - 75 000**  
шт./га

ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО  
ЗВОЛОЖЕННЯ

**75 000 - 85 000**  
шт./га

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.



**Карнаух Наталія Олександрівна**  
Менеджер з досліджень компанії «Монсанта Україна»

ДКС3415 – гібрид, який володіє високим потенціалом продуктивності у своїй групі стиглості та максимально реалізує його в зонах достатнього вологозабезпечення. Характеризується широкою платичністю по відношенню до різних типів ґрунтів. Специфіка гібрида – можливість виробництва якісної крупи.



| ФАО 260                              |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | КРЕМЕНИСТО-ЗУБОВИДНИЙ |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОРАННЯ         |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ПРИДАТНИЙ ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що максимально реалізує потенціал продуктивності в зонах достатнього та нестійкого вологозабезпечення.



### МІЦНЕ СТЕБЛО

Гібрид, фізіологічною особливістю якого є формування більш міцних механічних тканин стебла, які забезпечують стійкість його до вилягання (зони з інтенсивними вітрами, тривалий перестій на полі, ушкодження стебловим метеликом).



### MIN TILL CORN

Гібрид характеризується рядом морфо-фізіологічних ознак, які дозволяють раціонально використовувати вологу та елементи живлення при використанні мінімального обробітку ґрунту.

## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.
- Типи технологій: інтенсивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 9 °C.
- Придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту.
- Можливе використання на силос.
- Витримує перестій.

## Рекомендована густота на час збирання

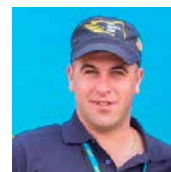
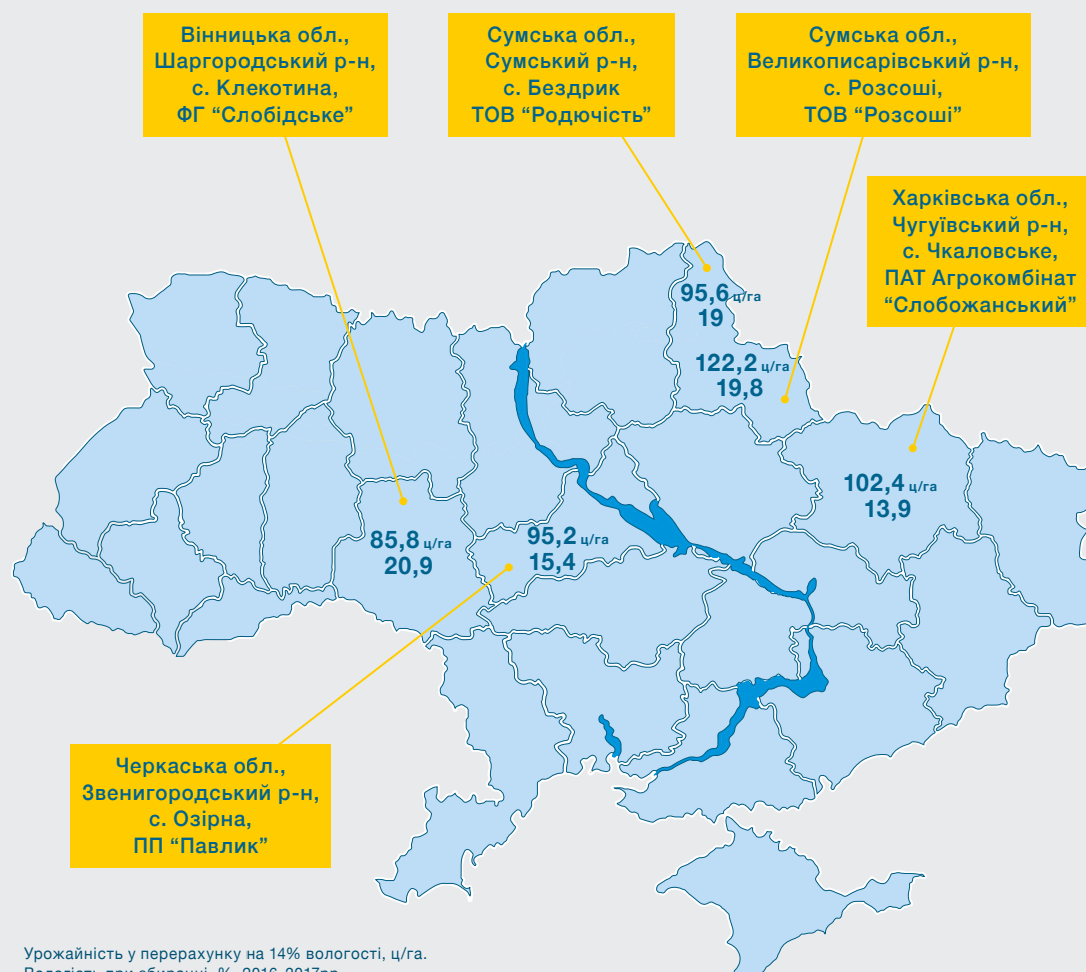
### ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

60 000 - 70 000  
шт./га

### ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ

75 000 - 85 000  
шт./га

## Урожайність та вологість зерна



**Дячук Володимир Володимирович**  
Менеджер з досліджень компанії «Монсанто Україна»

Гібрид з високою пластичністю у зонах достатнього та нестійкого зволоження. Завдяки добрій кореневій системі добре адаптований до технологій з різним рівнем ресурсного забезпечення та може вирощуватись на важких ґрунтах. Максимальну урожайність забезпечує на високих агрофонах.





| ФАО                                  |                       | 270 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|
| ТИП ЗЕРНА                            | КРЕМЕНИСТО-ЗУБОВИДНИЙ |     |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОРАННЯ         |     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |     |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |     |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |     |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |     |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |     |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |     |

| ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ</b><br>Гібрид має високу холодостійкість (кременисто-зубовидний тип) та добру енергію стартового росту, що дозволяє розпочинати сівбу при температурі ґрунту на глибині посіву 7 °С.                                               |
|  | <b>ПОСУХОСТІЙКІСТЬ</b><br>Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.                                                                                              |
|  | <b>ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ</b><br>Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що максимально реалізує свій потенціал продуктивності в зонах достатнього та нестійкого зволоження. |

| Позиціонування гібрида                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Зони вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.</li> <li>Типи технологій: адаптивні.</li> <li>Температура ґрунту в період посіву - від 7 °С.</li> <li>Придатний для вирощування в монокультурі.</li> <li>Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, а також при No-Tillage технологіях.</li> <li>Придатний до перестою.</li> <li>Можливе використання на силос та крупу.</li> </ul> |  |

| Рекомендована густота на час збирання                                     |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ</b><br><br><b>60 000 - 70 000</b><br>шт./га | <b>ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ</b><br><br><b>70 000 - 85 000</b><br>шт./га |



#### Стахів Мирослава Петрівна

Менеджер з досліджень компанії «Монсанта Україна»

Універсальний гібрид зернового, силосного та круп'яного напрямків. Характеризується міцним стеблом та кореневою системою, що дозволяє товаровиробникам при плануванні конвеєру збирання залишати його довший час на полі. ДКС3472 може успішно вирощуватись у монокультурі. Максимально реалізує свій потенціал продуктивності в Північних, Західних та Центральних регіонах України.



| ФАО                                  | 270                   |
|--------------------------------------|-----------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | КРЕМЕНИСТО-ЗУБОВИДНИЙ |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОРАННЯ         |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.



### ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗЕРНА

Гібрид із відмінними якісними характеристиками зерна (співвідношення типів ендосперму, якість та вміст крохмалю), які дозволяють використовувати його для харчової переробної промисловості.



### MIN TILL CORN

Гібрид характеризується рядом морфо-фізіологічних ознак, які дозволяють раціонально використовувати вологу та елементи живлення при використанні мінімального обробітку ґрунту.

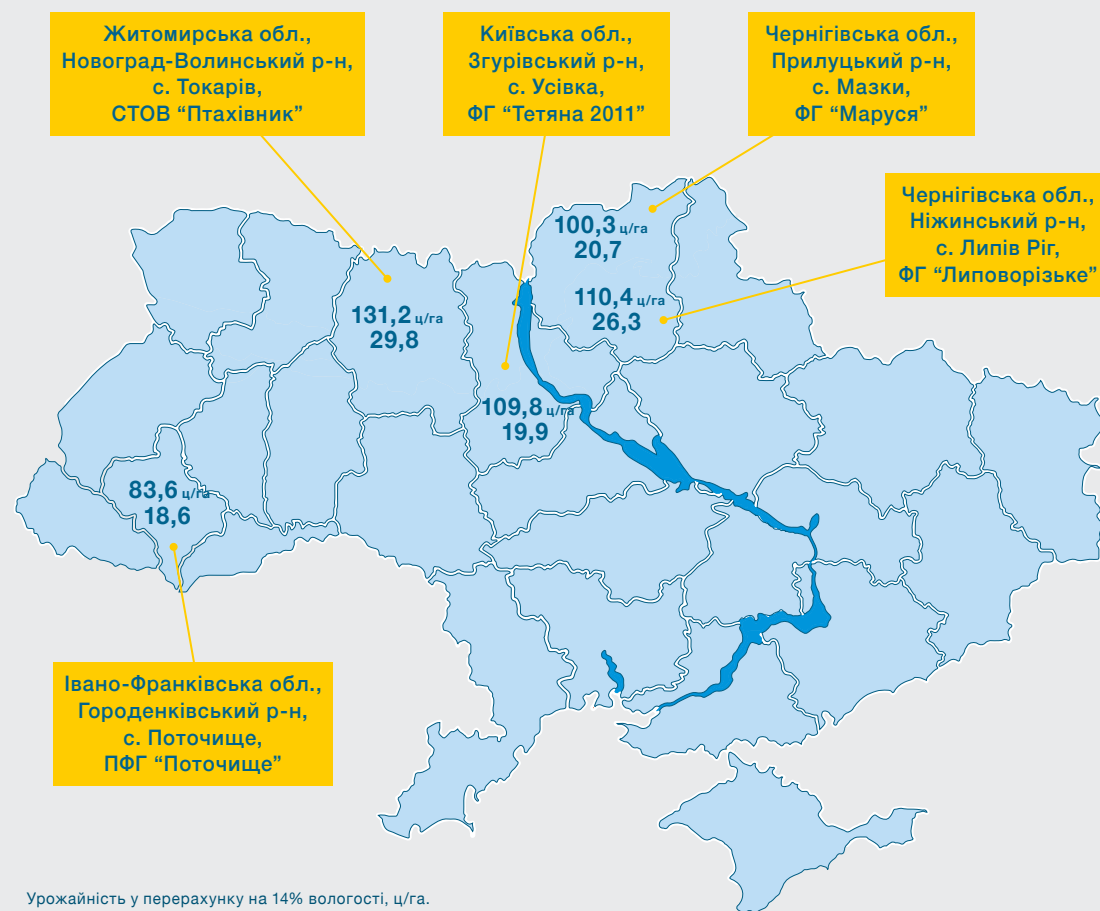
## Позиціонування гібрида

- Зони вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 9 °С.
- Придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту.
- Потребує оптимальних термінів збирання.
- Можливе використання на силос та крупу.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ           | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 55 000 - 60 000<br>шт./га | 65 000 - 75 000<br>шт./га  | 75 000 - 80 000<br>шт./га    |

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.



**Скоробагата Наталія Олексіївна**  
Менеджер з досліджень компанії «Монсанто Україна»

Гібрид з кременисто-зубовидним типом зерна, який можна також використовувати для виробництва круп та силосу. Специфіка гібриду – висока ступінь озерненості качана навіть при посушливих умовах під час цвітіння і запилення. Характеризується високою компенсаторною здатністю качана і здатен формувати високу врожайність в широкому діапазоні густот. Висока стійкість до хвороб стебла дозволяє його вирощувати в монокультурі.





| ФАО                                  | 280               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОРАННЯ     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



**ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ**  
Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.



**ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА**  
Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі. Водночас гібрид характеризується ремонтантністю і може бути використаний на силос.



**ШВИДКА ЕНЕРГІЯ ПОЧАТКОВОГО РОСТУ**  
Гібрид характеризується швидкими темпами початкового (стартового) росту.

## Позиціонування гібрида

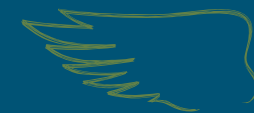
- Зони вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.
- Типи технологій: інтенсивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Не придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування при традиційному та мінімальному обробітку ґрунту.
- Потребує оптимальних термінів збирання.
- Вимагає оптимальної густоти перед збиранням.

| Рекомендована густота на час збирання |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| ЗОНА НЕСТІЙКОГО<br>ЗВОЛОЖЕННЯ         | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО<br>ЗВОЛОЖЕННЯ |
| 60 000 - 70 000<br>шт./га             | 70 000 - 75 000<br>шт./га       |



**Шибіка Юрій Миколайович**  
Директор ТОВ "Привітівське"  
Житомирської обл., Любарського р-н, с. Привітів

В 2017 році в нашому господарстві було посіяно 77 га ДКС3711. Даний гібрид посіяно в господарстві вперше, зарекомендував себе позитивно. За результатами урожаю показники становлять в середньому на рівні 130 ц/га, максимальний 145 ц/га за вологи 26%. Висока волога внаслідок несприятливих погодних умов. Гібрид продемонстрував високу стійкість до несприятливих погодних умов, які виникали на протязі травня та червня місяця поточного року. В цілому гібридом задоволені, в 2018 році плануємо збільшити посівні площі гібриду на полях господарства.



| ФАО                                  | 280               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОРАННЯ     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.



### МІЦНЕ СТЕБЛО

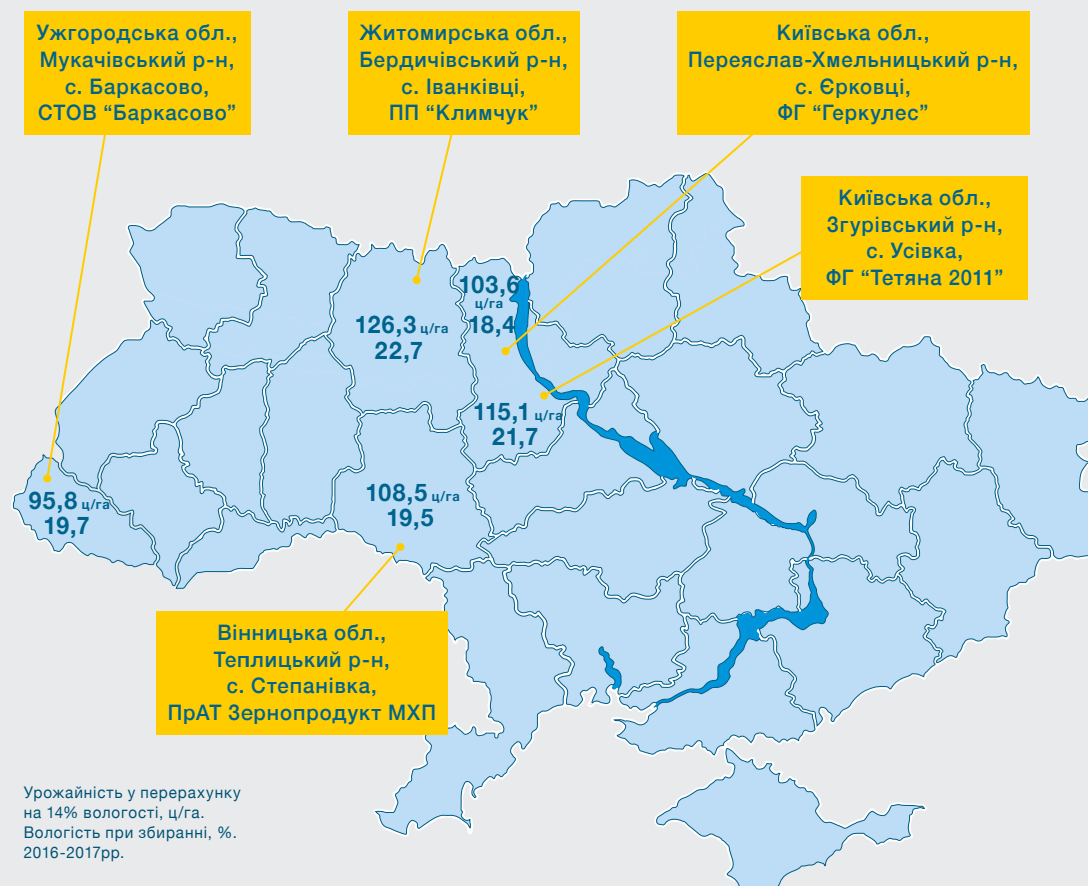
Гібрид, фізіологічною особливістю якого є формування більш міцних механічних тканин стебла, які забезпечують стійкість його до вилягання (зони з інтенсивними вітрами, тривалий перестій на полі, ушкодження стебловим метеликом).



### ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі. Водночас гібрид характеризується ремонтантністю і може бути використаний на силос.

## Урожайність та вологість зерна



## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.
- Можливе вирощування в монокультурі.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 55 000 - 60 000 шт./га | 65 000 - 70 000 шт./га     | 75 000 - 85 000 шт./га       |



**Петров Павло Євгенович**  
Генеральний директор ТОВ «Волошкове Поле»  
Київська обл., Броварський р-н, с. Світільнянське

В цьому році склалися жорсткі погодні умови при вирощуванні с/г культур, у тому числі кукурудзи. В першу чергу, при вирощуванні кукурудзи у товарних посівах гібриду ДКС3730, були травневі приморозки до -3 °C на ґрунті у фазі 3 листків. Ми розглядали питання щодо пересіву кукурудзи, але кукурудза ДКС3730 на протязі двох тижнів відійшла. По-друге, ми зробили дві додаткові обробки страховими гербіцидами, у зв'язку з тим, що ґрунтовий гербіцид не спрацював. При всіх цих обставинах ми отримали на гібриді ДКС3730 90 ц/га у товарці при вологості 22%.





| ФАО                                  | 290               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОРАННЯ     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі. Водночас гібрид характеризується ремонтантністю і може бути використаний на силос.



### ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання інтенсивних технологій.

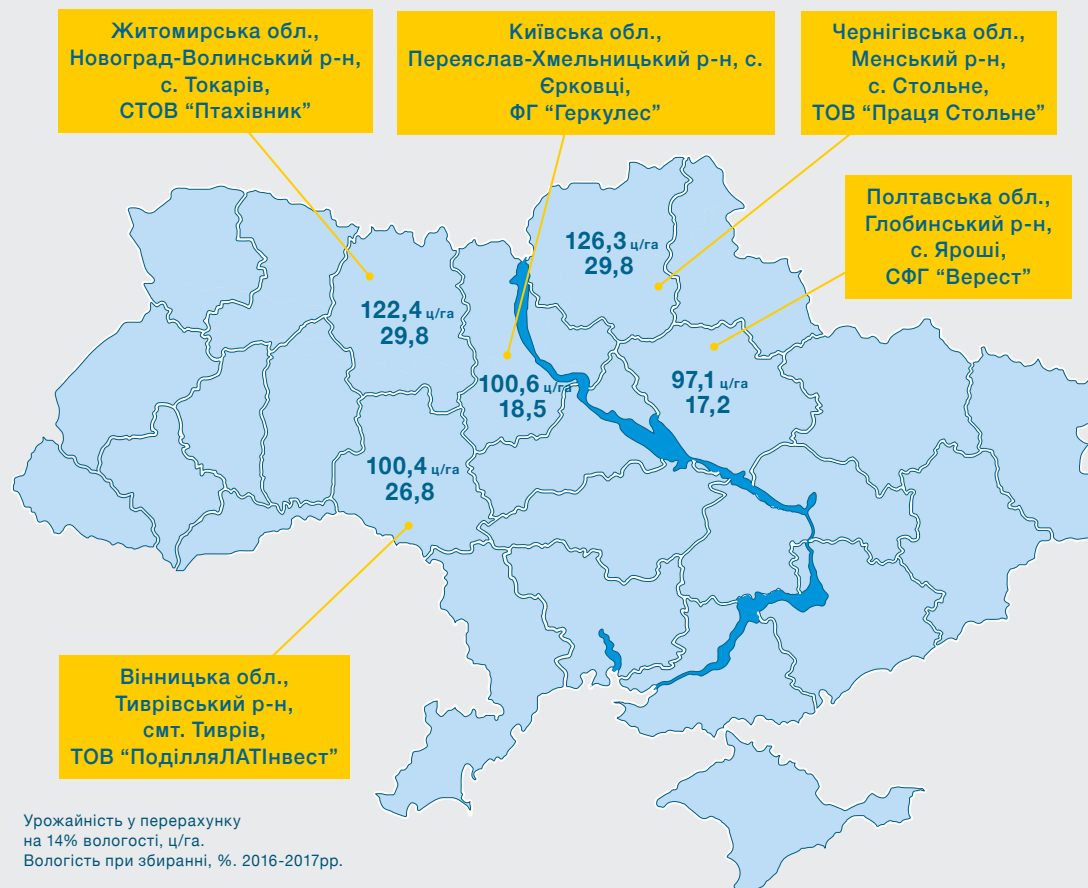
## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: інтенсивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Можливе вирощування при традиційному та мінімальному обробітках ґрунту.
- Потребує оптимальних термінів збирання.
- Можливе використання на силос.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ           | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 55 000 - 60 000<br>шт./га | 65 000 - 75 000<br>шт./га  | 70 000 - 80 000<br>шт./га    |

## Урожайність та вологість зерна



**Трифонов Ігор Олегович**  
Власник ТОВ «Агро Інвест», Тополице

Вирощує кукурудзу на площі 600 га, вже два роки підряд сіємо 100% кукурудзу компанії «Монсанто». Насіння компанії «Монсанто» повністю відповідає нашим вимогам, впершу чергу це високий врожай, гарна вологовіддача, стресостійкість. Гібрид ДКС3623 гарно себе зарекомендував в 2016р, показав гарну врожайність в районі 105ц, незважаючи на складний рік в плані складних погодніх умов, а саме висока нестача вологи. Цього року також ми замовили цей гібрид на площу 120 га. Даний гібрид в умовах прохолодної весни продемонстрував гарний початковий ріст та холодостійкість, показав врожайність 118 ц на суху.



| ФАО 290                              |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОРАННЯ     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ПРИДАТНИЙ ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.



### ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

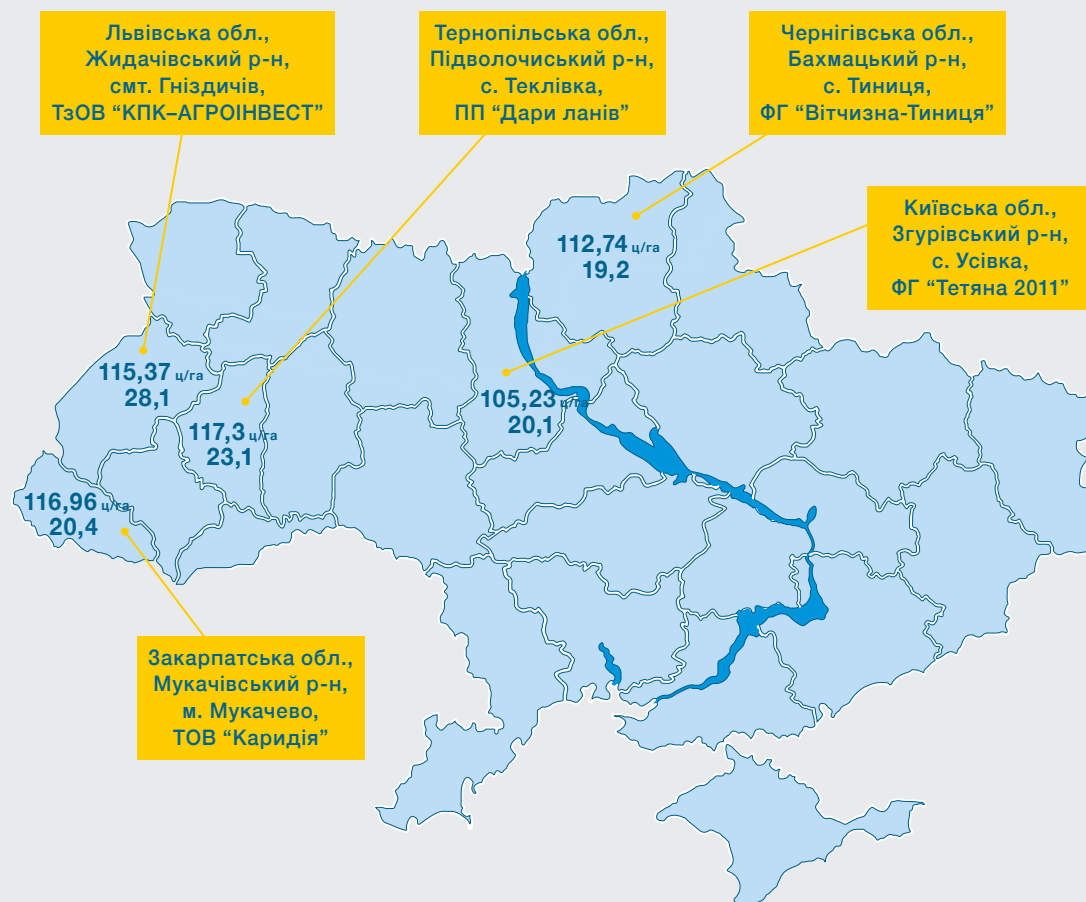
Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі. Водночас гібрид характеризується ремонтантністю і може бути використаний на силос.



### ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ

Гібрид має високу холодостійкість та добру енергію стартового росту, що дозволяє розпочинати сівбу при температурі ґрунту на глибині посіву 8 °C.

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.

## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.
- Типи технологій: інтенсивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями.
- Потребує оптимальних термінів збирання.
- Можливе використання на силос.

## Рекомендована густота на час збирання

ЗОНА НЕСТІЙКОГО  
ЗВОЛОЖЕННЯ

60 000 - 70 000  
шт./га

ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО  
ЗВОЛОЖЕННЯ

75 000 - 85 000  
шт./га



**Карнаух Наталія Олександрівна**  
Менеджер з досліджень компанії «Монсанто Україна»

Гібрид інтенсивного типу, який характеризується високим потенціалом продуктивності і найкраще реалізує його за умов достатнього зволоження. Характеризується доброю холодостійкістю може вирощуватись за будь-яких систем обробітку ґрунту, включаючи No-tillage. Дуже швидкі темпи вологовіддачі зерна дозволяють його вирощувати в північних та західних регіонах України або проводити більш пізній посів.





| ФАО 300                              |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

| ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА</b><br>Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі.                                                                                                                                 |
|  | <b>МІЦНЕ СТЕБЛО</b><br>Гібрид, фізіологічною особливістю якого є формування більш міцних механічних тканин стебла, які забезпечують стійкість його до вилягання (зони з інтенсивними вітрами, тривалий перестій на полі, ушкодження стебловим метеликом). |
|  | <b>ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ</b><br>Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання інтенсивних технологій.                                                  |

| Позиціонування гібрида                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Зони вирощування: усі зони.</li> <li>Типи технологій: інтенсивні.</li> <li>Температура ґрунту в період посіву - від 9 °С.</li> <li>Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями.</li> <li>Необхідно дотримуватись нижнього порогу рекомендованих густот.</li> <li>Потребує оптимальних термінів збирання.</li> </ul> |  |

| Рекомендована густота на час збирання |                            |                              |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| ПОСУШЛИВІ УМОВИ                       | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
| 50 000 - 55 000 шт./га                | 60 000 - 65 000 шт./га     | 70 000 - 75 000 шт./га       |



**Соколан Назар Ярославович**  
**ФГ «Персей Агро»**  
Івано-Франківська обл., Рогатинський р-н., с. Чагарів

В господарстві маємо посіяно 150 га цього гібриду. На сьогоднішній день кукурудза ще в полі. При замірах вологості по цьому гібриду маємо, поки що, 25,3%. Потужно сформований качан 16-18 рядів, 38-42 зернівки в ряду. Зерно має морквяний відтінок. Результатом задоволені. Плануємо на наступний рік збільшувати площі ДКС3705 в нашому господарстві.



| ФАО                                  | 310               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі. Водночас гібрид характеризується ремонтантністю і може бути використаний на силос.



### ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

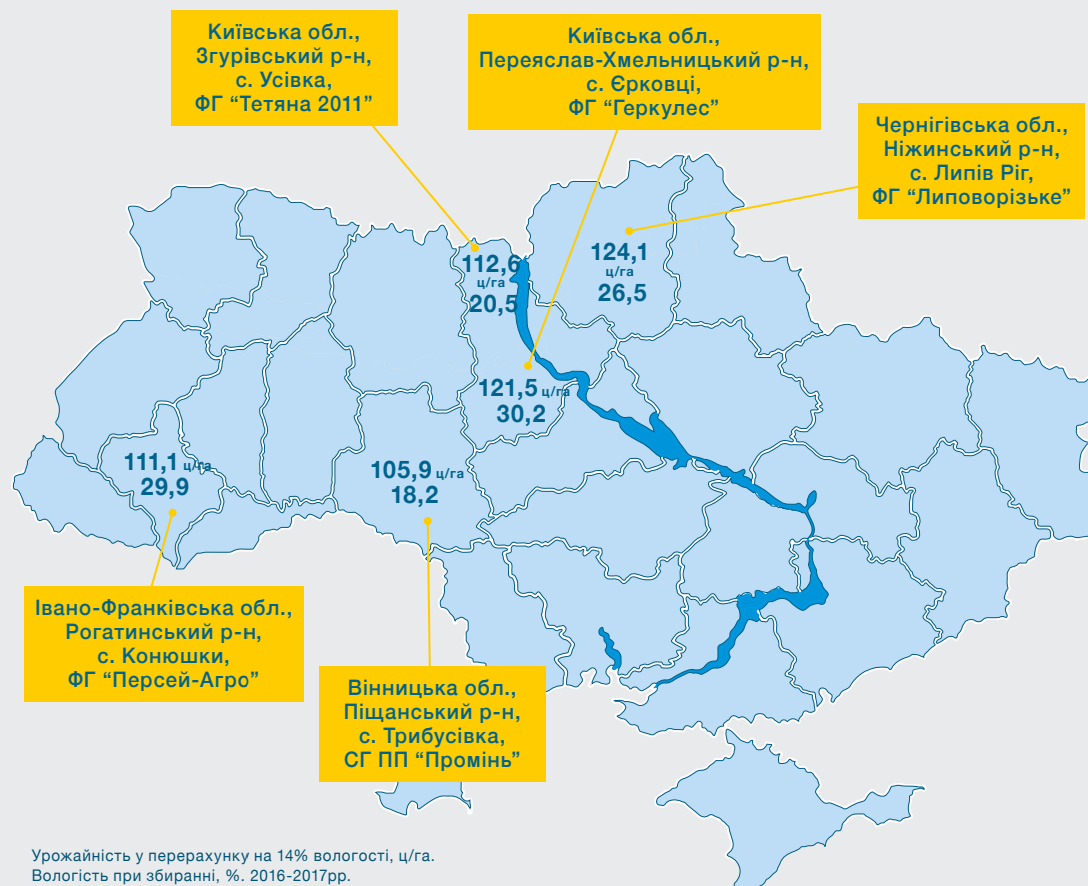
Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.

