



КАТАЛОГ ГІБРИДІВ  
КУКУРУДЗИ 2017





## ЗМІСТ

ВСТУПНЕ СЛОВО..... 3

ЩО ТАКЕ СЕЛЕКЦІЯ?..... 4

ЩО МИ «БАЧИМО»  
У ДНК РОСЛИНИ?..... 5

ВИВЧЕННЯ КОЖНОЇ  
НАСІНИНИ..... 6

МОНСАНТО В УКРАЇНІ..... 8

АСОРТИМЕНТ ГІБРИДІВ  
ДЕКАЛБ НА 2017 РІК..... 10

### РАННЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ

ДКС 3151..... 13  
ДКС 3050..... 14  
ДКС 3441..... 15

### СЕРЕДНЬОРАННІ ГІБРИДИ

ДКС 3203..... 17  
ДКС 3795..... 18  
ДКС 3476..... 19  
ДКС 3415..... 20  
ДКС 3507..... 21  
ДКС 3472..... 22  
ДКС 3730..... 23  
ДКС 3711..... 24  
ДКС 3759..... 25  
ДКС 3912..... 26  
ДКС 3623..... 27

### СЕРЕДНЬОСТИГЛІ ГІБРИДИ

ДКС 3705..... 31  
ДК 315..... 32  
ДКС 4014..... 33  
ДКС 3811..... 34  
ДКС 3939..... 35  
ДКС 3511..... 36  
ДКС 3511ВХ..... 37  
ДКС 4408..... 38  
ДКС 4685..... 39  
ДК 440..... 40  
ДКС 4351..... 41  
ДКС 4590..... 42  
ДКС 4490..... 43  
ДКС 4608..... 44  
ДКС 4964..... 45  
ДКС 4541..... 46  
ДКС 4795..... 47

### СЕРЕДНЬОПІЗНІ ГІБРИДИ

ДКС 4717..... 51  
ДКС 5143..... 52  
ДКС 5007..... 53  
ДКС 5276..... 54

ТОРК СТ + ПОНЧО® ..... 56

ВІО АС ..... 58

ГВАРДІАН ТЕТРА..... 59

РАУНДАП ПАУЕР..... 60

## ВСТУПНЕ СЛОВО

### Шановні партнери!

### У вас в руках – новий каталог гібридів кукурудзи компанії «Монсанта» в Україні.

На правах лідера ринку насіння кукурудзи в Україні, хочемо ще раз подякувати вам за те, що ви спонукаєте нас постійно працювати над вдосконаленням наших прогресивних аграрних рішень та технологій та, звичайно, допомагати вам у розвитку бізнесу. Ми не були б першими, якби ви не обирали нас!

Ми не тільки продаємо насіння кукурудзи, а й допомагаємо знайти рішення та відповіді на питання для аграріїв України. Вже третій рік поспіль ми пропонуємо комплексне покриття насіння кукурудзи, що включає в себе дієві фунгіциди, інсектициди та стимулятор Torque ST. За рахунок такого рішення ми пропонуємо вам підвищити продуктивність ваших полів.

Наша колекція генетики щороку оновлюється, і в Україні ми пропонуємо найновіші гібриди DEKALB, які одночасно запускаються на ринках Франції, Угорщини, Польщі, Румунії та інших країн. Зокрема, цього року ми формуємо новий сегмент високоінтенсивних гібридів з підвищеною жаро- та посухостійкістю Max Yield HD: ДКС 3939, ДКС 3623, ДКС 3511, ДКС 3795, ДКС 4014, ДКС 4408, ДКС 4541, ДКС 4590, ДКС 4608, ДКС 4795. У нашому асортименті залишаються чимало високоінтенсивних гібридів Max Yield, серед яких ми запускаємо абсолютно нові: ДКС 3441, ДКС 4351, ДКС 3050. Розуміючи ситуацію із світовими цінами на кукурудзу, ми пропонуємо також гібриди зі зниженими цінами – для того, щоб аграрії України мали ще більший доступ до якісного насіння з висококласною генетикою.

Як ви знаєте, на території України ми постійно проводимо масштабні випробування насіння гібридів кукурудзи DEKALB™, а тому всі наші твердження доведені та перевірені на практиці.

Оскільки компанія «Монсанта» активно розвиває цифрові технології сільського господарства, в нас є низка нових рішень, які ми раді вам запропонувати:

- Програми для визначення стану кукурудзи під час вегетації за допомогою супутникових знімків та розрахунку індекса NDVI, що дає змогу вчасно відреагувати на потреби рослин
- Налаштування сівалок за допомогою MeterMax
- Он-лайн ресурси для того, щоб ділитися досвідом з полів у режимі реального часу з колегами з різних регіонів України

Влітку 2016 року ми провели Farm Progress Show у трьох областях на базі Технологічних центрів DEKALB™ (DTC), де всі гості мали змогу переконалися у перевагах наших пропозицій. Протягом усього наступного сезону DTC діятимуть як навчальні центри, де ми й надалі будемо допомагати аграріям шукати відповіді на різноманітні питання та допомагати у вирішенні щоденних проблем.

З побажаннями максимальних врожаїв,  
**DEKALB™ – ВАШ НАЙБЛИЖЧИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ ПАРТНЕР**  
КОЛЕКТИВ КОМПАНІЇ «МОНСАНТО»



*“Сучасні технології селекції рослин та використання наукових даних є ключовими елементами, які працюють разом, щоб зробити свій внесок у майбутнє продовольчої безпеки. Ми розширюємо нашу селекцію для створення продуктів, які допомагають фермерам по всьому світу вирішувати це завдання”*

## Інновації в галузі досліджень в черговий раз змінюють обличчя селекції кукурудзи.

Обсяг інформації, яку ми можемо отримати з ДНК і точність, з якою ми можемо прогнозувати фенотип майбутнього гібриду кукурудзи — повністю змінює галузь селекції.

Ті часи, коли ми могли тільки здогадуватися, що ми побачимо в майбутній рослині кукурудзи вже позаду, і сьогодні ми розраховуємо на високу точність комп'ютера.

Селекція рослинництва в 21 столітті все більше і більше залежить від сучасних комп'ютерних і вимірювальних систем для обробки цього «вибуху» даних.

База біологічних даних дозволяє нашим селекціонерам виявляти та поліпшувати характеристики гібридів.

І ця база буде продовжувати підтримувати наші селекційні програми для руху вперед в наступному столітті.

## ЩО ТАКЕ СЕЛЕКЦІЯ?

Простими словами, селекція рослин — це процес використання двох батьківських рослин для створення «потомства». Рослина, отримана від схрещення, матиме

риса «материнської» та «батьківської» рослин, так само, як новонароджена дитина наділена характерними рисами кожного зі своїх батьків.



## ЗАСТОСУВАННЯ НАУКИ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ СЕЛЕКЦІЇ

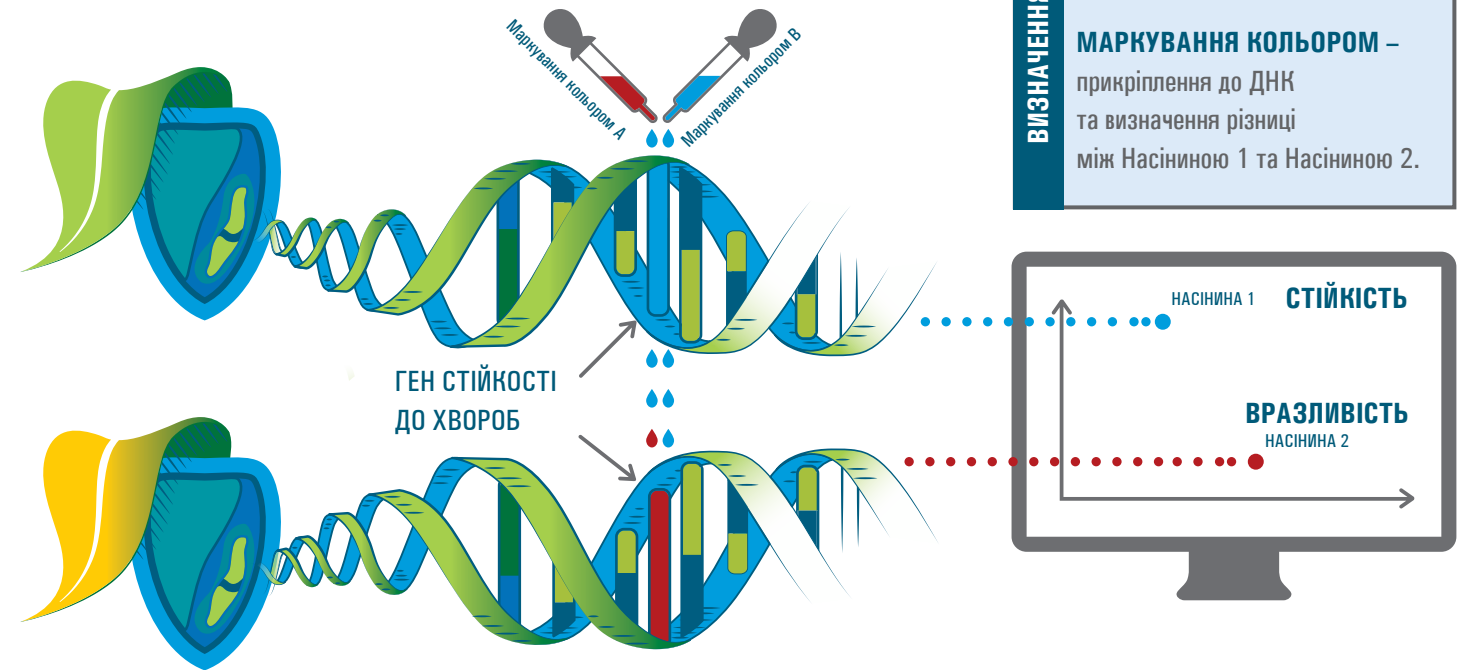
У минулому селекціонери не знали механізму обміну генів в рослині. Щоб зрозуміти, які саме риси передаються від рослини до рослини, необхідно було фактично висівати насіння, вирощувати та чекати, щоб побачити результати.