## Урожайність та вологість зерна



## Позиціонування гібрида

- Зони вирощування: усі зони.
- Типи технологій: інтенсивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 10 °C.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту.
- Можливе вирощування на силос.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 50 000 - 55 000 шт./га | 55 000 - 60 000 шт./га     | 65 000 - 75 000 шт./га       |



**Сивогорло Олександр**  
Заступник директора ФГ «Тетяна2011»,  
Київська обл., Згурівський р-н, с. Черевки

З компанією «Монсанта» співпрацюємо з 2008 року і за цей час бачимо, що компанія аргументовано заявляє про якісно нові зміни в генетиці та інноваційних рішеннях у відповідності до змін погодно-кліматичного фактору та потреб фермерів. Так на прикладі гібриду ДКС4014, який не даром є визнаним блокбастером, ми бачимо відмінну екологічну пластичність та адаптивність до змін умов вирощування. Гібрид з відмінною продуктивністю, посухостійкістю, вологовіддачею та компенсаційною здатністю. В 2017-му критичному по вологозабезпеченню році, після перенесеного приморозку в - 2 °C, ми отримали 121 ц/га при вологості 22%.



| ФАО                                  | 310               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.



### ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

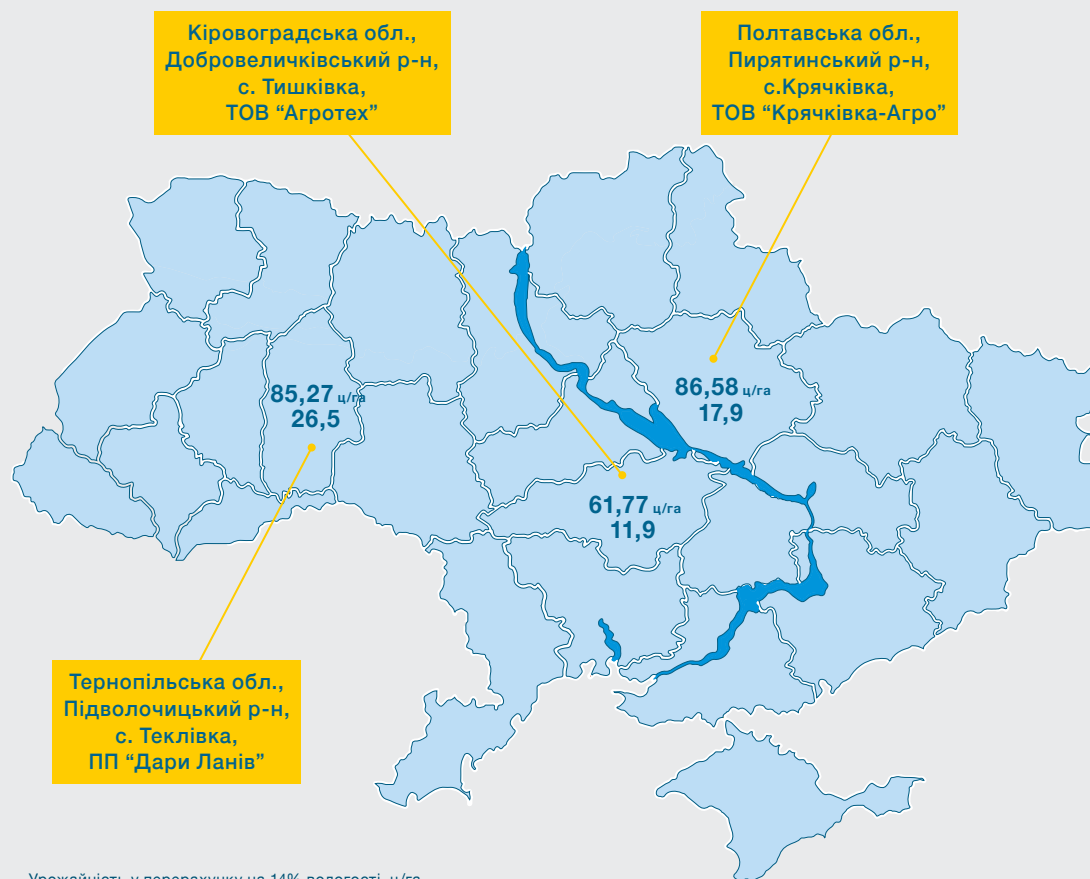
Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі. Водночас гібрид характеризується ремонтантністю і може бути використаний на силос.



### ШВИДКА ЕНЕРГІЯ ПОЧАТКОВОГО РОСТУ

Гібрид характеризується швидкими темпами початкового (стартового) росту, що забезпечує більш швидкі темпи проникнення кореневої системи в глибші горизонти та знижує ризики впливу весняної посухи.

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2017 р.

## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту.
- Можливе вирощування в монокультурі.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ<br>УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО<br>ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО<br>ЗВОЛОЖЕННЯ |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 55 000 - 60 000<br>шт./га | 60 000 - 70 000<br>шт./га     | 70 000 - 80 000<br>шт./га       |



### Любар Віктор Анатолійович

Керівник відділу розвитку продукту та технологій «Монсанта Україна»

ДКС3969 – гібрид адаптований для різних типів технологій та характеризується високою стабільністю та пластичністю. Хороший стартовий розвиток та сильна коренева система забезпечують ефективне використання вологи та елементів живлення. Гібрид може вирощуватись за різних обробітків ґрунту та в повторних посівах. Відкрита і нещільна обгортка зумовлює дуже гарну вологовіддачу зерна, що важливо для північних та західних регіонів.





| ФАО                                  | 320               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі. Водночас гібрид характеризується ремонтантністю і може бути використаний на силос.



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання інтенсивних технологій та на високих природних фонах.



### ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ

Гібрид має високу холодостійкість та добру енергію стартового росту, що дозволяє розпочинати сівбу при температурі ґрунту на глибині посіву 8 °C.

## Позиціонування гібрида

- Зони вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.
- Типи технологій: інтенсивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту.
- Дотримуватися оптимальної густоти.

## Рекомендована густота на час збирання

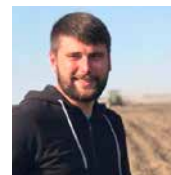
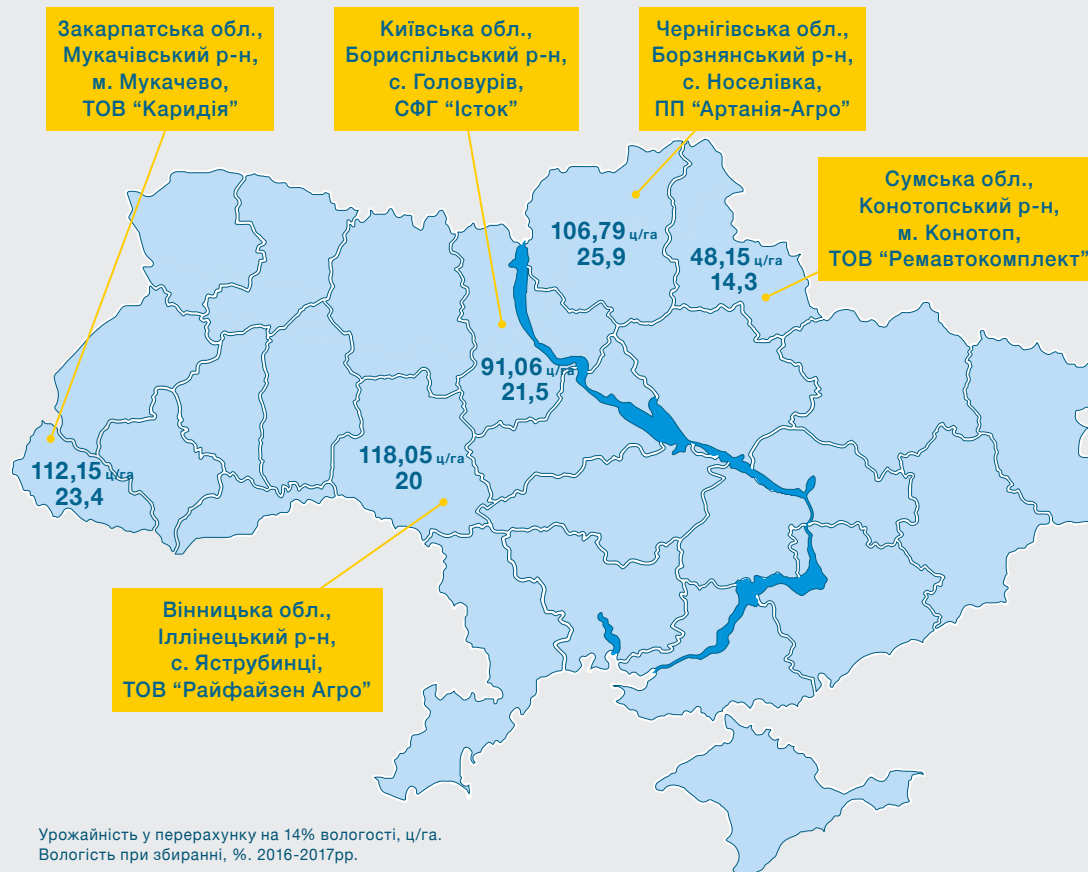
ЗОНА НЕСТІЙКОГО  
ЗВОЛОЖЕННЯ

60 000 - 65 000  
шт./га

ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО  
ЗВОЛОЖЕННЯ

70 000 - 75 000  
шт./га

## Урожайність та вологість зерна



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

В агросфері ми початківці. Вирішили у 2017 році засіяти певну площу кукурудзою. Вибирали між багатьма видами насіння. Від представника компанії «Монсанта» отримали рекомендацію вибрати гібрид ДКС3811. Даний гібрид зарекомендував себе, як стресостійкий до кліматичних умов в Україні, а саме Житомирщини. Враховуючи дуже складні погодні умови у 2017 році переживали за результат. Але даний гібрид зарекомендував себе дуже гідно, високою врожайністю та відносно невеликою вологою, враховуючи дуже несприятливі погодні умови для кукурудзи. Результатом ми задоволені. На наступний рік обов'язково збільшимо площу під посів даного гібриду, а саме ДКС3811. Обов'язково буду рекомендувати даний гібрид знайомим та друзям!!!



| ФАО                                  | 320               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання інтенсивних технологій.



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

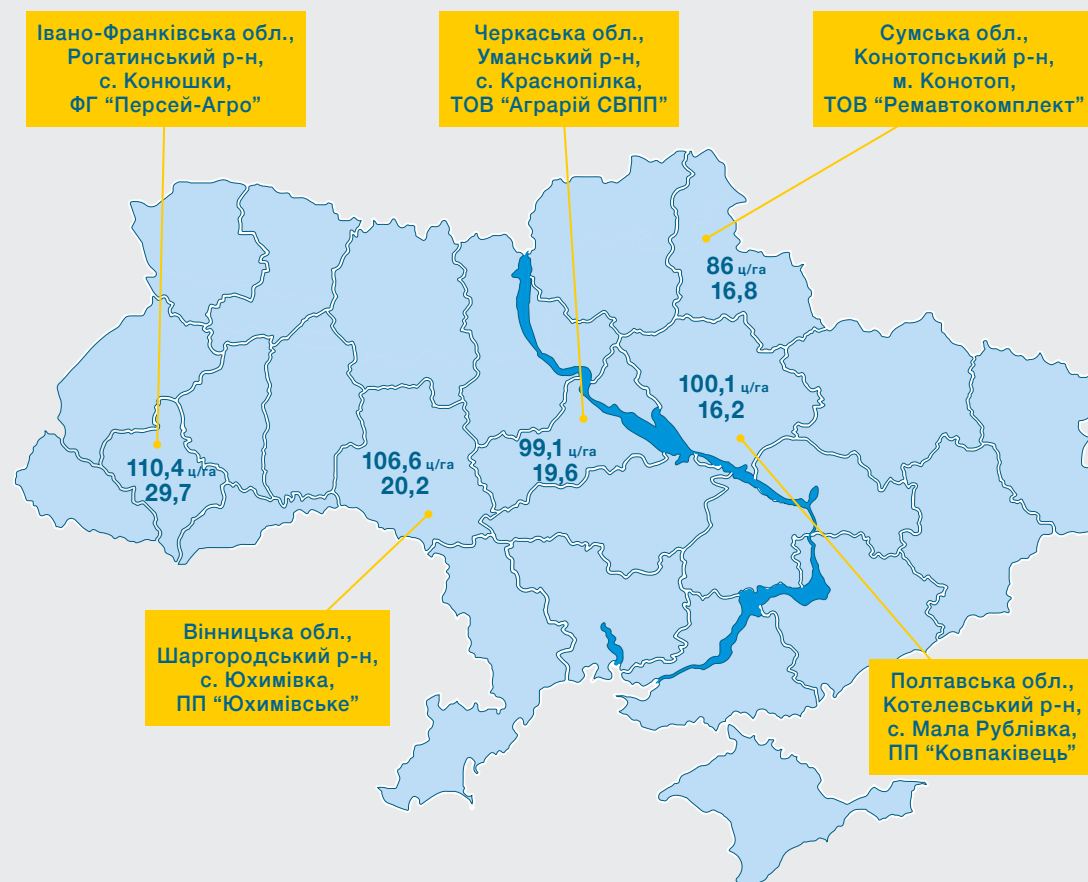
Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.



### ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ

Гібрид має високу холодостійкість та добру енергію стартового росту, що дозволяє розпочинати сівбу при температурі ґрунту на глибині посіву 8 °C.

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.

## Позиціонування гібрида

- Зони вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту No-Tillage.
- Можливе вирощування в монокультурі.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 60 000 - 65 000 шт./га | 65 000 - 75 000 шт./га     | 70 000 - 80 000 шт./га       |



### Шеремета Марина Вікторівна

Головний агроном ФГ «Геркулес» Київська обл., Переяслав-Хмельницький р-н, с. Єрківці

З компанією «Монсанто» співпрацюємо багато років. Близько 80% посівних площ під кукурудзу займає кукурудза бренду DEKALB. В цьому році на демонстраційному полі кукурудзи, на гібриді ДКС3939 було отримано 11,83 т/га в бункерній вазі при вологості 18%.



| ФАО                                  | 330               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



**ВИСОКА ЯКІСТЬ ЗЕРНА**  
Гібрид із відмінними якісними характеристиками зерна (високий вміст амілопектинового крохмалю), які дозволяють використовувати його для харчової переробної промисловості.



**ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ**  
Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.

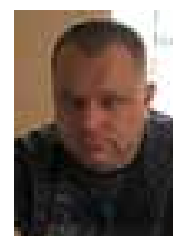


**ПОСУХОСТІЙКІСТЬ**  
Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.

## Позиціонування гібрида

- Зони вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 10 °С.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту.
- Потребує збирання в оптимальні строки.
- 100% вміст амілопектину в крохмалі (стандартний вміст крохмалю - 75% амілопектину).