З використанням досягнень сучасної науки, сьогодні селекціонери можуть «зазирнути» в середину насінини, яку вони хочуть розмножувати. Користуючись технологією, яка називається «маркерна селекція», наші рослинні науковці здатні досліджувати структуру ДНК насінин, щоб знайти ті рослини, які будуть найкращими. Спершу,

генетичні «маркери» ідентифікують в рослинах ДНК структури, які відповідають за важливі господарські ознаки, такі як стійкість до хвороб, посухостійкість, врожайність, харчові властивості, і т.д.

Потім ці маркери використовуються, як тестери для перевірки всього селекційного матеріалу, з якого відбираються для розмноження тільки ті насінини, які мають бажані ознаки. Це можна порівняти з переходом від використання компасу до GPS навігації — надзвичайна економія часу та ресурсів.

## ЩО МИ «БАЧИМО» У ДНК РОСЛИНИ?



ВИЗНАЧЕННЯ :

А, Т, Г, Ц – ДНК компоненти

**МАРКУВАННЯ КОЛЬОРОМ** –  
прикріплення до ДНК  
та визначення різниці  
між Насіниною 1 та Насіниною 2.

Начебто невелика різниця між ДНК Насінини 1 та Насінини 2, але вони відповідають за таку важливу ознаку, як стійкість до хвороб. Визначення різниць в структурі ДНК — це ефективніший шлях, ніж інші старі методи для селекціонування найкращих рослин.



## ВІВЧЕННЯ КОЖНОЇ НАСІНИНИ

Наші інженери розробили власні машини-роботи, які дозволяють визначити генетику кожної насінини, не руйнуючи її саму. Автомат самостійно маніпулює насіниною та відбирає крихітний зразок тканини для аналізу. Таким чином, сама насінина залишається життєздатною. І, якщо вона містить бажані генетичні ознаки, селекціонер може висіяти її у польові випробування і використати в процесі розмноження, щоб створити більше насіння цього батьківського компоненту.

Використання технологій і наукових знань сьогодні та застосування їх разом з віковим досвідом селекції дозволяє ідентифікувати найкращий генетичний матеріал і отримати високопродуктивні гібриди для фермерських полів набагато швидше.

У порівнянні з традиційною селекцією, наша програма селекції сьогодні подвоїла швидкість поліпшення генетичних ознак, таких як врожайність і ключових

агрономічних характеристик, які можуть допомогти сільському господарству бути більш продуктивнішим. Наша глобальна мережа випробувань, побудована з використанням технологій нового покоління, дозволяє нам багаторазово випробовувати кожну комбінацію наших селекційних схрещувань для оцінки важливих для фермера ознак.

Селекціонери та інженери використовують найкращу у галузі логістику, включаючи використання більшості тих самих агрегатів, що використовуються господарствами для вирощування кукурудзи.

Тільки найпродуктивніші гібриди проходять всі стадії жорстких випробувань. В середньому, для створення та комерціалізації кожного гібриду потрібно від 8 до 10 років. Щоб бути впевненим, що гібрид, постачасмий у господарство, є найліпшим, він пройшов випробування на сотнях полів по всьому світу.

## ВИПРОБОВУВАТИ ГЛОБАЛЬНО, ЩОБ СІЯТИ НАЙЛІПШЕ ЛОКАЛЬНО!

Фермери працюють в різних ґрунтово-кліматичних зонах, кожна з яких має свої унікальні умови вирощування кукурудзи.

DEKALB™ пропонує широкий вибір гібридів, спеціально створених для реалізації інтегрованих рішень.



### Петер Концол [Péter Könczöl]

Селекціонер середньопізньої групи стиглості кукурудзи, Monsanto Company

У процесі селекції ми йдемо на ризики. Такі ризики допомагають нам знаходити інші шляхи, альтернативні способи для відповіді на питання, з якими ми стикаємося щодня.

Такі питання, як стрес, викликаний спекою та посухою, на різних фенологічних стадіях, різниця між рівнем очікуваної та реальної врожайності змушують нас розробляти комплексну програму селекції, яка здатна забезпечувати продукцію відмінної якості.

Наша програма з селекції кукурудзи, заснована у Сатімазі (Південно-Східна Угорщина), несе відповідальність за підтримку розвитку бізнесу «Монсанто» в Центральній Європі, а також в Україні та Росії.

Наша продукція стає успішною на ринку, і цьому успіху сприяють міцні Команди та ефективна співпраця між ними.

Наша програма тестувань дуже широка: ми тестуємо гібриди кукурудзи в Україні, Словаччині, Угорщині, Сербії та Румунії.

Ми щорічно генеруємо 7 000 000 даних, розробляємо та тестуємо понад 2 000 гібридів щороку, щоб забезпечити Фермерів найкращим асортиментом кукурудзи. Це наша єдина мета!

Ми сформували прогнозні аналітичні можливості, що включають широкі знання у сфері геноміки та ІТ, які підштовхнуть нас до застосування моделей прогнозування під час оцінки гібридів, інбредних ліній та популяцій, і все це постійно збільшуватиме масштаби нашої програми селекції.

У 2014 році ми протестували більше інбредних ліній у лабораторних умовах, ніж на полях.

Це означає, що ми зможемо протестувати набагато більше інбредних ліній за допомогою гібридів у майбутньому та матимемо змогу збільшити генетичний ефект на 30%!

Але найліпше ще попереду: ці зміни призведуть до розробки кращих гібридів для наших Клієнтів та Фермерів у кожній країні!

Я вже зараз можу запропонувати нові генетичні матеріали після ДКС 4014, такі, як ДКС 3623, ДКС 3939 – у групі ФАО 280-320, ДКС 4795 та ДКС 4717 – у групі ФАО 340-390.

Я надзвичайно впевнений у їхній цінності: усі вони мають високий потенціал врожайності у поєднанні з дуже гарною посухостійкістю, а також гарними захисними властивостями, що дозволяє забезпечити та гарантувати високі результати для споживачів.



### Аніщенко Олексій Юрійович

Керівник відділу селекції кукурудзи компанії «Монсанто Україна»

За останні 5 років мережа селекційних випробувань України успішно інтегрувалася у глобальну систему створення, випробування та комерціалізації нових гібридів кукурудзи.

На сьогодні, всі нові гібриди ми реєструємо одночасно і на українському, і на європейському ринках. Щорічно в Україні ми випробовуємо тисячі гібридів, отриманих з селекційних програм країн Східної, Західної Європи та США. Для правильного побудування мережі випробувань в Україні була застосована новітня технологія моделювання середовища, імплементація якої дозволила отримувати максимально репрезентативні дані.

Звісно, сучасні селекційні випробування виконуються найсучаснішим обладнанням, яке використовується в цій індустрії. Але світове лідерство компанії підштовхує знаходити нові шляхи збільшення, прискорення та покращення випробувань.

Зокрема, створення інженерами власної касетної дрібноділянкової сівалки, яка дозволяє протягом 1 дня висівати до 10-12 тисяч ділянок з різними гібридами та різними типами дослідів.

Як результат – більше якісних випробувань та можливість збільшувати кількість досліджуваних гібридів.



**“Монсанта” виробляє в Україні та імпортує до України якісне та високопродуктивне насіння кукурудзи традиційної селекції, допомагаючи українським сільгоспвиробникам отримувати високі врожаї.**

При вирощуванні насіння кукурудзи “Монсанта” співпрацює з українськими господарствами та щороку розширює кількість партнерів виробничої програми.



Вибір поля для виробництва, сортові прополювання, польові операції проводяться під ретельним контролем агрономічної служби “Монсанта”.



Посів, міжрядний обробіток, механізоване обривання волоті, видалення батьківської форми, збирання врожаю здійснюються власною сучасною сільськогосподарською технікою “Монсанта”.



Більшість виробничих площ “Монсанта” знаходяться під зрошенням, що дає можливість забезпечити отримання врожаю високої якості за несприятливих погодних умов, зокрема, посухи протягом періоду вегетації.



Збір врожаю проводиться механізовано в качанах. Після чого врожай доставляється на завод для подальшої доробки:

- |                   |                    |                |
|-------------------|--------------------|----------------|
| • Приймання       | • Сушіння          | • Калібрування |
| • Зняття обгортки | • Обмолот          | • Протруєння   |
| • Сорткування     | • Очищення насіння | • Пакування    |

**Висока якість насіння досягається постійним контролем всіх процесів на відповідність стандартам протягом всього циклу виробництва.**

Насіння батьківських ліній доробляється на одному спеціалізованому заводі у Франції, з якого воно поступає для виробництва гібридів F1 до інших країн Європи, в тому числі й України.

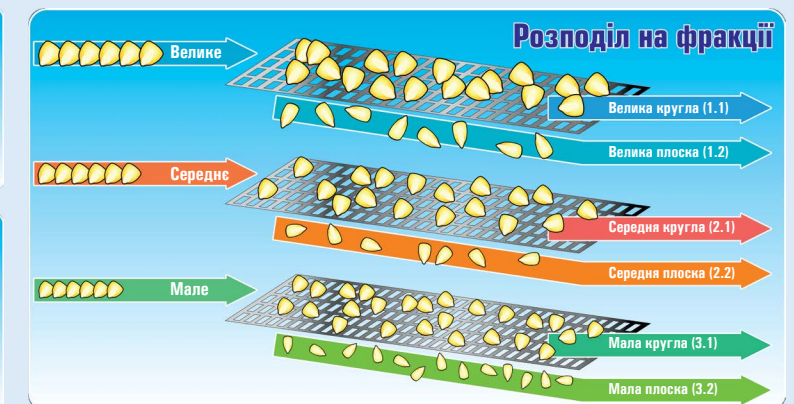
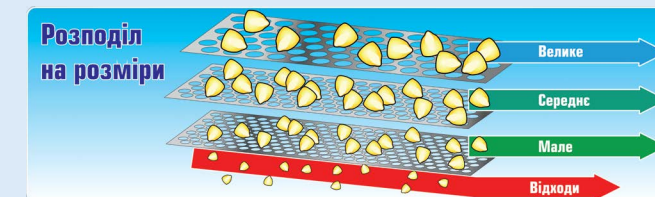
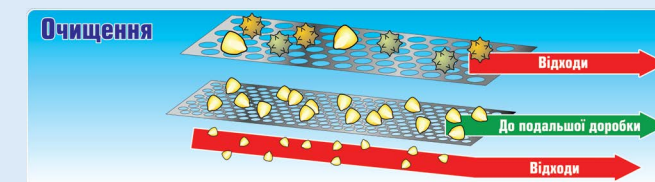
Насіння в Україні доробляється на сучасних заводах наших партнерів.

Висока якість насіння досягається за допомогою новітнього обладнання передових світових компаній, таких як PETKUS, AEG, Cimbria.

Контроль якості насіння відбувається протягом періоду вирощування, а лабораторний аналіз проводиться 2 рази на відповідність стандартам якості України та “Монсанта”: 1 – після обмолоту, 2 – після пакування.