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 60 000 - 65 000 шт./га | 65 000 - 75 000 шт./га     | 70 000 - 80 000 шт./га       |



### Шовдра А. Р.

Заступник директора з технологій ТОВ «ПК» Зоря Поділля»,  
Агрохолдинг УКРПРОМІНВЕСТ АГРО  
Вінницька обл., Гайсинський р-н

Вирощували на площі 1280 га. В умовах посухи 2017 р ДКС3511 WX показав середню врожайність 7,8 т/га в перерахунку на 14% вологи, збиральна - 18-20%. Зарекомендував себе, як гібрид, що добре витримує похолодання, має швидкий стартовий ріст та міцне стебло.





| ФАО 330                              |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

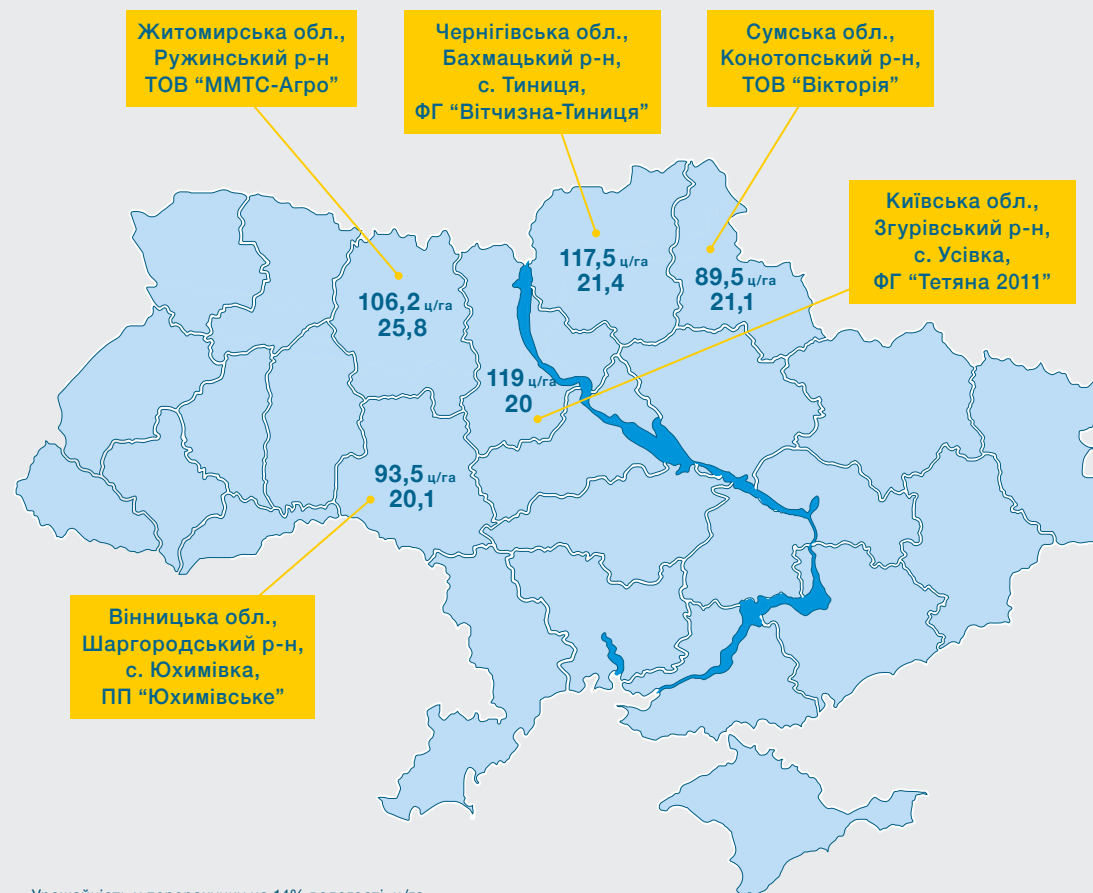
Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання інтенсивних технологій та на високих природних фонах..



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.

## Позиціонування гібрида

- Зони вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 10 °C.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту.
- Потребує збирання в оптимальні строки.
- Можливе використання на силос.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 55 000 - 60 000 шт./га | 60 000 - 70 000 шт./га     | 70 000 - 80 000 шт./га       |



### Поляков Тимур Іванович

Голова СГ «Полякова Т. І.»

Одеська обл., Великомихайлівський р-н, с. Великокомарівка

Гібрид ДКС3511 сею несколько лет, как наиболее стабильный в нашем засушливом регионе. Кукурузу сею в ранние сроки, для максимального использования влаги. В этом году из-за холодов и снега в конце апреля, всходы получили через месяц после посевов, примерно 36000/га. Несмотря на это урожайность составила 78 ц/га, при влаге 15%.



| ФАО                                  | 340               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі. Водночас гібрид характеризується ремонтантністю і може бути використаний на силос.



### ПРИДАТНИЙ ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

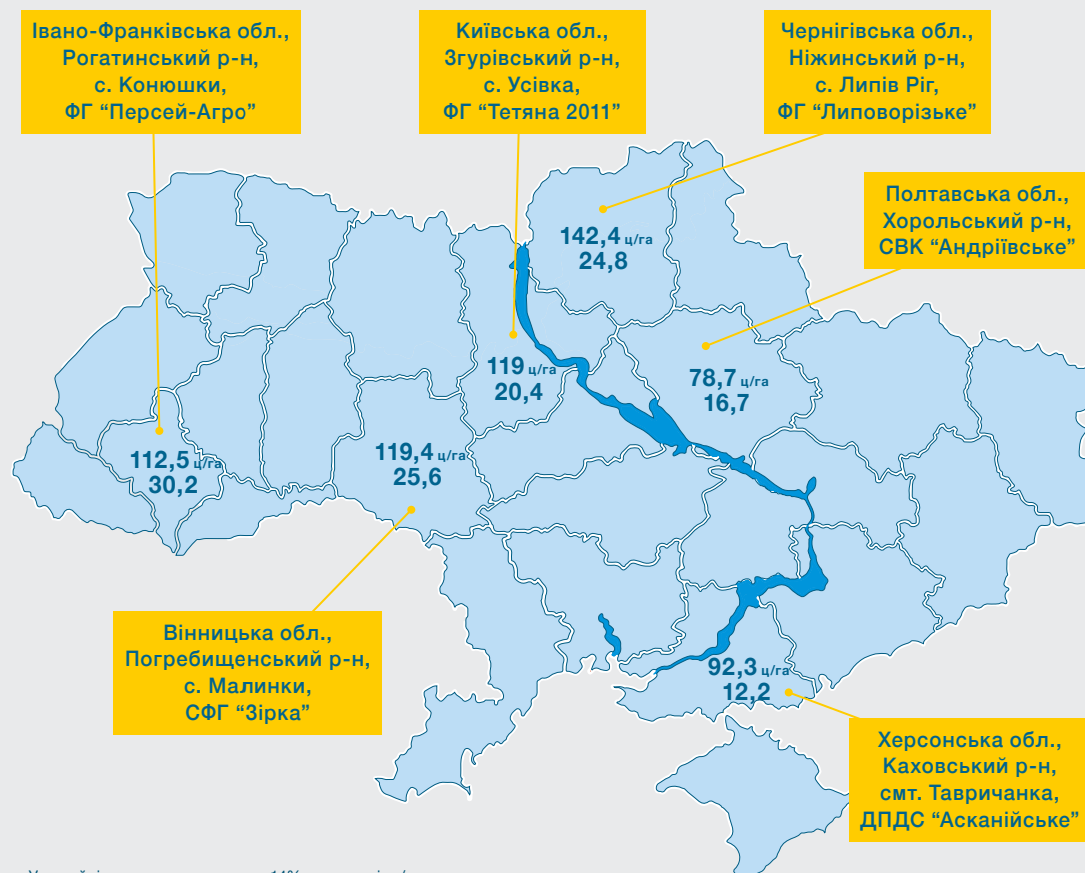
Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапі наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.

## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологій.
- Можливе використання на силос.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 50 000 - 60 000 шт./га | 65 000 - 75 000 шт./га     | 70 000 - 80 000 шт./га       |



**Коломієць Олександр Миколайович**  
Агроном з насінництва ПрАТ «Зернопродукт МХП»

ДКС4408 вирощуємо 2 роки. У 2016р було посіяно 2119 га, середня урожайність склала – 117ц/га при збиральній вологості – 19%, максимальна – 132,45 ц/га при 17% (площа 216 га). В умовах Вінниччини зарекомендував себе, як стабільний, пластичний, високоврожайний гібрид з гарною вологовіддачею. В посушливих умовах не любить загущення. Має високу стійкість до основних хвороб та придатний для вирощування в монокультурі.



| ФАО                                     | 340               |
|-----------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                               | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                         | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ<br>ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ<br>РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ<br>СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                           | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

| ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА</b><br>Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі. Водночас гібрид характеризується ремонтантністю і може бути використаний на силос. |
|  <b>ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ</b><br>Гібрид має високу холодостійкість та добру енергію стартового росту, що дозволяє розпочинати сівбу при температурі ґрунту на глибині посіву 8 °C.                                  |
|  <b>ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ</b><br>Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання адаптивних технологій.      |

| Позиціонування гібрида                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Зона вирощування: достатнього та нестійкого зволоження.</li> <li>Типи технологій: адаптивні.</li> <li>Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.</li> <li>Придатний для вирощування в монокультурі.</li> <li>Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями.</li> <li>Витримує тривалий перестій.</li> <li>Придатний для вирощування на силос.</li> </ul> |

| Рекомендована густота на час збирання |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| ЗОНА НЕСТІЙКОГО<br>ЗВОЛОЖЕННЯ         | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО<br>ЗВОЛОЖЕННЯ |
| 60 000 - 70 000<br>шт./га             | 70 000 - 80 000<br>шт./га       |



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.



**Лазаренко Михайло Дмитрович**  
Голова СФГ Прогрес, Одеська обл., Балтський р-н, с. Бендзарі

Гібриди компанії «Монсanto» вирощуємо не перший рік. Один із гібридів - ДКС4685 підобрали як пластичний, жаро-засухоустойчивий, не прихотливий до ґрунту з хорошою вологоутримувальністю. І він оправдав наші очікування. Незважаючи на те, що цей рік був з холодною весною і посушливою, урожайність в окремих полях перевищала 95 ц/га при вологості 14-16%.





| ФАО 350                              |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ   |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання адаптивних технологій.



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.



### ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.

## Позиціонування гібрида

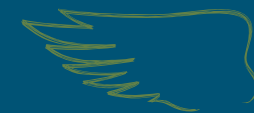
- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Раннє цвітіння. Міцне стебло.
- Обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний, No-Tillage.

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 50 000 - 60 000 шт./га | 65 000 - 70 000 шт./га     | 75 000 - 80 000 шт./га       |



**Крамаренко Сергій Анатолійович**  
Головний агроном ТОВ «Мрія»

Гібриди DEKALB сіємо давно, постійно слідкуємо за їх новинками. Враховуючи складні погодно-кліматичні умови, які склалися в цьому році, а саме затяжне весняне пониження температури на весні і 180 мм опадів за вегетацію. ДКС4351 показав себе достойно – 11,5 т/га при вологості 24,5%. Гібридом задоволені.



| ФАО                                  | 360               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання адаптивних технологій.



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.



### ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.

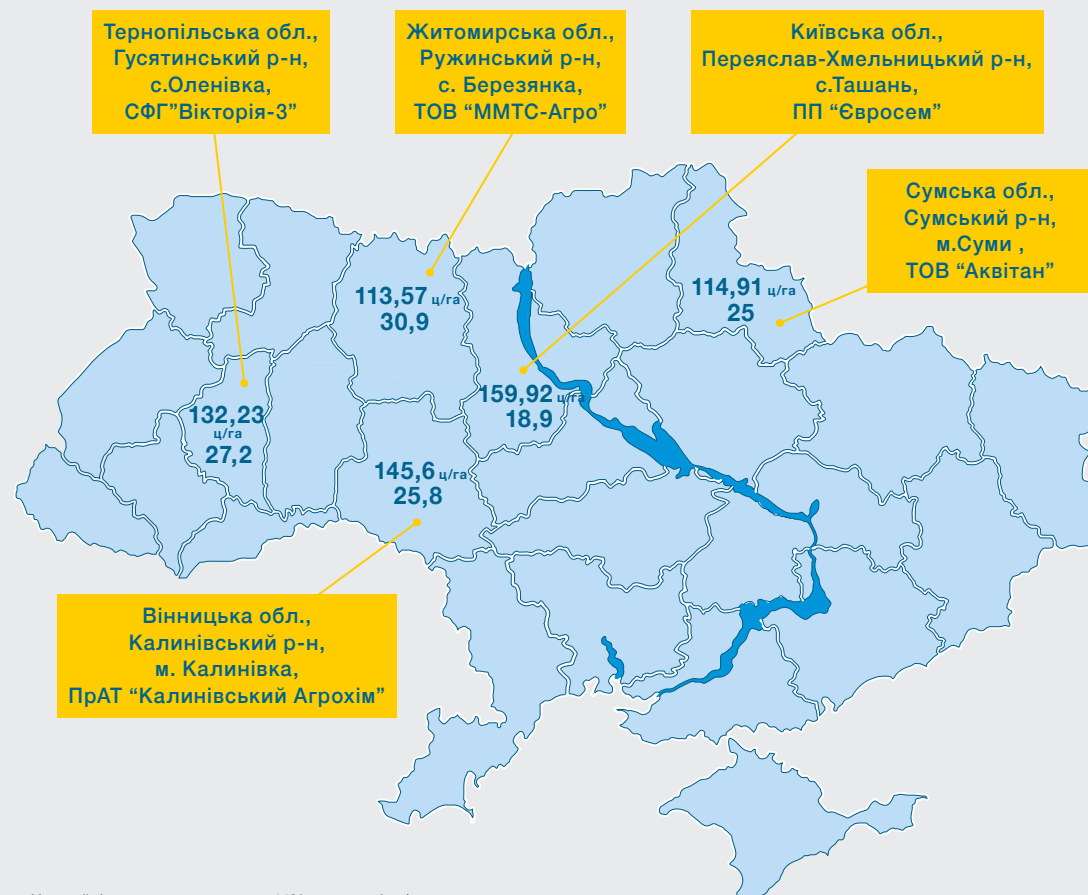
## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 9 °С.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту.
- Можливе вирощування на зрошенні.
- Збирання в оптимальні терміни.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 50 000 - 60 000 шт./га | 60 000 - 65 000 шт./га     | 70 000 - 75 000 шт./га       |

## Урожайність та вологість зерна

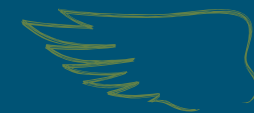


Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.



**Риженко Анатолій Сергійович**  
Головний агроном ФГ «Вітчизна-Тиниця»,  
Чернігівська обл., Бахмацький р-н, с.Тиниця

Гібриди компанії «Монсанто» кожного року показують свою високу надійність та високу врожайність з гарною вологовіддачею, особливо хотілося б відмітити блокбастер - ДКС4590 за його дуже високу врожайність, надійність при різних умовах вирощування зарекомендував себе з найкращої сторони.



| ФАО                                  | 370               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### МІЦНА КОРЕНЕВА СИСТЕМА

Гібрид здатен формувати потужну кореневу систему, що дозволяє на легких ґрунтах довше підтримувати активний фізіологічний стан рослин в разі ґрунтової посухи і формувати більш розгалужену кореневу систему на важких ґрунтах.



### МІЦНЕ СТЕБЛО

Гібрид, фізіологічною особливістю якого є формування більш міцних механічних тканин стебла, які забезпечують стійкість його до вилягання (зони з інтенсивними вітрами, тривалий перестій на полі, ушкодження стебловим метеликом).



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.

## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 10 °С.
- Придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями.
- Придатний до перестою.
- Можливе використання на силос.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 50 000 - 60 000 шт./га | 60 000 - 65 000 шт./га     | 70 000 - 75 000 шт./га       |



**Кравчук Володимир Петрович**  
Головний агроном АКПП «Золота Нива»,  
Вінницька обл., Оратівський р-н

ДКС4490 в умовах 2017 р., який не балував опадами (24 мм лише у травні аж до кінця серпня), в АКПП «Золота Нива», даний гібрид показав себе на досить не поганому рівні. Його продуктивність становила 78 ц/га при вологості 21%. Тоді як урожайність гібридів інших виробників була меншою на 5-8 ц/га. На сезон 2018 р. також розглядаємо даний гібрид.





| ФАО                                     | 380               |
|-----------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                               | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                         | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ   |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ<br>ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ<br>РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ<br>СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                           | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання інтенсивних технологій.



### ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

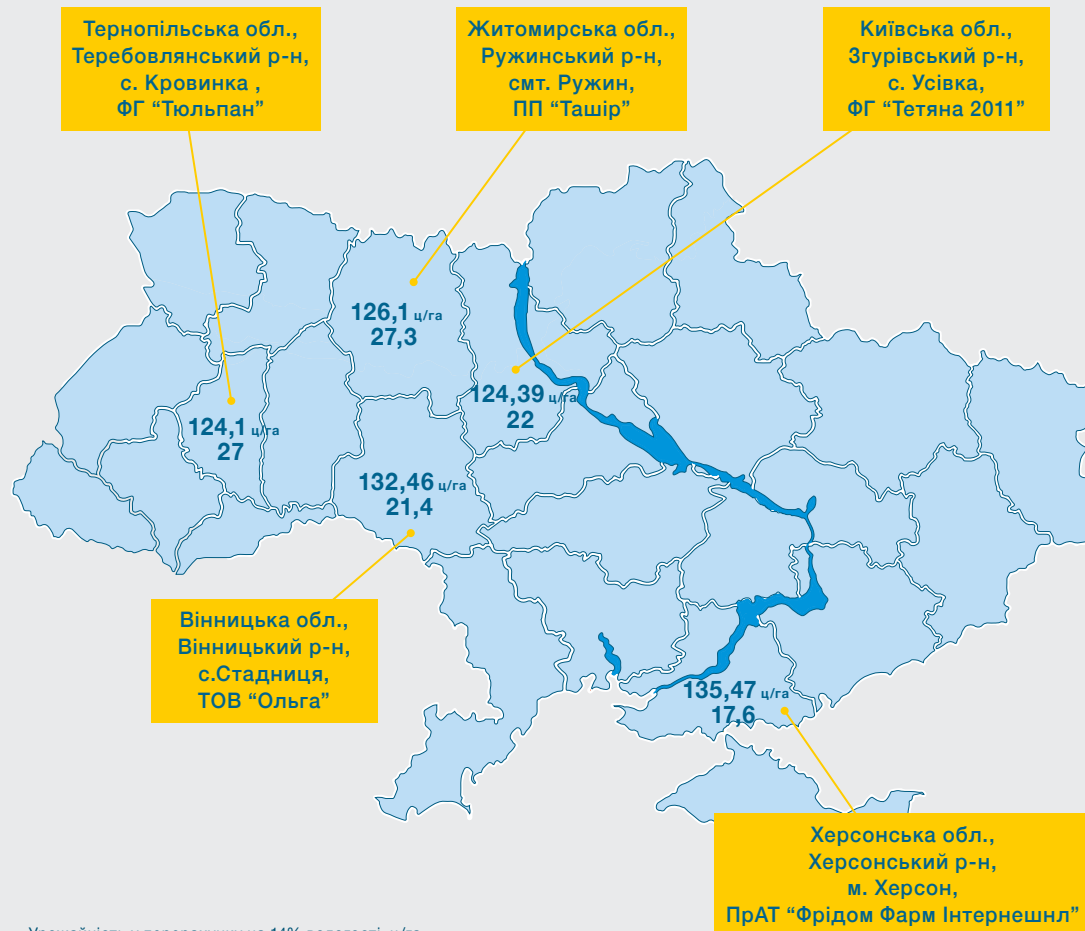
Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі. Водночас гібрид характеризується ремонтантністю і може бути використаний на силос.



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.

## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: інтенсивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Обробіток ґрунту: традиційний.
- Можливе вирощування на зрошенні.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ<br>УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО<br>ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО<br>ЗВОЛОЖЕННЯ |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 50 000 - 60 000<br>шт./га | 60 000 - 65 000<br>шт./га     | 70 000 - 75 000<br>шт./га       |



**Устич Ігор Володимирович**  
Агроном СТОВ «Любарецьке»  
Київська обл., Бориспільський р-н, с. Любарці

Цього року вперше випробували гібрид ДКС4541. Посів відбувався без передпосівної культивачі на сірому опідзоленому ґрунті. Вегетація відбувалась при хороших умовах зволоження. Було отримано врожай 12,9 т/га за вологості 24 %. Плануємо і надалі співпрацювати з компанією «Монсанто».



| ФАО                                  |                       | 380 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|
| ТИП ЗЕРНА                            | КРЕМЕНИСТО-ЗУБОВИДНИЙ |     |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА        |     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |     |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |     |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |     |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |     |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |     |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9     |     |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### МІЦНА КОРЕНЕВА СИСТЕМА

Гібрид здатен формувати потужну кореневу систему, що дозволяє на легких ґрунтах довше підтримувати активний фізіологічний стан рослин в разі ґрунтової посухи і формувати більш розгалужену кореневу систему на важких ґрунтах.



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

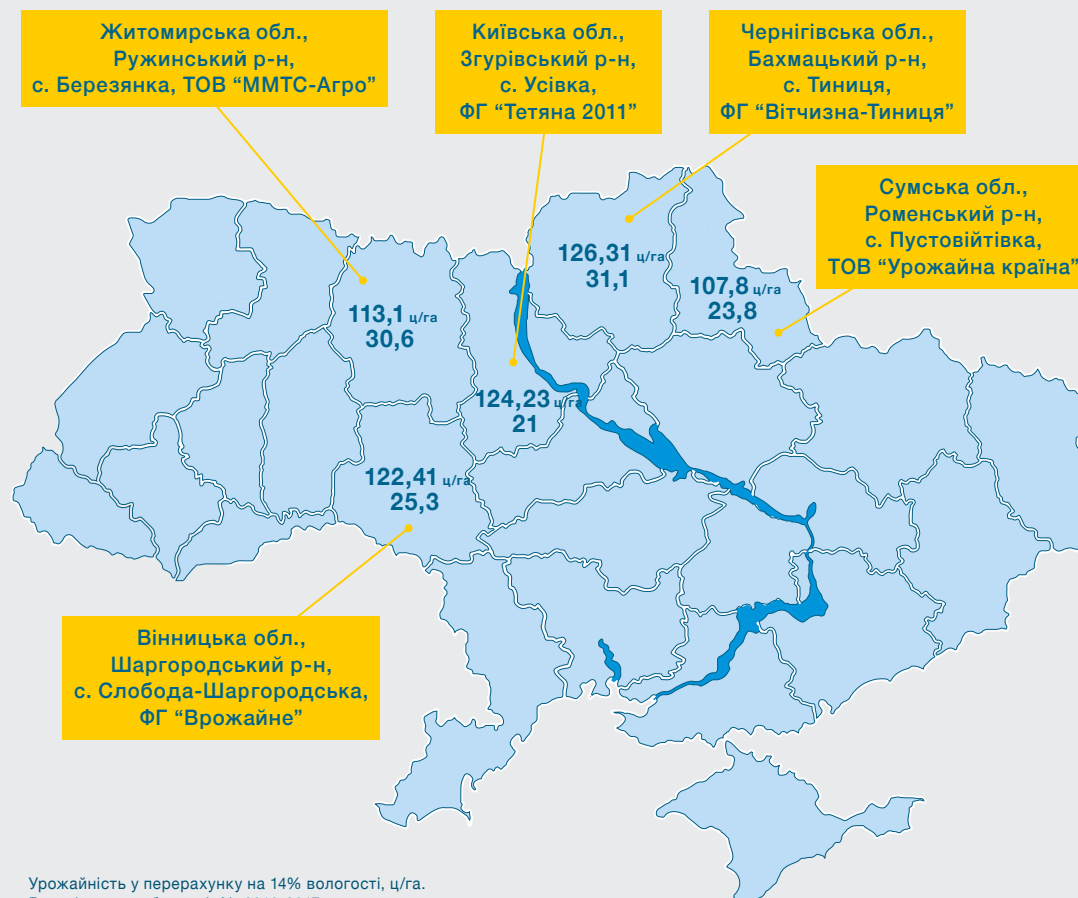
Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.



### МІЦНЕ СТЕБЛО

Гібрид, фізіологічною особливістю якого є формування більш міцних механічних тканин стебла, які забезпечують стійкість його до вилягання (зони з інтенсивними вітрами, тривалий перестій на полі, ушкодження стебловим метеликом).

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.

## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту та за No-Tillage технологіями.
- Придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування на зрошенні.
- Можливе використання на силос.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 50 000 - 60 000 шт./га | 60 000 - 65 000 шт./га     | 65 000 - 75 000 шт./га       |



### Лісовий Володимир Григорович

Директор ТОВ АПК «Архат»,  
Київська обл., Яготинський р-н, с. Годунівка

Вирощуємо більше 1 500 га кукурудзи, із них доля кукурудзи DEKALB становить 90%. Гібрид ДКС4608 займає в нашому господарстві основні площі. В цьому році отримали 96 ц/га при вологості 18%.



| ФАО 380                              |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.



### ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що максимально формує свій потенціал продуктивності за умов достатнього та нестійкого зволоження.



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання адаптивних технологій.

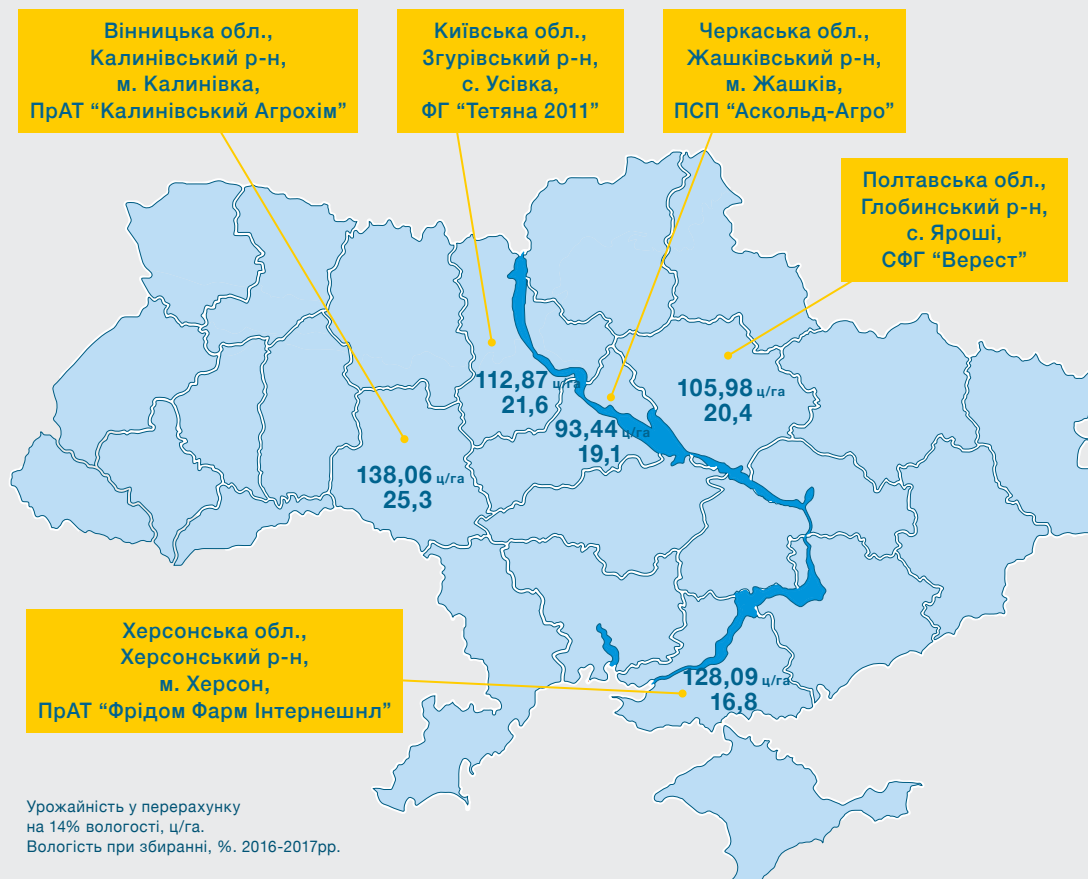
## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту та за No-Tillage технологіями.
- Можливе вирощування на зрошенні.
- Можливе використання на силос.

## Рекомендована густина на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 50 000 - 55 000 шт./га | 55 000 - 60 000 шт./га     | 65 000 - 70 000 шт./га       |

## Урожайність та вологість зерна



### Петрук Олександр Іванович

Заступник директора по рослинництву ПСП «Україна»  
Житомирська обл., Попільнянський р-н., с. Почуйки

Протягом декількох років вели спостереження за даним гібридом. В 2016 році, даний гібрид, увійшов в ТОП-3, які дали найбільшу врожайність, тому було вирішено висіяти його в товарних масивах на площі в 180 гектарів. Посів був здійснений в ранні строки, а саме 19 квітня, а також цей рік був насичений стресовими умовами для кукурудзи: травневі заморозки, відсутність опадів, град, але ДКС4964 гідно витримав даний удар і з усієї площі ми отримали врожай 98,6 ц/га при вологості 24-26%. На 2018 рік будемо збільшувати площу під даний гібридом до 300 гектарів.





| ФАО                                  | 390               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОСТИГЛА    |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.



### МІЦНЕ СТЕБЛО

Гібрид, фізіологічною особливістю якого є формування більш міцних механічних тканин стебла, які забезпечують стійкість його до вилягання (зони з інтенсивними вітрами, тривалий перестій на полі, ушкодження стебловим метеликом).



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання адаптивних технологій.

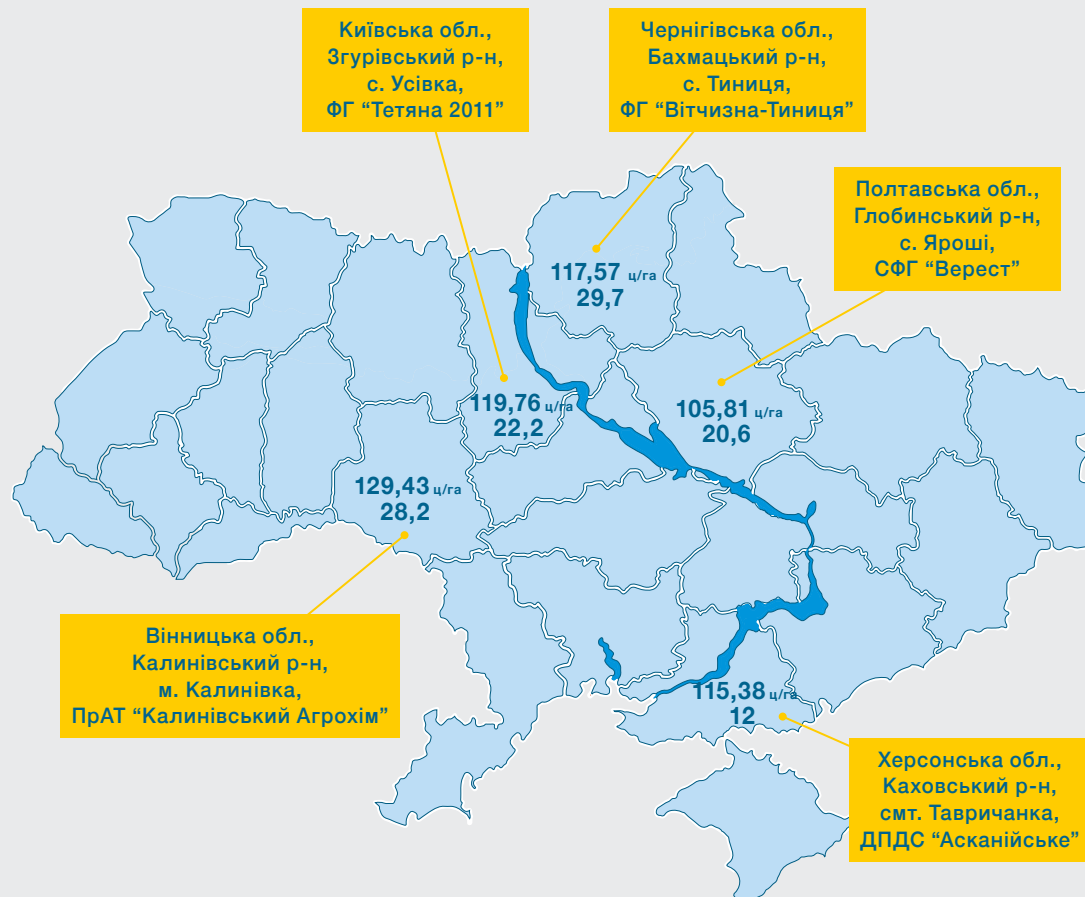
## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: адаптивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 8 °C.
- Придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillagee технологіями.
- Витримує тривалий перестій.
- Можливе використання на силос.
- Придатний для вирощування на зрошенні.