**Вироблене в Україні насіння кукурудзи вже кілька років поспіль отримує одні з найвищих показників якості в Європі.**

#### КАЛІБРУВАННЯ ТА ФАСУВАННЯ НАСІННЯ



Асортимент гібридів ДЕКАЛЬ на 2017 рік



Max Yield HD



Новинка

| Характеристика гібрида | ФАО | Група стиглості | Тип зерна             | Початкова енергія росту | Холодостійкість | Посухостійкість | Стійкість до сажкових хвороб | Стійкість до фузаріозу (стебла/ качанів) | Стійкість до кореневого та стеблового вилягання | Стабільність та пластичність | Вологовіддача | Густота до збирання в посушливих умовах | Густота до збирання в умовах достатнього зволоження | Густота до збирання в умовах достатнього зволоження | Висота кріплення качана, см | Кількість рядів у качані | Кількість зерен у ряді | Кількість зерен у качані | Маса 1000 насичин за оптимальних умов, г | Використання на силос | Придатність до вирощування в монокультури | Висота рослин |
|------------------------|-----|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|
| ДКС 3151               | 200 | ранньостигла    | зубовидний            | 8                       | 9               | 8               | 8                            | 8,5                                      | 8,5                                             | 8                            | дуже швидка   |                                         | 65000-70000                                         | 75000-85000                                         | 100-110                     | 16                       | 34-36                  | 550-580                  | 240-280                                  | так                   | так                                       | 220-230       |
| ДКС 3050               | 200 | ранньостигла    | зубовидний            | 8,5                     | 8               | 7,5             | 8,5                          | 8                                        | 8                                               | 8,5                          | швидка        |                                         | 65000-70000                                         | 75000-85000                                         | 115-118                     | 14-16                    | 35-37                  | 520-580                  | 250-320                                  | ні                    | ні                                        | 230-250       |
| ДКС 3441               | 220 | ранньостиглий   | зубовидний            | 8                       | 8               | 7,5             | 8                            | 8                                        | 8,5                                             | 8,5                          | дуже швидка   |                                         | 65000-70000                                         | 75000-85000                                         | 110-114                     | 12-16                    | 35-37                  | 440-520                  | 320-360                                  | ні                    | ні                                        | 230-240       |
| ДКС 3203               | 240 | середньорання   | зубовидний            | 8                       | 8               | 7               | 8,5                          | 9                                        | 8                                               | 8                            | швидка        |                                         | 60000-65000                                         | 70000-80000                                         | 85-95                       | 14-16                    | 35-39                  | 470-620                  | 270-380                                  | ні                    | ні                                        | 230-250       |
| ДКС 3795               | 250 | середньорання   | зубовидний            | 8                       | 7,5             | 8               | 9                            | 9                                        | 9                                               | 8,5                          | швидка        | 55000-60000                             | 60000-70000                                         | 70000-85000                                         | 90-100                      | 12-16                    | 35-42                  | 460-570                  | 320-440                                  | ні                    | так                                       | 210-250       |
| ДКС 3476               | 260 | середньорання   | кременисто-зубовидний | 7,5                     | 7               | 7,5             | 8,5                          | 9                                        | 9                                               | 8                            | швидка        |                                         | 60000-70000                                         | 75000-85000                                         | 100-120                     | 16-18                    | 35-41                  | 560-680                  | 260-360                                  | так                   | так                                       | 260-275       |
| ДКС 3415               | 260 | середньорання   | кременистий           | 8                       | 7,5             | 7               | 8,5                          | 8                                        | 8,5                                             | 8                            | добра         |                                         | 65000-75000                                         | 75000-85000                                         | 100-110                     | 14-16                    | 34-37                  | 570-650                  | 260-290                                  | так                   | ні                                        | 230-240       |
| ДКС 3507               | 270 | середньорання   | кременисто-зубовидний | 8                       | 7               | 8               | 8,5                          | 8                                        | 8,5                                             | 9                            | швидка        | 55000-60000                             | 65000-75000                                         | 75000-85000                                         | 110-125                     | 14-18                    | 35-41                  | 550-640                  | 290-390                                  | так                   | так                                       | 230-245       |
| ДКС 3472               | 270 | середньорання   | кременисто-зубовидний | 7,5                     | 8               | 8,5             | 8,5                          | 9                                        | 9                                               | 8,5                          | швидка        | 55000-60000                             | 60000-70000                                         | 70000-85000                                         | 110-125                     | 14-16                    | 35-40                  | 530-640                  | 270-360                                  | так                   | так                                       | 270-280       |
| ДКС 3730               | 280 | середньорання   | зубовидний            | 8                       | 7,5             | 8               | 8,5                          | 8,5                                      | 9                                               | 8,5                          | дуже швидка   | 55000-60000                             | 65000-70000                                         | 75000-85000                                         | 110-118                     | 14-16                    | 28-30                  | 460-620                  | 320-330                                  | так                   | так                                       | 230-250       |
| ДКС 3711               | 280 | середньорання   | зубовидний            | 8                       | 7,5             | 7,5             | 8,5                          | 8,5                                      | 7,5                                             | 8                            | дуже швидка   |                                         | 60000-70000                                         | 70000-75000                                         | 100-115                     | 14-18                    | 35-42                  | 560-670                  | 290-320                                  | ні                    | ні                                        | 215-230       |
| ДКС 3759               | 290 | середньорання   | зубовидний            | 7                       | 7               | 7,5             | 9                            | 8                                        | 9                                               | 7,5                          | дуже швидка   |                                         | 60000-70000                                         | 70000-80000                                         | 110-120                     | 14-16                    | 39-43                  | 510-640                  | 250-370                                  | так                   | так                                       | 235-280       |
| ДКС 3912               | 290 | середньорання   | зубовидний            | 8                       | 8,5             | 7,5             | 8,5                          | 8                                        | 8                                               | 8                            | дуже швидка   |                                         | 60000-70000                                         | 75000-85000                                         | 115-125                     | 14-16                    | 35-40                  | 520-590                  | 310-390                                  | так                   | ні                                        | 240-250       |
| ДКС 3623               | 290 | середньорання   | зубовидний            | 8                       | 7,5             | 8,5             | 8,5                          | 8                                        | 7,5                                             | 8,5                          | дуже швидка   | 55000-60000                             | 65000-75000                                         | 70000-80000                                         | 110-115                     | 14-18                    | 34-38                  | 540-610                  | 290-380                                  | так                   | ні                                        | 230-260       |
| ДКС 3705               | 300 | середньостигла  | зубовидний            | 8                       | 8               | 8,5             | 8,5                          | 9                                        | 9                                               | 8                            | дуже швидка   | 50000-55000                             | 60000-65000                                         | 70000-75000                                         | 100-120                     | 14-18                    | 40-46                  | 590-770                  | 300-360                                  | так                   | так                                       | 210-250       |
| ДК 315                 | 310 | середньостигла  | зубовидний            | 7                       | 8               | 7,5             | 9                            | 8                                        | 8,5                                             | 9                            | швидка        |                                         | 60000-65000                                         | 70000-75000                                         | 100-110                     | 14-18                    | 36-43                  | 530-690                  | 300-380                                  | так                   | так                                       | 210-250       |
| ДКС 4014               | 310 | середньостигла  | зубовидний            | 8                       | 7,5             | 9               | 9                            | 8                                        | 7,5                                             | 9                            | дуже швидка   | 50000-55000                             | 55000-60000                                         | 65000-75000                                         | 95 - 115                    | 14-16                    | 35-42                  | 600-710                  | 280-350                                  | так                   | ні                                        | 220-235       |
| ДКС 3811               | 320 | середньостигла  | зубовидний            | 8                       | 8               | 7,5             | 8,5                          | 8                                        | 8                                               | 8                            | швидка        |                                         | 60000-65000                                         | 70000-75000                                         | 100-115                     | 14-16                    | 34-42                  | 510-630                  | 280-370                                  | ні                    | так                                       | 230-260       |
| ДКС 3939               | 320 | середньостигла  | зубовидний            | 7,5                     | 8,5             | 9               | 8,5                          | 8,5                                      | 8,5                                             | 9                            | добра         | 60000-65000                             | 65000-75000                                         | 70000-80000                                         | 100-110                     | 14-18                    | 38-44                  | 610-710                  | 300-350                                  | ні                    | так                                       | 220-250       |
| ДКС 3511               | 330 | середньостигла  | зубовидний            | 7                       | 7               | 9               | 9                            | 8                                        | 7                                               | 9                            | швидка        | 55000-60000                             | 60000-70000                                         | 70000-80000                                         | 100-110                     | 16-18                    | 37-43                  | 560-660                  | 270-380                                  | так                   | ні                                        | 210-250       |
| ДКС 3511ВХ             | 330 | середньостигла  | зубовидний            | 7                       | 7               | 9               | 9                            | 8                                        | 7                                               | 9                            | швидка        | 60000-65000                             | 65000-75000                                         | 70000-80000                                         | 100-110                     | 16-18                    | 37-43                  | 560-760                  | 300-350                                  | так                   | ні                                        | 210-250       |
| ДКС 4408               | 340 | середньостигла  | зубовидний            | 8                       | 8               | 9               | 9                            | 9                                        | 9                                               | 9                            | швидка        | 50000-60000                             | 65000-75000                                         | 70000-80000                                         | 105-115                     | 16-18                    | 37-43                  | 600-720                  | 290-330                                  | так                   | так                                       | 230-250       |
| ДКС 4685               | 340 | середньостигла  | зубовидний            | 8                       | 8               | 8,5             | 9                            | 9                                        | 8,5                                             | 9                            | швидка        | 50000-60000                             | 60000-70000                                         | 70000-80000                                         | 95-105                      | 14-18                    | 39-42                  | 570-710                  | 260-310                                  | так                   | так                                       | 235-250       |
| ДК 440                 | 350 | середньостигла  | зубовидний            | 7,5                     | 8               | 8,5             | 9                            | 9                                        | 8                                               | 9                            | швидка        | 55000-60000                             | 60000-65000                                         | 70000-75000                                         | 100-110                     | 14-18                    | 39-45                  | 620-760                  | 280-340                                  | так                   | так                                       | 225-245       |
| ДКС 4351               | 350 | середньостиглий | зубовидний            | 9                       | 8,5             | 9               | 9                            | 9                                        | 9                                               | 9                            | швидка        | 50000-60000                             | 65000-70000                                         | 75000-80000                                         | 100-110                     | 16-20                    | 35-38                  | 550-650                  | 290-330                                  |                       | так                                       | 240-250       |
| ДКС 4590               | 360 | середньостигла  | зубовидний            | 8                       | 8               | 8,5             | 9                            | 8                                        | 8                                               | 9                            | швидка        | 50000-60000                             | 60000-65000                                         | 70000-75000                                         | 100-110                     | 16-20                    | 37-42                  | 620-740                  | 280-350                                  | так                   | ні                                        | 240-270       |
| ДКС 4490               | 370 | середньостигла  | зубовидний            | 7                       | 7,5             | 9               | 9                            | 8                                        | 9                                               | 8                            | добра         | 50000-60000                             | 60000-65000                                         | 70000-75000                                         | 90-100                      | 16-20                    | 38-41                  | 620-720                  | 280-350                                  | так                   | так                                       | 220-240       |
| ДКС 4608               | 380 | середньостигла  | кременисто-зубовидний | 7,5                     | 7,5             | 9               | 9                            | 9                                        | 8,5                                             | 9                            | добра         | 50000- 60000                            | 60000-65000                                         | 65000-75000                                         | 95-105                      | 16-20                    | 37-41                  | 590-790                  | 300-400                                  | так                   | так                                       | 230-250       |
| ДКС 4964               | 380 | середньостигла  | зубовидний            | 7                       | 8               | 9               | 9                            | 8                                        | 7,5                                             | 9                            | добра         | 50000-55000                             | 55000-60000                                         | 65000-70000                                         | 90-105                      | 16-20                    | 38-43                  | 590-790                  | 300-400                                  | так                   | так                                       | 240-265       |
| ДКС 4541               | 380 | середньостиглий | зубовидний            | 8,5                     | 8               | 9               | 9                            | 9                                        | 8,5                                             | 9                            | дуже швидка   | 50000-60000                             | 60000-65000                                         | 70000-75000                                         | 110-116                     | 18-20                    | 36-42                  | 650-760                  | 330-390                                  |                       | так                                       | 245-270       |
| ДКС 4795               | 390 | середньостигла  | зубовидний            | 7                       | 7,5             | 8               | 9                            | 9                                        | 9                                               | 9                            | добра         | 50000-55000                             | 60000-65000                                         | 70000-75000                                         | 100-110                     | 16-20                    | 36-41                  | 590-760                  | 270-380                                  | так                   | так                                       | 230-260       |
| ДКС 4717               | 400 | середньопізня   | зубовидний            | 7                       | 7,5             | 8               | 9                            | 9                                        | 9                                               | 9                            | добра         | 50000-55000                             | 60000-65000                                         | 70000-75000                                         | 100-110                     | 16-18                    | 36-42                  | 610-700                  | 320-400                                  | так                   | так                                       | 220-250       |
| ДКС 5143               | 430 | середньопізня   | зубовидний            | 7                       | 7,5             | 8,5             | 9                            | 9                                        | 8,5                                             | 8,5                          | добра         | 45000-50000                             | 55000-60000                                         | 60000-70000                                         | 100-115                     | 16-20                    | 39-43                  | 640-800                  | 260-380                                  | так                   | ні                                        | 230-260       |
| ДКС 5007               | 440 | середньопізня   | зубовидний            | 7                       | 7,5             | 8               | 9                            | 9                                        | 9                                               | 8                            | швидка        | 50000-55000                             | 60000-65000                                         | 65000-70000                                         | 95-105                      | 18-20                    | 36-42                  | 680-800                  | 280-380                                  | ні                    | так                                       | 220-235       |
| ДКС 5276               | 460 | середньопізня   | зубовидний            | 8                       | 8               | 8               | 9                            | 9                                        | 9                                               | 9                            | добра         | 45000-50000                             | 50000-55000                                         |                                                     | 95-115                      | 18-22                    | 40-46                  | 720-1020                 | 340-370                                  | так                   | так                                       | 230-260       |





## Ранньостиглі гібриди

ДКС 3151, ДКС 3050, ДКС 3441

# ДКС 3151

ФАО 200

РАННІЙ ГІБРИД  
З ВИСОКИМ ПОТЕНЦІАЛОМ

Ранньостиглі гібриди



Адаптивний



Висока холодостійкість



Швидка віддача вологи

ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні

ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 7-8°C

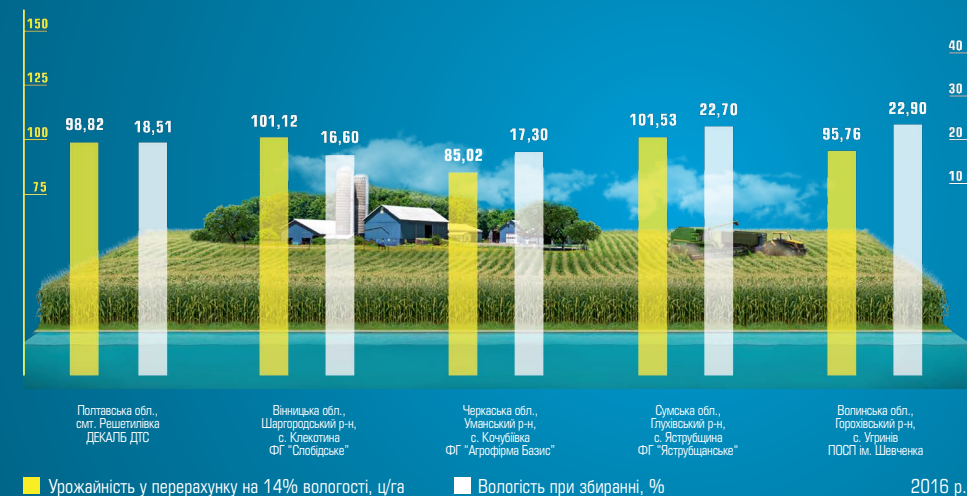
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:

зона нестійкого зволоження 65 000-70 000 шт./га

зона достатнього зволоження 75 000-85 000 шт./га

- Зона вирощування: Західні та Північні регіони України
- Обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний

### Урожайність та вологість зерна у гібрида ДКС 3151



#### Стебло, листя, корінь

- висота – 220-230 см



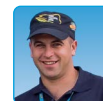
#### Качан

- висота кріплення – 110-110 см
- кількість рядів у качані – 16
- кількість зерен у ряду – 34-36
- кількість зерен у качані – 550-580



#### Зерно

- зубовидний типу
- маса 1000 зерен – 240-280 г



Дячук Володимир Володимирович

Менеджер з досліджень компанії «Монсанта Україна»

Новий гібрид ДКС 3151 поєднав у собі гарну початкову енергію росту, холодостійкість, невибагливість до умов вирощування, зубовидний тип зерна, ще й гарну вологовіддачу. Дані характеристики гібриду, особливо будуть цікаві господарствам Північної та Західної України.





# ДКС 3050

ФАО 200

РАННЯ ЗІРКА

# ДКС 3441

ФАО 220

ВІДМІННА ВОЛОГОВІДДАЧА



Інтенсивний гібрид



Висока початкова енергія росту



Швидка віддача вологи



Швидка віддача вологи



Висока початкова енергія росту



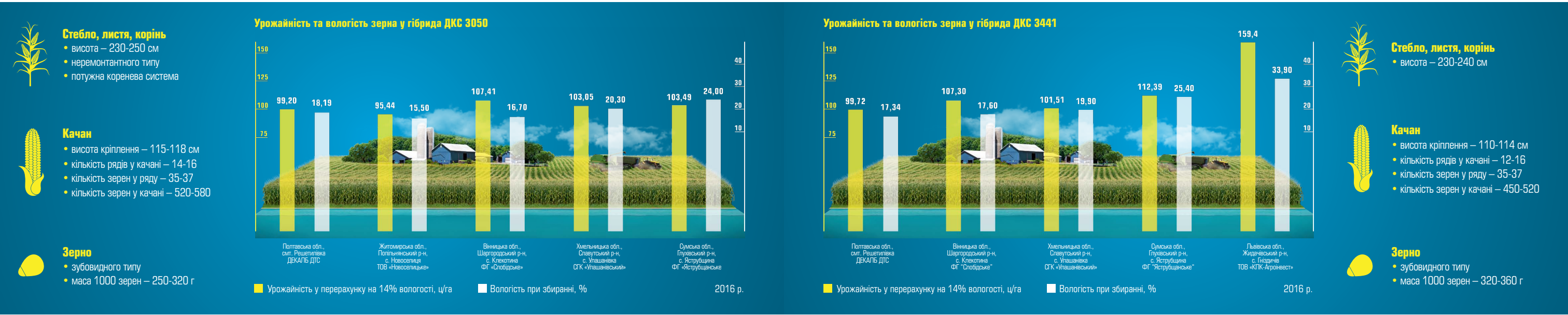
Висока холодостійкість

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 7-8°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**зона нестійкого зволоження 65 000-70 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 75 000-85 000 шт./га**

- Зона вирощування: Західні та Північні регіони України
- Обробіток ґрунту: традиційний.

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 8°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**зона нестійкого зволоження 65 000-70 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 75 000-85 000 шт./га**

- Зона вирощування: Західні та Північні регіони України
- Обробіток ґрунту: традиційний
- Середня стійкість до стеблового вилягання



Стахів Мирослава Петрівна

Менеджер з досліджень компанії «Монсанто Україна»

ДКС 3050 – гібрид, який маючи не високий 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 підвищені рівні мінерального живлення та водночас успішно може вирощуватись при адаптивних технологіях.



Любор Віктор Анатолійович

Менеджер з досліджень компанії «Монсанто Україна»

ДКС 3441 – 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.





## Середньоранні гібриди

ДКС 3203, ДКС 3795, ДКС 3476, ДКС 3415, ДКС 3507, ДКС 3472, ДКС 3730,  
ДКС 3711, ДКС 3759, ДКС 3912, ДКС 3623

# ДКС 3203

ФАО 240

ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА

Середньоранні гібриди



Адаптивний



Швидка віддача вологи



Стійкий до хвороб стебла

ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні

ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 8°C

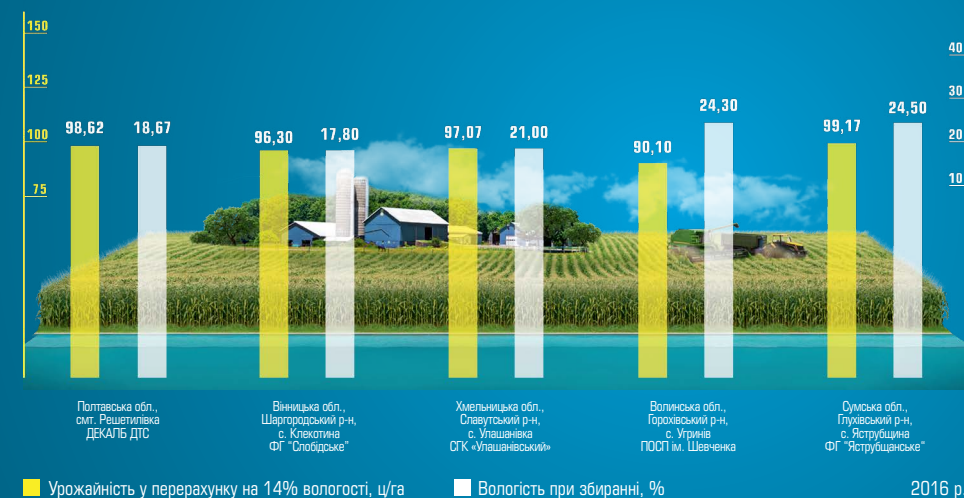
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:

зона нестійкого зволоження 60 000-65 000 шт./га

зона достатнього зволоження 70 000-80 000 шт./га

- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Швидка вологовіддача

### Урожайність та вологість зерна у гібрида ДКС 3203



#### Стебло, листя, корінь

- висота — 230-250 см
- напівверетільне розміщення листків



#### Качан

- висота кріплення — 85-95 см
- кількість рядів у качані — 14-16
- кількість зерен у ряду — 35-39
- кількість зерен у качані — 470-620



#### Зерно

- зубувидний типу
- маса 1000 зерен — 270-380 г



Гринюк Ігор Михайлович

Головний агроном ТОВ «ШтернАгро»  
Івано-Франківська обл., Тлумачський р-н., с. Грушка

Гібрид вирощуємо перший рік. В господарстві посіяно 180 га. Врожайність складає в середньому 9,5 -9,7 т/га в заліку. Неприятливі погодні умови вплинули на вологість зерна, яка складає 23-25%. Результатом задоволені. Плануємо в 2017 році і надалі працювати з компанією «Монсанто», а також пробувати нові гібриди компанії.