## Рекомендована густина на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 50 000 - 55 000 шт./га | 60 000 - 65 000 шт./га     | 70 000 - 75 000 шт./га       |

## Урожайність та вологість зерна



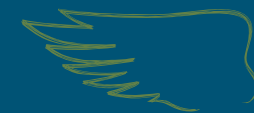
Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.



### Трохименко Віталій

Головний агроном СП ТОВ «Нива Переяславщини»  
Київська обл., Переяслав-Хмельницький р-н, с. Козлів

При обмолоті в цьому році гібриду ДКС4795 ми отримали 90 ц/га при вологості 18% на площі 310 га. Цей гібрид ми вирощуємо 3 рік, а на 2018 р. плануємо збільшити посівні площі удвічі.



| ФАО                                     | 400               |
|-----------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                               | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                         | СЕРЕДНЬОПІЗНЯ     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ<br>ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ<br>РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ<br>СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                           | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання інтенсивних технологій.



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.



### МІЦНЕ СТЕБЛО

Гібрид, фізіологічною особливістю якого є формування більш міцних механічних тканин стебла, які забезпечують стійкість його до вилягання (зони з інтенсивними вітрами, перестій на полі, ушкодження стебловим метеликом).

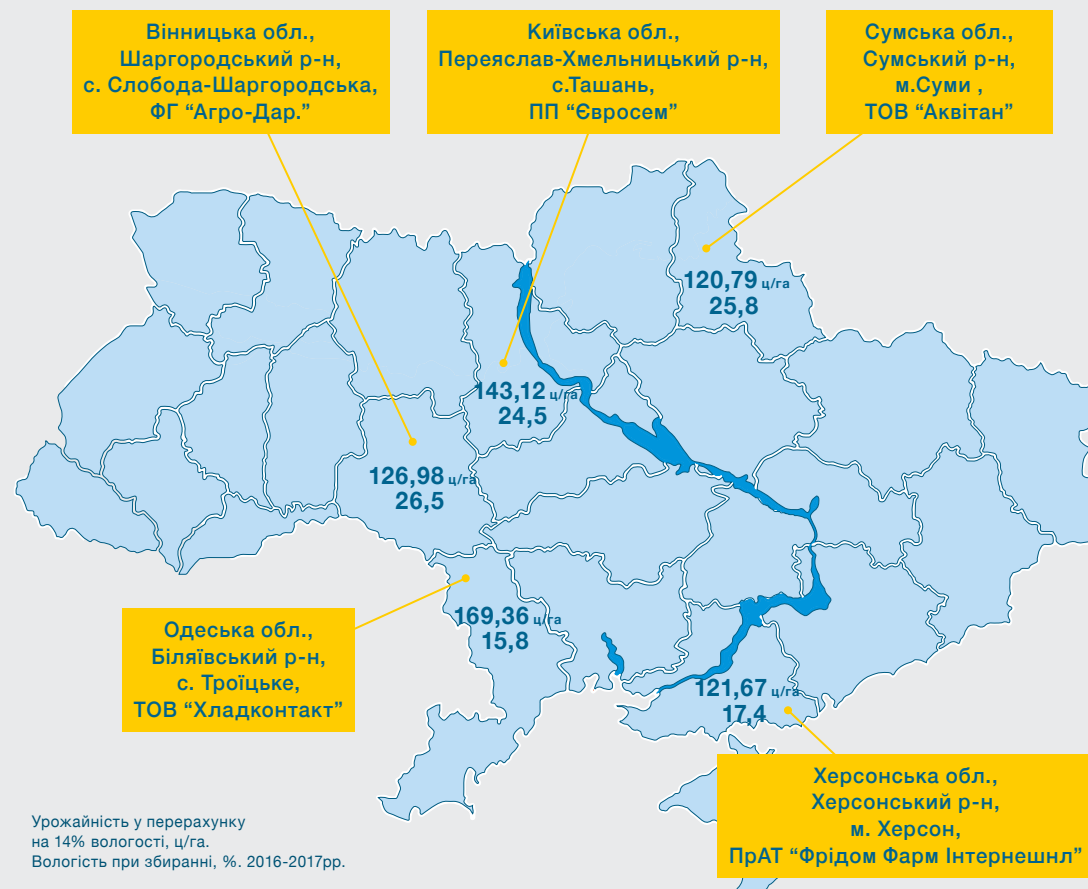
## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: інтенсивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 9 °C.
- Придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту.
- Придатний до перестою.
- Можливе використання на силос.
- Придатний для вирощування на зрошенні.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ<br>УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО<br>ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО<br>ЗВОЛОЖЕННЯ |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 50 000 - 55 000<br>шт./га | 60 000 - 65 000<br>шт./га     | 70 000 - 75 000<br>шт./га       |

## Урожайність та вологість зерна



**Степаненко Віктор Вікторович**  
Головний агроном ДП ДАФ ім. Солодухіна  
Херсонська область, м. Нова Каховка

Господарство вирощує кукурудзу на зрошенні 4 роки. З цей час площа збільшилась зі 100 га до 300 га кукурудзи. Гібриди кукурудзи DEKALB показують високу продуктивність та лідирують по врожайності. У 2017 році гібрид ДКС4717 (FAO 400) у товарних посівах кукурудзи показав урожайність 110 ц/га при уборочній вологості 14%. Гібрид подобається стійкістю до хвороб та стресових умов, виповненістю початка. Звертає увагу вирівняність кріплення початків по висоті, що сприяє якісному збиранню врожаю. Гібрид ДКС4717 добре зарекомендував себе при інтенсивних технологіях.



| ФАО                                     | 430               |
|-----------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                               | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                         | СЕРЕДНЬОПІЗНЯ     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ<br>ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ<br>РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ<br>СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                           | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

Гібрид характеризується високою посухостійкістю на етапах цвітіння та наливу зерна завдяки добре розвиненій кореневій системі.



### ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

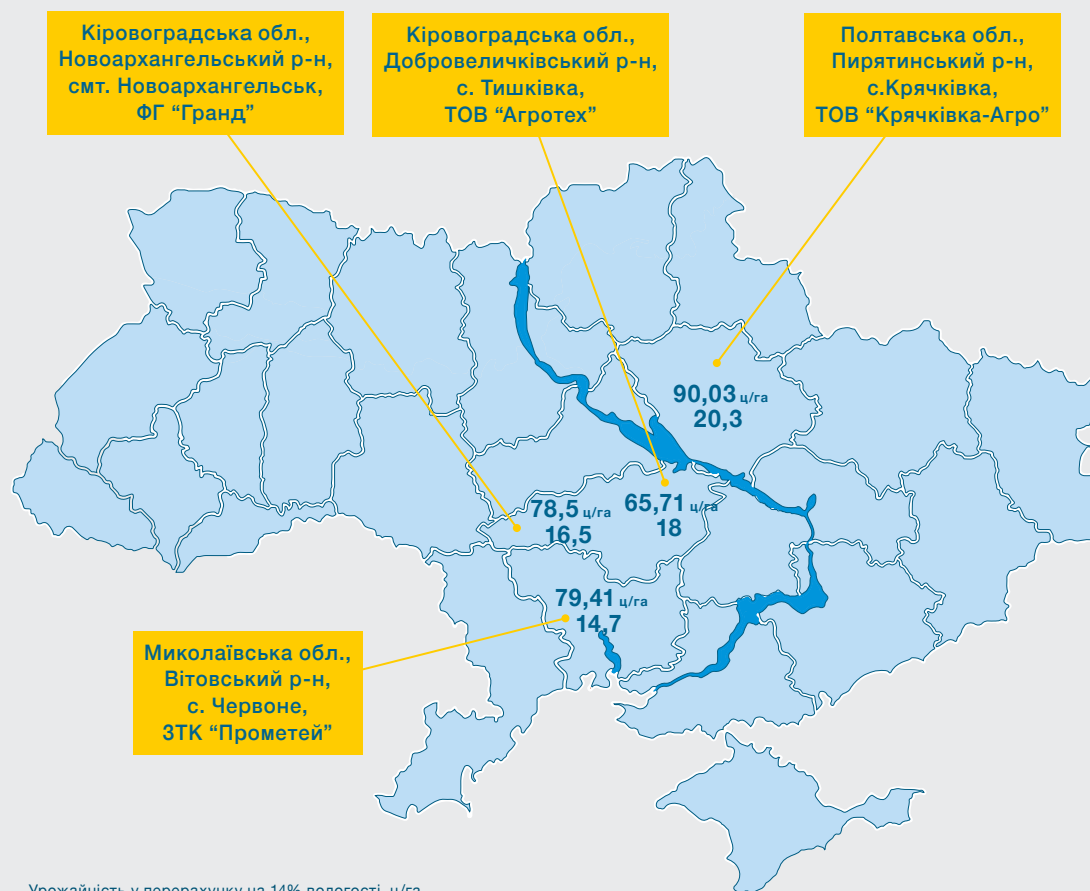
Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.



### МІЦНЕ СТЕБЛО

Гібрид, фізіологічною особливістю якого є формування більш міцних механічних тканин стебла, які забезпечують стійкість його до вилягання (зони з інтенсивними вітрами, перестій на полі, ушкодження стебловим метеликом).

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.

## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: інтенсивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 9 °C.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту та за No-Tillage технологіями.
- Придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування на зрошенні.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ<br>УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО<br>ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО<br>ЗВОЛОЖЕННЯ |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 50 000 - 55 000<br>шт./га | 60 000 - 65 000<br>шт./га     | 65 000 - 70 000<br>шт./га       |



**Любар Віктор Анатолійович**  
Менеджер з досліджень компанії «Монсанто Україна»

ДКС5141 – нова генерація гібридів, яка вдало поєднує в собі дуже високий потенціал продуктивності (до 20 т/га) та високу пластичність. Сильне стебло та потужна коренева система, створюють якісні передумови для вирощування гібриду як в умовах з недостатнім зволоженням, так і на зрошенні. Гібрид характеризується високою посухостійкістю і може вирощуватися в зонах з гострим дефіцитом вологи. Має високу компенсаторну здатність качанів і може вирощуватися на знижених густотах.





| ФАО                                  | 440               |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОПІЗНЯ     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

Відкриті обгортки качанів та тонкий стрижень забезпечують дуже швидкі темпи вологовіддачі. Водночас гібрид характеризується ремонтантністю і може бути використаний на силос.



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання інтенсивних технологій.



### ПРИДАТНИЙ, ДО ВИРОЩУВАННЯ У РІЗНИХ УМОВАХ

Гібрид, який характеризується комплексом генетично детермінованих фізіологічних властивостей, що дозволяють вирощувати його в різних ґрунтово-кліматичних умовах з гарантованою стабільністю врожаю.

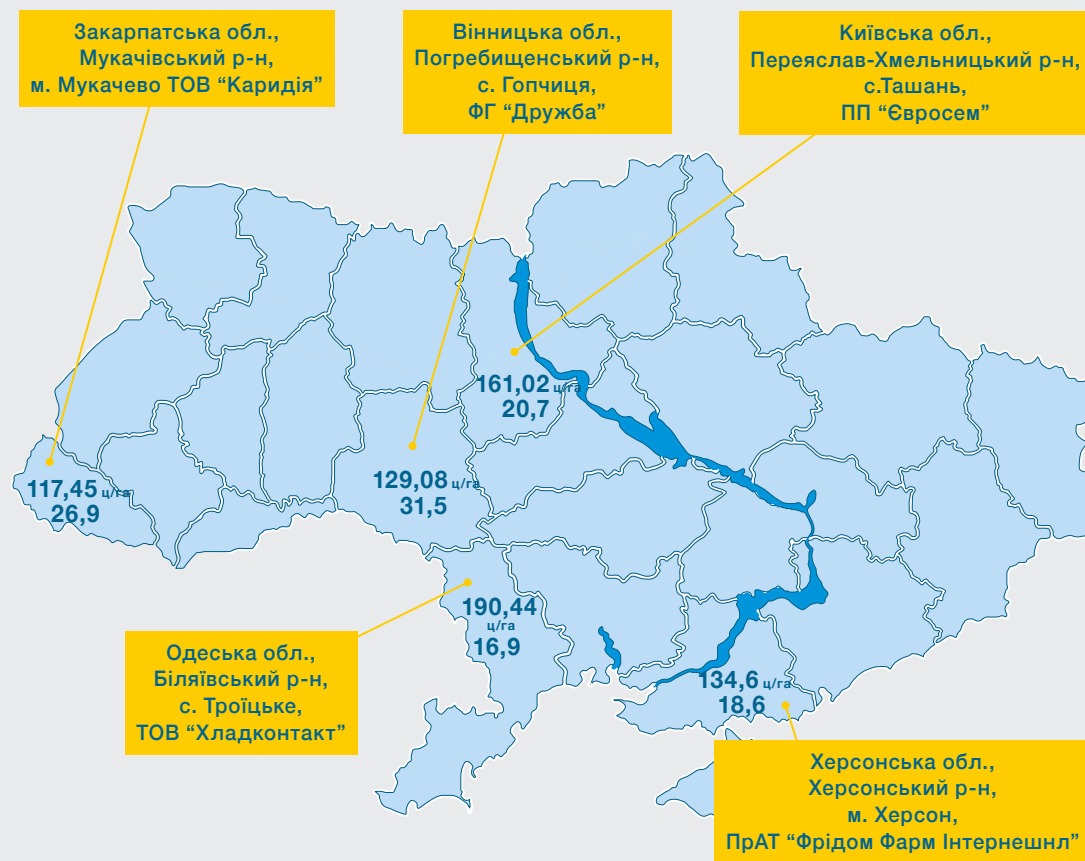
## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: усі зони.
- Типи технологій: інтенсивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 10 °С.
- Придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування при традиційному та мінімальному обробітку ґрунту.
- Рекомендовані оптимальні строки збирання.
- Можливе вирощування на зрошенні.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ | ЗОНА ДОСТАТЬОНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 50 000 - 55 000 шт./га | 60 000 - 65 000 шт./га     | 65 000 - 70 000 шт./га       |

## Урожайність та вологість зерна



Урожайність у перерахунку на 14% вологості, ц/га.  
Вологість при збиранні, %. 2016-2017рр.