# ДКС 3795

ФАО 250



ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

# ДКС 3476

ФАО 260

ЯКІСНА СТАБІЛЬНІСТЬ



Пластичний



Стабільно високий урожай



Висока маса тисячі



Пластичний



Стійкий до вилягання



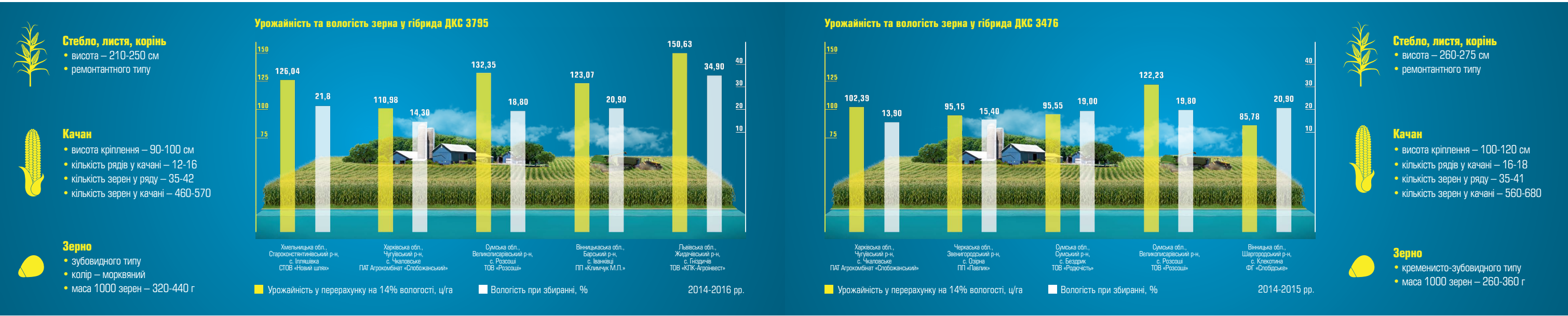
Придатний до вирощування на різних типах ґрунтів

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ** — адаптивні та інтенсивні  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ** — від 8°C  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
посушливих умовах 55 000- 60 000 шт./га  
зона нестійкого зволоження 60 000-70 000 шт./га  
зона достатнього зволоження 70 000-85 000 шт./га

- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Можливе пізнє збирання
- Можливе використання на силос

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ** — адаптивні та інтенсивні  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ** — від 9°C  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
зона нестійкого зволоження 60 000-70 000 шт./га  
зона достатнього зволоження 75 000-85 000 шт./га

- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Потребує оптимальних термінів збирання
- Можливе використання на силос



В'ялий Сергій Олександрович

Співласник ДП «Зернятко»  
Чернігівська обл., Менський р-н., с. Покровське

Наше господарство вже не перший рік вирощує гібриди кукурудзи компанії «Монсанта», площа яких у цьому році склала близько 300 га. Хотілося б відмітити особливо гібрид ДКС 3795 площа посіву якого складала 135 га. Незважаючи на складні погодні умови, які склалися ще з весни, а також вологості осені при збиранні ми отримали урожайність 111,1 ц/га при вологості 22%. Тому зазначаю по даному гібриду хорошу вологовіддачу, гарну посухостійкість та адаптивність його до різних типів ґрунтів. Вважаємо, що гібрид заслуговує тверду оцінку 9 із 10 бальної шкали оцінювання. Плануємо в наступному році збільшити площу вирощування гібриду ДКС 3795 від компанії «Монсанта».





ДКС 3415

ФАО 260 NEW

18 БОНУСНИХ РЯДІВ

ДКС 3507

ФАО 270

ІННОВАЦІЯ ТРИВАЄ



Використання на крупу



Висока початкова енергія росту



Високий потенціал урожаю



Пластичний



Висока маса тисячі



Висока урожайність у своїй групі стиглості

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні**

**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 10°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**

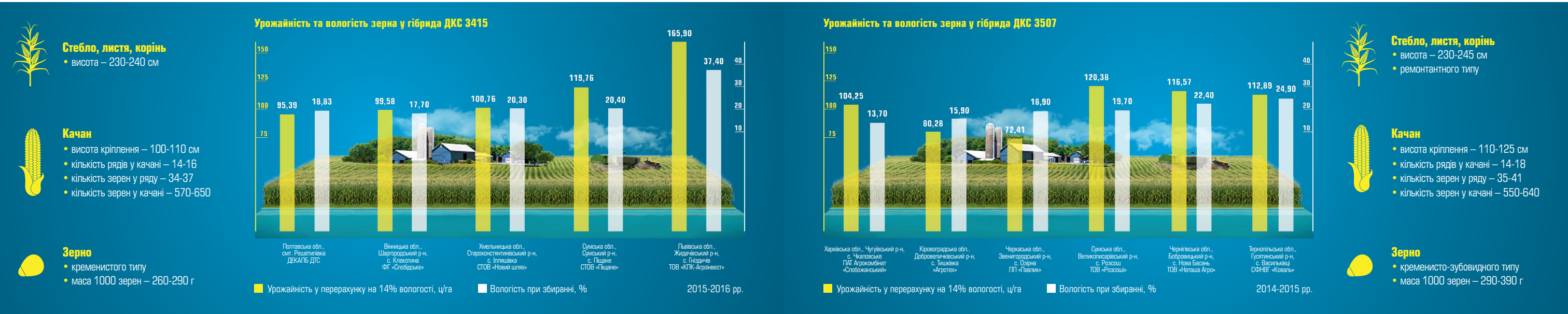
**зона нестійкого зволоження 65 000-75 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 75 000-85 000 шт./га**

- Зона вирощування: Західні, Північні і Центральні регіони України
- Обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний
- Можливе пізнє збирання
- Можливе використання на силос

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні та інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 9°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**

**посушливих умовах 55 000- 60 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 65 000-75 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 75 000-85 000 шт./га**

- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Потребує оптимальних термінів збирання
- Можливе використання на силос



Марченко Ольга Іванівна

Керівник відділу розвитку технологій компанії «Монсанта Україна»

ДКС 3415 — один із нових гібридів, які з'являються у нашому комерційному портфоліо цього сезону. Основна характеристика даного гібриду, яка буде цікава товаровиробникам — це можливість використання його для виробництва круп.



Стахів Мирослава Петрівна

Менеджер з досліджень компанії «Монсанта Україна»

Завдяки високій адаптивності та стресостійкості ДКС 3507 можна вирощувати в різних ґрунтово-кліматичних зонах. Гібриду властива хороша стійкість до посухи та високих температур у період цвітіння і наливу зерна, що зазвичай забезпечує високу ступінь озерненості качанів. Круменистий тип зерна та ремонтантність роблять гібрид універсальним у використанні, як для виробництва круп, так і для вирощування на силос.



# ДКС 3472

ФАО 270

СТАБІЛЬНІСТЬ — ОЗНАКА  
МАЙСТЕРНОСТІ

# ДКС 3730

ФАО 280

СТАБІЛЬНИЙ УРОЖАЙ  
ПРИ РІЗНИХ УМОВАХ



Висока холодостійкість



Висока посухостійкість



Стабільний



Висока стресостійкість



Потужна коренева система



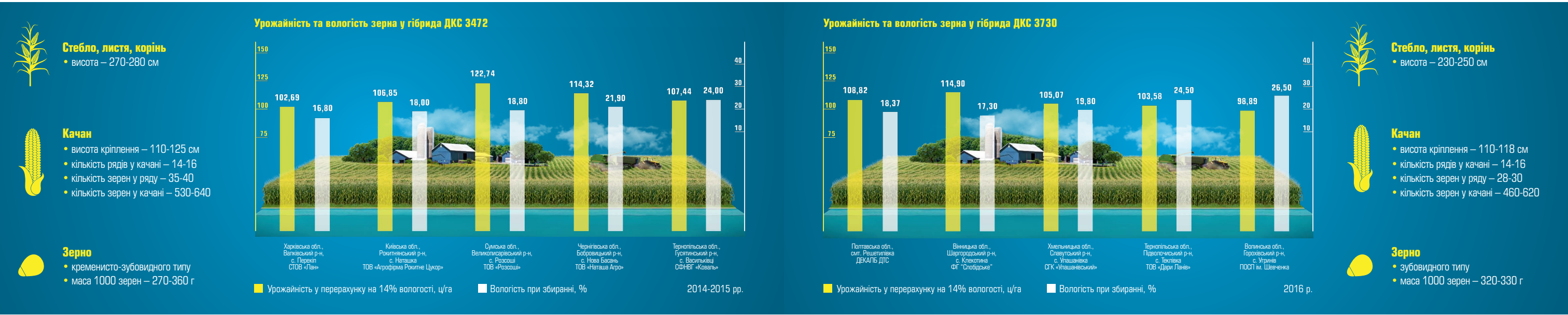
Швидка вологовіддача

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ** — адаптивні та інтенсивні  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ** — від 7°C  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
посушливих умовах 55 000- 60 000 шт./га  
зона нестійкого зволоження 60 000-70 000 шт./га  
зона достатнього зволоження 70 000-85 000 шт./га

- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Придатний до перестою
- Можливе використання на силос та крупу

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ** — адаптивні та інтенсивні  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ** — від 8°C  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
посушливих умовах 55 000- 60 000 шт./га  
зона нестійкого зволоження 65 000-70 000 шт./га  
зона достатнього зволоження 75 000-85 000 шт./га

- Зона вирощування: всі регіони України
- Обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний
- Можливе вирощування в монокультурі



Марченко Ольга Іванівна

Керівник відділу розвитку технологій компанії «Монсанта Україна»

ДКС 3730 — гібрид, який ми рекомендуємо до вирощування для всіх регіонів України. Це також один із нових продуктів в нашому комерційному портфоліо. Відзначається стабільністю, гарною енергією початкового росту та холодостійкістю.





# ДКС 3711

ФАО 280 NEW

ІНТЕНСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ



Стабільний



Дуже швидка вологовіддача



Висока початкова енергія росту

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 8°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**зона нестійкого зволоження 60 000-70 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 70 000-75 000 шт./га**

- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Потребує оптимальних термінів збирання
- Вимагає суворого дотримання оптимальної густоти посіву



# ДКС 3759

ФАО 290

ІНТЕНСИВНА ПРОДУКТИВНІСТЬ



Швидка вологовіддача



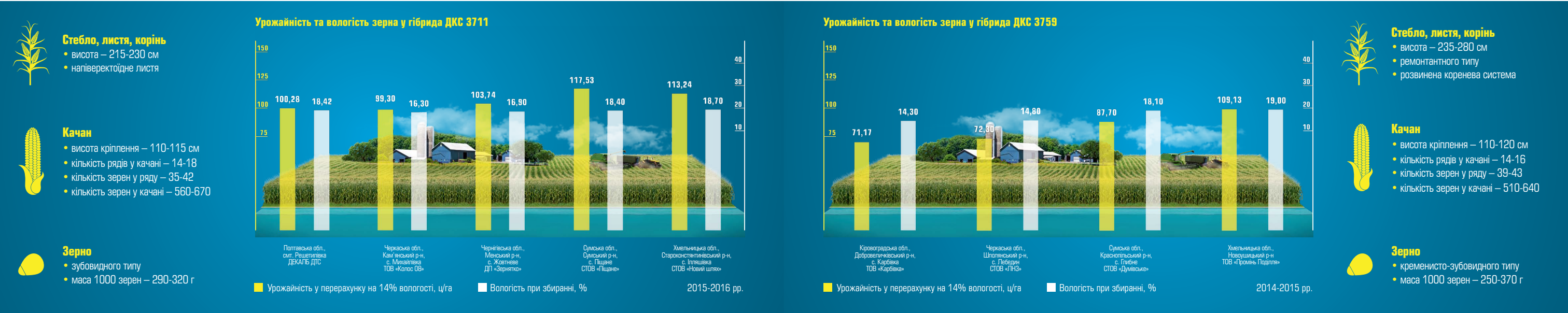
Пластичний



Висока маса тисячі

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 10°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**зона нестійкого зволоження 60 000-70 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 70 000-80 000 шт./га**

- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Можливе використання на силос



Марченко Ольга Іванівна

Керівник відділу розвитку технологій компанії «Монсанто Україна»

ДКС 3711 ми рекомендуємо для господарств з інтенсивними технологіями вирощування кукурудзи. Цей гібрид має також дуже швидку вологовіддачу.



# ДКС 3912

ФАО 290

ВІН ВАС ЗДИВУЄ

# ДКС 3623

ФАО 290 Max Yield HD

ПОЄДНАННЯ ВОЛОГОВІДДАЧІ  
ТА ВРОЖАЙНОСТІ



Пластичний



Швидка віддача вологи



Холодостійкий



Дуже швидка  
вологовіддача



Висока стресостійкість



Висока урожайність  
у своїй групі стиглості

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні**

**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 8°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**

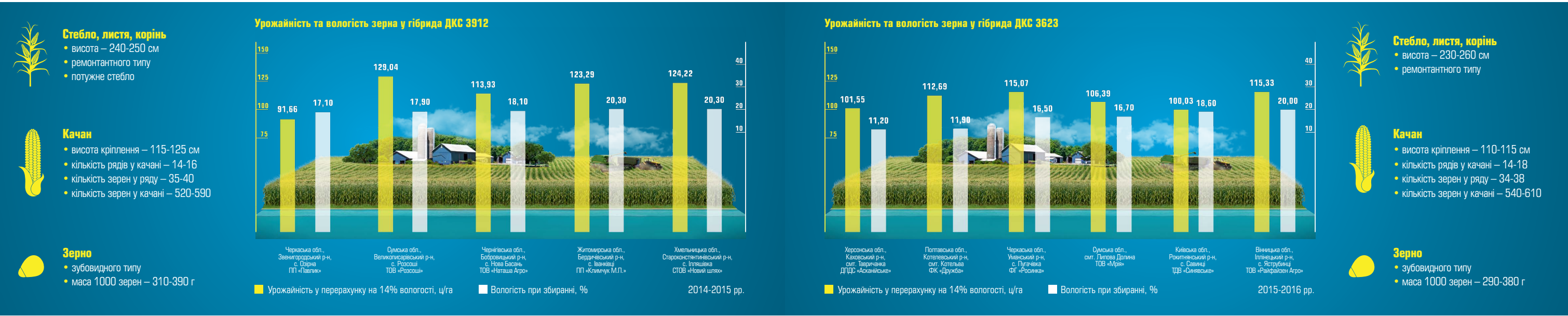
**зона нестійкого зволоження 60 000-70 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 75 000-85 000 шт./га**

- Зона вирощування: Західні, Північні та Центральні регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями
- Потребує оптимальних термінів збирання
- Можливе використання на силос

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні та адаптивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 8°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**

**посушливих умовах 55 000- 60 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 65 000-75 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 70 000-80 000 шт./га**

- Зона вирощування: всі регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Потребує оптимальних термінів збирання
- Можливе використання на силос



**Кудрявський Іван Володимирович**

Заступник голови СФГ «Колос»  
Київська обл., Згурівський р-н., с. Стара Оржиця

Гібрид ДКС 3912 вирощували в цьому році на площі 52 га. Максимально отриманий урожай в нашому господарстві по цьому гібриду був 105 ц/га при збиральній вологості 17-19%. Посів гібриду був у ранні терміни сіви. При низьких температурах проявив себе стабільно. В своїй групі стиглості показав себе найкраще до стресових умов в фазу запліднення та мав швидку вологовіддачу, що дуже важливо на даний момент, в зв'язку з високою вартістю енергоносіїв. На власному досвіді переконались, що даний гібрид дуже погано переносить загущення. В умовах нашої зони ми рекомендуємо сіяти з густотою 70000 насінин/га за умови протруєння інсектицидним протруйником. Гібрид адаптивний до різних технологій обробітку ґрунту. По даному гібриду ми плануємо збільшувати посівні площі в наступному році.



**Пащенко Олег Іванович**

Директор «Агро-Регіон Бориспіль»  
Київська обл., Бориспільський р-н., с. В. Олександрівка

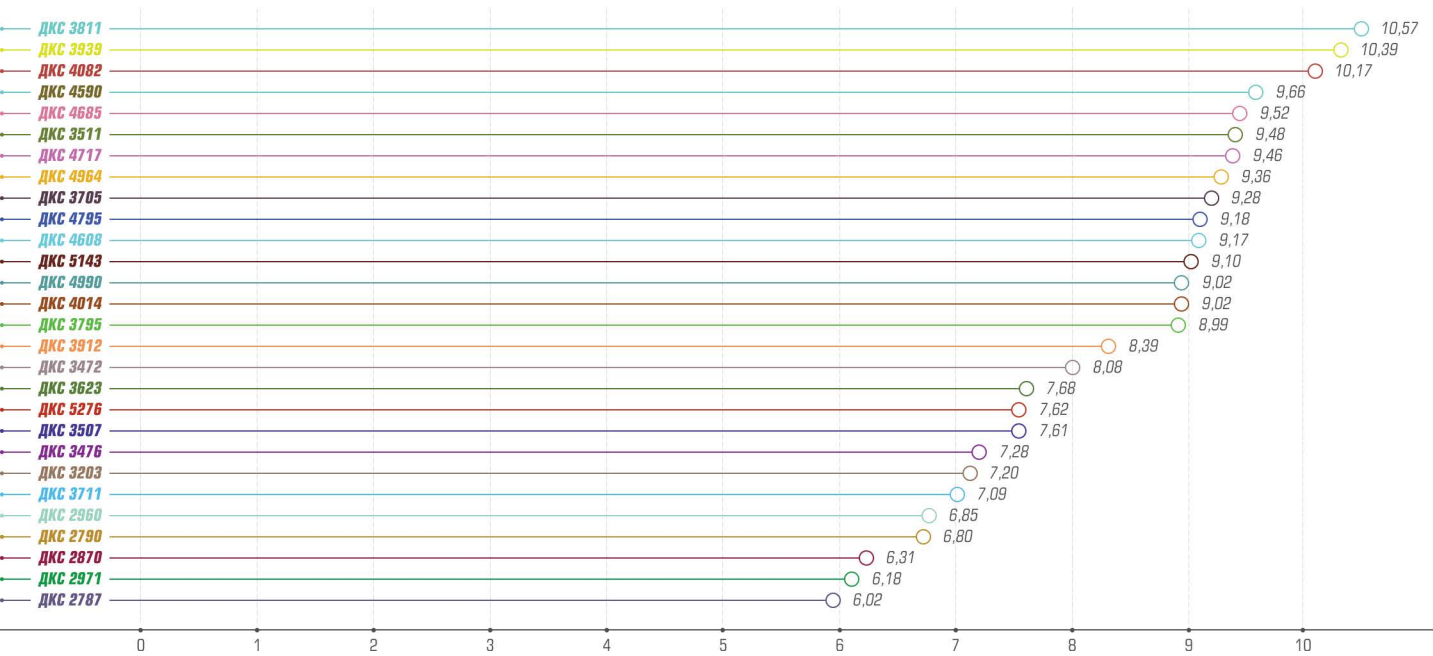
В обробітку 11 тис. га землі, з них 50% займає кукурудза. Три роки поспіль 100% гібриди кукурудзи DEKALB™, компанії «Монсанто». В 2016 році ДКС 3623 займав площу 1570 га. Посів розпочали з даного гібриду і в умовах прохолодної та затяжної весни продемонстрував відмінний початковий ріст та холодостійкість. З квітня по вересень випало 168 мм опадів. Гібридом задоволені. Отримали 89 ц/га зерна в заліковій вазі при вологості 16-18% на час збирання.