### Чонка Андрій Михайлович

Головний агроном ТОВ «Каридія»,  
Закарпатська обл., Мукачівський р-н, с. Клячаново

В господарстві посіяно 70 га цього гібриду. Гібрид гарно себе показав, як на початкових етапах росту, так і при збиранні. Має велике, крупне зерно. 18 рядів, 40-42 зерна в ряду. Врожайність по даному гібриду становила 11 т/га при вологості 25 %. Ми задоволені співпрацею з компанією «Монсанто», плануємо і надалі вирощувати даний гібрид у себе в господарстві.



| ФАО 460                              |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| ТИП ЗЕРНА                            | ЗУБОВИДНИЙ        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                      | СЕРЕДНЬОПІЗНЯ     |
| ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПЛАСТИЧНІСТЬ         | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                      | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ПОЧАТКОВА ЕНЕРГІЯ РОСТУ              | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФУЗАРІОЗУ СТЕБЛА/КАЧАНА | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |
| ВОЛОГОВІДДАЧА                        | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 |

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ



### ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЮ

Гібрид, який характеризується високим потенціалом продуктивності в своїй групі стиглості. Максимально реалізує свій потенціал за використання інтенсивних технологій.



### ХОЛОДОСТІЙКІСТЬ

Гібрид має високу холодостійкість та добру енергію стартового росту, що дозволяє розпочинати сівбу при температурі ґрунту на глибині посіву 9 °C.



### СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ

Гібрид характеризується високою стійкістю до хвороб. Міцне та здорове стебло забезпечує мінімальні втрати при перестой.

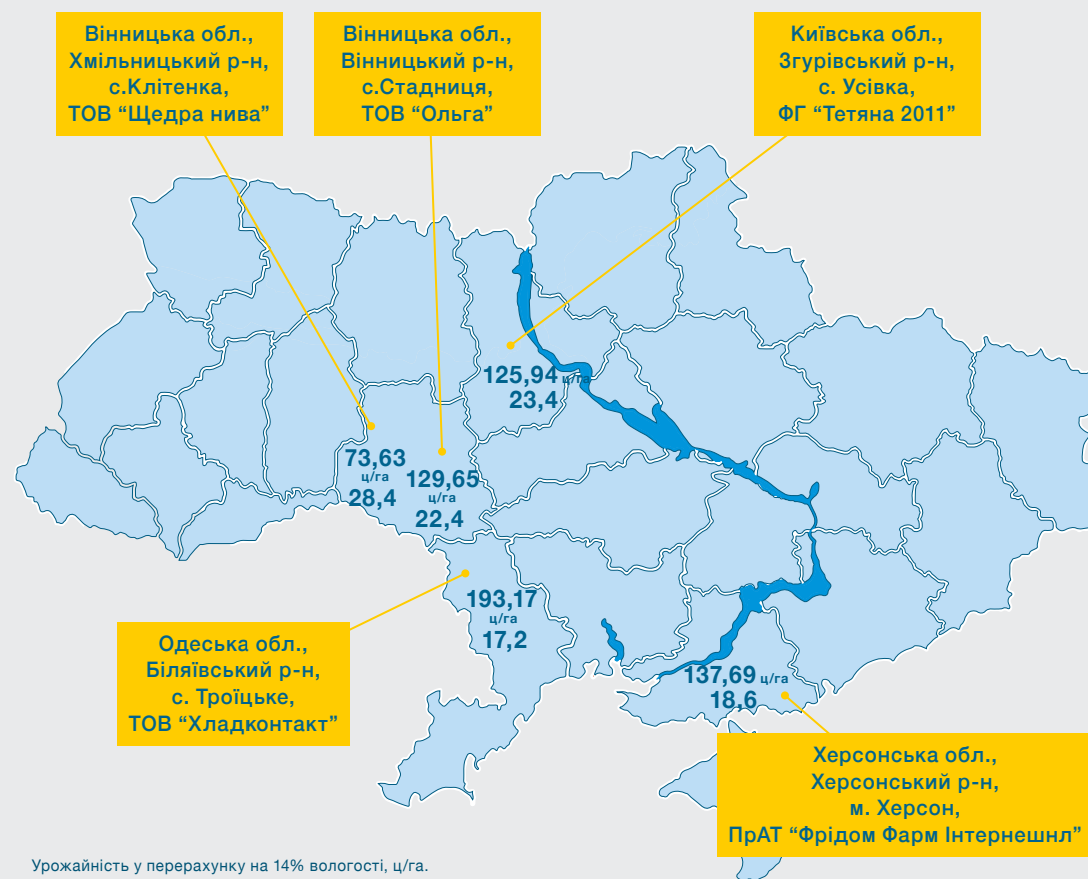
## Позиціонування гібрида

- Зона вирощування: нестійкого зволоження, в посушливих умовах на зрошенні.
- Типи технологій: інтенсивні.
- Температура ґрунту в період посіву - від 9 °C.
- Придатний для вирощування в монокультурі.
- Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями.
- Можливе використання на силос.
- Придатний до використання на зрошенні.

## Рекомендована густота на час збирання

| ПОСУШЛИВІ УМОВИ        | ЗОНА НЕСТІЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ |
|------------------------|----------------------------|
| 45 000 - 50 000 шт./га | 50 000 - 55 000 шт./га     |

## Урожайність та вологість зерна



**Спірін Віктор Олексійович**  
Агроном ТОВ «ЮАГРОФОРС»,  
Херсонська обл., Каховський район, с. Чорноморівка

Гібриди кукурудзи DEKALB від компанії «Монсанта» вирощуємо на зрошенні з 2010 року. У 2017 році на площі 500 га висівались три гібриди кукурудзи DEKALB. ДКС5276 показав найвищу врожайність, що склала 140 ц/га при вологості 13,8%. Гібрид ДКС5276 швидко стартує, стійкий до хвороб, гарно витримує повітряну засуху, та має добру вологовіддачу. На 2018 рік плануємо збільшити площу посіву кукурудзи від компанії «Монсанта».







# ПРИЙМАЙТЕ ПРАВИЛЬНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ

Близько 30% врожайності може залежати від вибору гібриду та густоти посіву.

## ФАКТОРИ ВРОЖАЙНОСТІ

Джерело: Лабораторія фізіології сільськогосподарських рослин Університету Іллінойсу

27% погода ○

26% азот ●

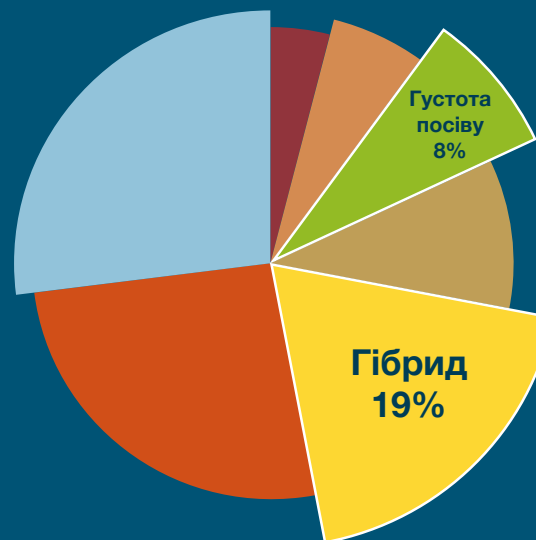
19% гібрид ●

10% культура-попередник ○

8% густота посіву ●

6% обробіток ґрунту ●

4% регулятори росту ●



● Можливо управляти

○ Частково можливо управляти

○ Неможливо управляти

Гібрид та густота посіву – два із найбільш важливих факторів, якими можна управляти, коли мова йде про врожайність. Для максимізації вашого потенціалу врожайності, вам потрібні розумні рекомендації, які створені спеціально для вашого поля та підтверджені фактичними даними.

# ПРЕДСТАВЛЯЄМО DEKALB® SMART

За допомогою цифрових інструментів, ми перетворюємо дані на результати та допомагаємо аграріям за рахунок розумних рішень оптимізувати ресурси та підвищувати врожайність.

## ЗБИРАЙТЕ ТА АНАЛІЗУЙТЕ ПОЛЬОВІ ДАНІ

Дані надходять з різних джерел – ґрунту, поля та навколишнього середовища – щоб допомогти аграріям краще зрозуміти варіативність поля.



ҐРУНТ



ПОЛЕ



НАВКОЛИШНЄ  
СЕРЕДОВИЩЕ



## ПІДСИЛЮЄ ПОТЕНЦІАЛ ВРОЖАЙНОСТІ

Аграрії можуть підібрати гібрид та густоту посіву під свої індивідуальні потреби для отримання максимальних результатів з урахуванням мінливих польових умов.



РЕЗУЛЬТАТ



АДАПТИВНІСТЬ



ПРИБУТОК

# РОЗУМНИЙ СТАРТ

У кожного аграрія різний шлях до успіху. Отримання максимально можливого врожаю потребує розумного планування, яке відповідатиме його унікальним потребам. DEKALB® SMART аналізує умови вирощування та надає рекомендації аграріям щодо найбільш відповідного гібрида та оптимальної густоти посіву.



## DEKALB SMART PLANTING

з підтримкою  
**ACCELERON®**

ПОЄДНАННЯ БІОЛОГІЧНИХ  
ТА ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ:

- Збільшення потенціалу врожайності
- Збільшення ефективності факторів виробництва
- Захист від шкідників та хвороб
- Покращення доступу до поживних речовин



## DEKALB SMART PLANTING

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО  
ГІБРИДУ ТА ГУСТОТИ ПОСІВУ  
НА ОСНОВІ:

- Типу ґрунту
- Середньої врожайності
- Температури
- Бажаного часу стиглості

\* ВЖЕ СКОРО (2019) У БІЛЬШОСТІ КРАЇН



# ВІДМІННИЙ РЕЗУЛЬТАТ

Застосовуючи індивідуальні рекомендації на основі фактичних даних - деталізованих до кожного квадратного метра - аграрії можуть знизити витрати та збільшити врожайність на своєму власному шляху до успіху.

17.5 т/га



## DEKALB® SMART IRRIGATION

З ПІДТРИМКОЮ  
AQUATEK™

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО  
ЗРОШЕННЯ НА ОСНОВІ:

- Інформації щодо ґрунту
- Застосування води
- Здоров'я рослин





SMART

## DEKALB® SMART PLANTING

Кожне поле відрізняється, і ґрунти можуть відрізнятися в межах кожного поля. Ці різні умови вирощування можуть впливати на продуктивність ваших гібридів. DEKALB SMART Planting надає рекомендації – за допомогою простих у застосуванні цифрових інструментів – щодо найкращого гібрида та оптимальної густоти посіву для максимізації прибутку з кожного поля.





# ТЕХНОЛОГІЧНІ ЦЕНТРИ DEKALB®

Кожний сезон, 38 технологічних центрів DEKALB по всій Європі проводять випробування на більш ніж 700 гектарах землі. Вони тестують гібриди для всіх варіантів ґрунтів й густоти посівів та збирають понад 1 000 вимірювань для кожного гібрида задля пошуку оптимальної продуктивності для DEKALB®

Дані, зібрані у Технологічних центрах DEKALB, є унікальними на ринку. Ніхто інший не може зрівнятися з нами за якістю інформації, або ж надавати аналогічний рівень підтримки аграріям.

700 ГЕКТАРІВ ВИПРОБУВАНЬ  
1000 ВИМІРЮВАНЬ



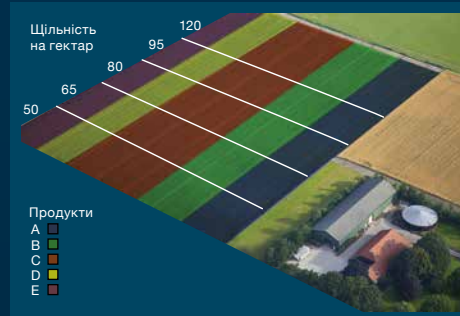
Розташування технологічних центрів DEKALB:  
Франція, Італія, Угорщина, Україна, Іспанія,  
Румунія, Туреччина

## МАПУВАННЯ ҐРУНТІВ



Для кожного поля проводиться аналіз ґрунту – створюючи деталізовану характеристику ґрунту.

## ВИПРОБУВАННЯ ГІБРИДІВ ТА ГУСТОТИ ПОСІВУ



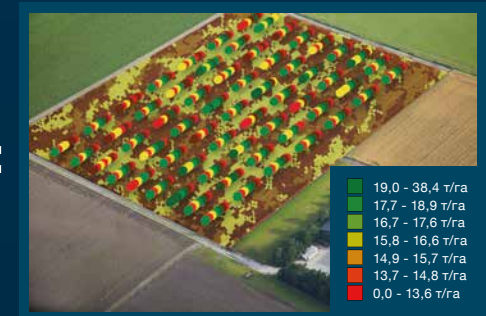
Кожен гібрид висівається у 5 різних варіантах густоти посіву для кожного з варіантів різних ґрунтових умов.

## ЗБИРАННЯ ДАНИХ



Дані збираються для всіх варіантів посівних умов і кожен гібрид отримує характеристику продуктивності.

## МАПА ВРОЖАЙНОСТІ



Створюється підсумкова мапа врожайності, яка відображає максимальну продуктивність гібриду для його оптимальної густоти посіву.

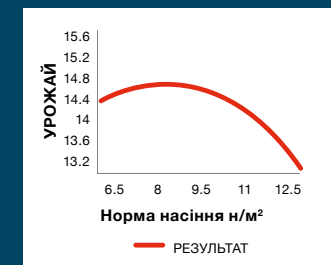
## ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

Дані збираються для всіх варіантів посівних умов і кожен гібрид отримує характеристику продуктивності.

### ОПТИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ДЛЯ ПІЩАНИХ ҐРУНТІВ



### ОПТИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ДЛЯ ГЛИНИСТИХ ҐРУНТІВ



Найкраща густота посіву, рекомендована для гібрида для піщаного та глинистого ґрунтів



# РІШЕННЯ DEKALB® SMART ДЛЯ ВАШИХ ПОЛІВ

КОЖЕН КВАДРАТНИЙ МЕТР МАЄ ЗНАЧЕННЯ

Із сівалкою зі змінною густотою та рекомендаціями DEKALB SMART Planting, ви можете оптимізувати прибуток з кожного квадратного метра вашого поля.



# РЕКОМЕНДАЦІЇ DEKALB® SMART PLANTING

DEKALB® Smart Planting створений для підтримки всіх аграріїв. Для цього, ми пропонуємо два рівні деталізації:

## ВІД ПОЛЯ ДО ПОЛЯ



## ВІД КВАДРАТНОГО МЕТРА ДО КВАДРАТНОГО МЕТРА



Сівалки зі змінною густиною посіву можуть змінювати густоту посіву з кожним метром. Використовуючи детальні рекомендації від DEKALB Smart Planting, аграрії, які застосовують сівалки зі змінною густиною, вже бачать позитивні результати.

# ДОКАЗ З ПОЛЯ

## ПЕРЕВАГА DEKALB SMART PLANTING

Застосувавши рекомендації на рівні кожного квадратного метра, густота посіву була знижена там, де ґрунт був піщаного типу – знижуючи навантаження на рослини та оптимізуючи витрати. Для зон, де ґрунт був кращим, густоту було збільшено для підсилення потенціалу врожайності. Ці рекомендації дозволили збільшити прибуток з гектару на 190%.



Джерело: Випробування в Румунії, 2016 рік

# ВИПРОБУВАННЯ ЗІ ЗМІННОЮ ГУСТОТОЮ ПОСІВУ

В 2017 році, у партнерстві з 60 європейськими аграріями, ми посіяли 2 500 га кукурудзи за допомогою сівалок зі змінною густиною посіву. Гібриди було посіяно з найбільш оптимальною густиною для кожного метра в залежності від структури ґрунту.

Всього:  
2,500 га





**SMART**

## ЦИФРОВИЙ ІНСТРУМЕНТ DEKALB® SMART PLANTING

ВИКОРИСТОВУЙТЕ ДАНІ ЕФЕКТИВНО  
З ЦИФРОВИМ ІНСТРУМЕНТОМ  
DEKALB SMART PLANTING

Аграрії, як ніхто інший, знають, що будь-яке планування починається з власного поля. В 2018 році, цифровий інструмент DEKALB SMART Planting допомагатиме аграріям створювати індивідуальні плани з урахуванням їх польових умов – допомагаючи їм приймати посівні рішення, які збільшать їх прибуток.





## ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ

Цифровий інструмент DEKALB® SMART Planting врахує ключові характеристики поля та, маючи такі дані, підбере найкращий гібрид для цього поля та найоптимальнішу густоту посіву. Це працює наступним чином:



ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛЯ  
(ЗНАХОДЖЕННЯ,  
ПЛОЩА)



ВИЗНАЧЕННЯ  
СТРУКТУРИ ҐРУНТУ



ВИЗНАЧЕННЯ  
ПОТЕНЦІАЛУ  
ВРОЖАЙНОСТІ



ВИЗНАЧЕННЯ  
СПИСКУ ГІБРИДІВ,  
ЯКІ ПІДХОДЯТЬ ПІД  
ПОЛЬОВІ УМОВИ



ВИБІР ГІБРИДІВ



ВИЗНАЧЕННЯ  
ОПТИМАЛЬНОЇ  
ГУСТОТИ ПОСІВУ ДЛЯ  
ОБРАНОГО ГІБРИДУ

**ЗНАЙДІТЬ ВАШ ОПТИМАЛЬНИЙ ГІБРИД  
ТА ГУСТОТУ ПОСІВУ НА САЙТІ DEKALB.UA**



**SMART**

## **DEKALB® SMART PLANTING З ПІДТРИМКОЮ ACCELERON®**

**БІОЛОГІЧНІ ТА ХІМІЧНІ ЕЛЕМЕНТИ ПОЄДНАНІ  
РАЗОМ ДЛЯ ПІДСИЛЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ  
ВРОЖАЙНОСТІ КУКУРУДЗИ**

Комплексні рішення для протруювання насіння  
DEKALB SMART пропонують унікальні комбінації  
біологічних та хімічних інгредієнтів.

## КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ:



### ЗАХИСТ ВІД ШКІДНИКІВ ТА ХВОРОБ

Захист вашого насіння кукурудзи DEKALB® від шкідників, що знижують врожайність.



### МІКРОБІАЛЬНА АКТИВНІСТЬ

Забезпечення покращеного доступу до поживних речовин за рахунок корисних мікробів.



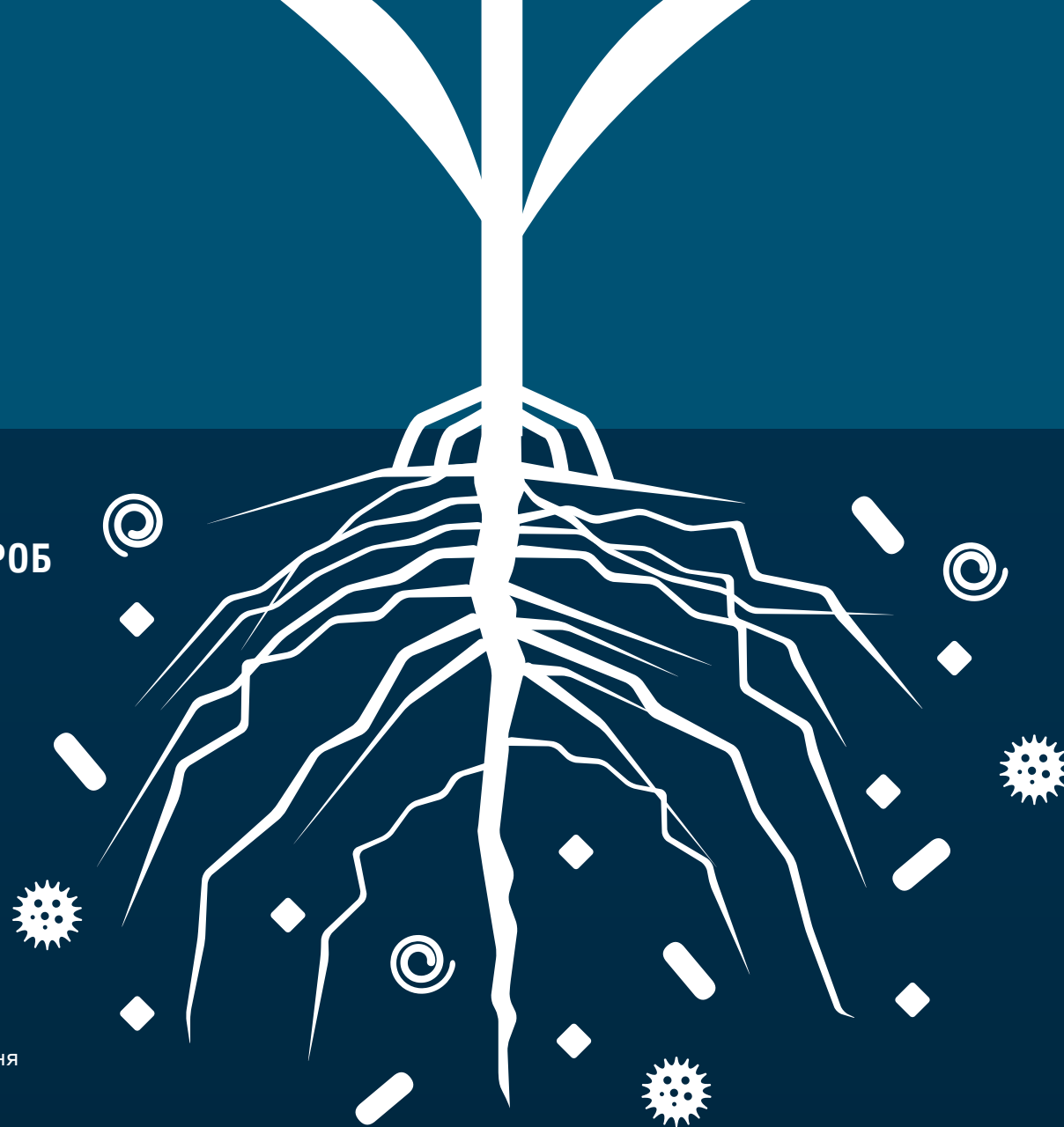
### ЗДОРОВ'Я РОСЛИНИ

Підвищення ранньосезонної густоти стояння рослин, однорідність посівів та енергії проростання для збільшення стабільності врожайності.



### ЗАХИСТ ВІД НЕМАТОД

Захищає від шкоди, яку завдають нематоди, за допомогою біо-нематоциду.





## DEKALB® IRRIGATION 3 ПІДТРИМКОЮ AQUATEK™

**ВИРОЩУЙТЕ РОЗУМНО З БІЛЬШ ЕФЕКТИВНИМ  
ВИКОРИСТАННЯМ ВОДИ**

З DEKALB® Smart IRRIGATION з підтримкою Aquatek™, аграрії отримують новий підхід для прийняття рішень щодо зрошення. Використовуючи супутникові знімки, дані про погоду та інформацію щодо ґрунту, рекомендації щодо зрошення можуть бути надані для кожного поля протягом всього вегетаційного періоду.





## ПІДТРИМКА ЗАВЖДИ ПОРУЧ

DEKALB® SMART Irrigation пропонує нові рішення для допомоги аграріям у прийнятті правильних рішень та надає їм потрібну підтримку.



Дізнайтеся більше про  
AquaTEK™ на

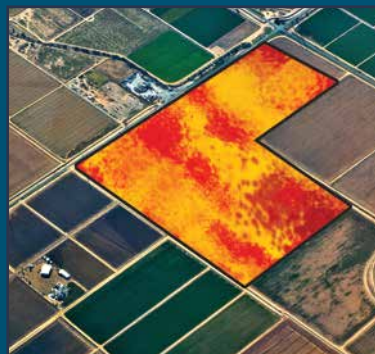
**AQUATEK**

[www.aquatek.ag](http://www.aquatek.ag)

*“AquaTEK надає економічне покращення у вигляді збереження як води, так і врожаю.”*

– Javier García Dávila, Іспанія

## ЗРОШЕННЯ САМЕ ТОДІ, ТАМ І У ТІЙ КІЛЬКОСТІ, ЯК ВАМ ПОТРІБНО



### ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ ДЛЯ ПОСІВІВ

Аграрії можуть дистанційно контролювати ефективність зрошення завдяки супутниковій зйомці, яка відстежує до 6 метрів кукурудзяного поля.

**КЛЮЧОВА ПЕРЕВАГА:** оптимізація врожайності за допомогою найсучаснішої системи стеження за використанням води у полях.



### МАПА ЗДОРОВ'Я

Супутникова зйомка допомагає стежити за розвитком рослин - відслідковуючи потенційні біотичні та абіотичні проблеми до 6 метрів.

**КЛЮЧОВА ПЕРЕВАГА:** Зрештую, коригувальні дії можна вжити до того, як постраждає врожай.



### ВІРТУАЛЬНИЙ ЗОНД

Аграрії тепер можуть дистанційно стежити за результатами зрошення завдяки супутниковій зйомці, яка відслідковує кожні 6 метрів кукурудзяного поля, дозволяючи стежити за розвитком посівів.

**КЛЮЧОВА ПЕРЕВАГА:** Рішення щодо оптимізації використання води та енергії приймаються на основі фактичних посівних даних.



Примітки

Lined area for notes, consisting of 20 horizontal lines.





ЗА КОНСУЛЬТАЦІЯМИ ЗВЕРТАЙТЕСЬ ДО РЕГІОНАЛЬНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ КОМПАНІЇ «МОНСАНТО»:



**ПОГОВОРИТЬ З ВАШИМ  
МІСЦЕВИМ ТОРГОВИМ  
ПРЕДСТАВНИКОМ ПРО ТЕ,  
ЯК DEKALB® SMART МОЖЕ  
ДОПОМОГТИ ВАМ НА ВАШОМУ  
ШЛЯХУ ДО УСПІХУ.**

Головний офіс: 01033, Київ, вул. Володимирська, 101а  
ОЦ "Сенатор", 5 пов., тел. +38 044 490-75-75

Більш інформації про компанію: [www.monsanto.ua](http://www.monsanto.ua)  
Більш інформації про продукт: [www.dekalb.ua](http://www.dekalb.ua)

## Відділ роботи з ключовими клієнтами:

|                                |                                                      |                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|
| Коваленко Юрій Сергійович      | Керівник технологічного супроводу ключових партнерів | 38 (050) 442 82 14 |
| Пашенко Вадим Михайлович       | Київська                                             | 38 (050) 352 96 03 |
| Бившев Геннадій Валерійович    | Одеська, Миколаївська, Херсонська, Запорізька        | 38 (050) 447 66 13 |
| Вітюк Володимир Анатолійович   | Вінницька                                            | 38 (050) 351 86 21 |
| Іванчук Анатолій Анатолійович  | Волинська, Рівненська, Житомирська                   | 38 (095) 283 80 64 |
| Гойсюк Юрій Володимирович      | Хмельницька                                          | 38 (050) 413 87 15 |
| Наумов Олександр Вікторович    | Сумська                                              | 38 (050) 324 46 18 |
| Вовковінський Юрій Валерійович | Черкаська, Кіровоградська                            | 38 (050) 381 70 66 |
| Рекленко Сергій Миколайович    | Чернігівська                                         | 38 (050) 384 91 28 |

## Відділ роботи з дистриб'юторами:

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Волошинський Сергій Віталійович | +38 (050) 352 95 90 |
| Чугуй Юрій Михайлович           | +38 (050) 313 62 70 |

## Західний регіон

|                             |                                 |                     |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Кальба Назар Васильович     | Івано-Франківська, Закарпатська | +38 (050) 463 64 53 |
| Тарасюк Іван Володимирович  | Рівненська, Волинська           | +38 (050) 356 27 89 |
| Вознюк Віталій Миколайович  | Тернопільська, Чернівецька      | +38 (095) 275 37 07 |
| Мізерник Дмитро Іванович    | Львівська                       | +38 (050) 337 33 99 |
| Литвинюк Роман Анатолійович | Хмельницька                     | 38 (050) 085 7151   |

## Північний регіон

|                             |             |                     |
|-----------------------------|-------------|---------------------|
| Худяков Олександр Ілліч     | Київська    | +38 (050) 410 58 87 |
| Даниленко Василь Андрійович | Київська    | +38 (050) 385 81 70 |
| Степанчук Олексій Петрович  | Вінницька   | +38 (050) 332 55 95 |
| Любчик Сергій Григорович    | Вінницька   | +38 (050) 424 75 16 |
| Щерблюк Олег Анатолійович   | Житомирська | +38 (050) 334 24 32 |



## Центральний регіон

|                                 |              |                     |
|---------------------------------|--------------|---------------------|
| Гаєвий Євген Сергійович         | Чернігівська | +38 (095) 280 57 79 |
| Тарасенко Олександр Миколайович | Чернігівська | +38 (095) 380 96 91 |
| Шкляр Микола Ілліч              | Черкаська    | +38 (050) 823 25 61 |
| Божко Олексій Григорович        | Полтавська   | +38 (050) 356 42 53 |
| Кордубан Роман Сергійович       | Полтавська   | +38 (050) 463 75 45 |
| Бурий Євген Іванович            | Полтавська   | +38 (050) 339 56 40 |
| Сторожев Сергій Васильович      | Сумська      | +38 (050) 444 19 52 |
| Сердюк Роман Васильович         | Сумська      | +38 (095) 285 65 66 |
| Гунін Віктор Ганнадійович       | Черкаська    | +38 (095) 284 62 31 |

## Східний регіон

|                                 |                       |                     |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Лютій Данило Вікторович         | Дніпропетровська      | +38 (050) 404 44 68 |
| Ляшенко Віталій Олександрович   | Харківська, Луганська | +38 (050) 389 9273  |
| Пасічник Віктор Миколайович     | Харківська            | +38 (050) 422 16 70 |
| Герасименко Євген Володимирович | Харківська, Донецька  | +38 (050) 300 35 28 |
| Харченко Роман Сергійович       | Запорізька            | +38 (050) 352 96 13 |

## Південний регіон

|                              |                |                     |
|------------------------------|----------------|---------------------|
| Хоменко Микола Володимирович | Херсонська     | +38 (095) 270 75 42 |
| Посторонко Віктор Михайлович | Кіровоградська | +38 (050) 445 11 27 |
| Маняк Олег Іванович          | Миколаївська   | +38 (050) 435 82 84 |
| Красіков Юрій Євгенійович    | Одеська        | +38 (050) 384 89 57 |
| Стоянов Василь Васильович    | Одеська        | +38 (050) 487 83 59 |

Конкретні результати та урожайність можуть відрізнятися із року в рік та в залежності від місцевості. Саме тому наведені результати врожайності не обов'язково будуть досягнуті на ваших полях, адже місцеві ґрунтово-кліматичні та загальні умови вирощування можуть відрізнятися. Виробники повинні проводити власну оцінку отриманих даних із різних локацій посезонно, якщо існує така можливість. Вся інформація щодо продукції/різновидів, надана Monsanto, її працівниками або агентами усно чи письмово, включно із інформацією в представлених графіках, надана добросовісно, але не повинна сприйматися в якості гарантії або зобов'язання з боку Monsanto щодо якості чи придатності продукції, які можуть залежати від місцевих кліматичних умов та/або інших факторів. Monsanto не несе жодної відповідальності щодо будь-якої такої інформації.