# DTС 1 — результати дослідів. Західний регіон.

## ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ

- Базова технологія вирощування кукурудзи
- Попередник – соя
- Для впливу на ущільнені шари ґрунту, восени, застосували глибоке рихлення на глибину 40 см. У першій декаді квітня було внесено КАС-32 70 кг/га азоту у д.р. і проведено культивуацію (закриття вологи).
- Перед посівом було внесено гербіцид суцільної дії Раундап Пауер (1,5 кг/га) для знищення сходів бур'янів. Для подальшого контролю бур'янів застосували гербіцид Гвардіан Тетра (3,5 л/га) на етапі після появи сходів(2листки)
- Посів проводили 15-20 травня з одночасним внесенням мінеральних добрив YaraMila NPK 7-20-28 100 кг/га
- У фазі 4-6 листок проводили позакореневе підживлення добривом Yara Maiz Boost 3,0 л/га, та Yara Zintrac 1,0 л/га
- Для попередження хвороб і шкідників перед викиданням волоті кукурудзи вносили Фунгіцид Ретенго (0,5 л/га) в поєднанні з інсектицидом Фастак (0,15 л/га)
- Опади: січень – 38 мм, лютий – 23 мм, березень – 23 мм, квітень – 25 мм, травень – 60 мм, червень – 99 мм, липень – 53 мм, серпень – 28 мм, вересень – 30 мм
- Всього – 379 мм. Всього за вегетацію - 270 мм.



SEED YOUR SUCCESS®





## Середньостиглі гібриди

ДКС 3705, ДК 315, ДКС 4014, ДКС 3811, ДКС 3939, ДКС 3511, ДКС 3511 ВХ, ДКС 4408, ДКС 4685, ДК 440, ДКС 4351, ДКС 4590, ДКС 4490, ДКС 4608, ДКС 4964, ДКС 4541, ДКС 4795

# ДКС 3705

ФАО 300

ДЛЯ ВІРТУОЗІВ АГРОНОМІЇ

Середньостиглі гібриди



Швидка вологовіддача



Стабільний

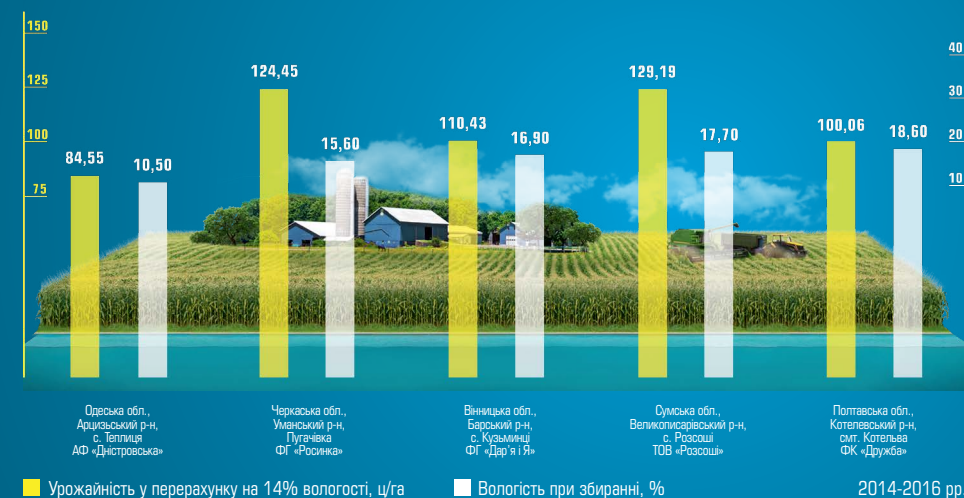


Висока маса тисячі

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 9°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**посушливих умовах 50 000- 55 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 60 000-65 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 70 000-75 000 шт./га**

- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями
- Необхідно дотримуватись нижнього порогу рекомендованих густот
- Потребує оптимальних термінів збирання
- Можливе використання на силос

### Урожайність та вологість зерна у гібрида ДКС 3705



#### Стебло, листя, корінь

- висота — 210-250 см
- потужна коренева система



#### Кочан

- висота кріплення — 100-120 см
- кількість рядів у кочані — 14-18
- кількість зерен у ряду — 40-46
- кількість зерен у кочані — 590-770



#### Зерно

- зубовидного типу
- маса 1000 зерен — 300-360 г



Кулян Андрій Теофілійович

Агроном Корпорація «Агропродсервіс»  
 Тернопільська обл., Тернопільський р-н., с.Настасів.

В обробітку підприємства 40 000 га. У 2016 році було посіяно 6300 га кукурудзи в т. ч. 2200 га DEKALB TM. В планах на 2017 рік площі кукурудзи DEKALB TM плануємо збільшувати. Обмолот проводили 10 жовтня, урожайність становила 10,8 т/га. при вологості 20%. Даний гібрид підтвердив свою стабільність та посухостійкість.





# ДК 315

ФАО 310

ЯКІСТЬ, ПЕРЕВІРЕНА ЧАСОМ

# ДКС 4014

ФАО 310 Max Yield HD

БЛОКБАСТЕР



Стабільний



Пластичний



Висока стійкість до хвороб



Швидка вологовіддача



Стабільний



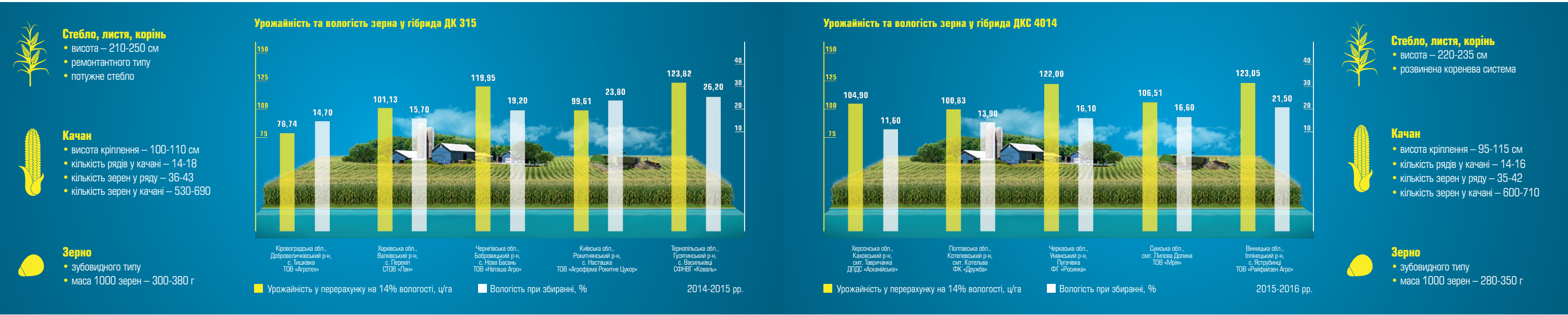
Висока посухостійкість

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ** — адаптивні та інтенсивні  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ** — від 8°C  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**зона нестійкого зволоження 60 000-65 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 70 000-75 000 шт./га**

- Зона вирощування: Західні, Північні та Центральні регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями
- Можливе пізнє збирання
- Можливе використання на силос

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ** — інтенсивні  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ** — від 10°C  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**посушливих умовах 50 000- 55 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 55 000-60 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 65 000-75 000 шт./га**

- Зона вирощування: всі регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Можливе використання на силос



Швайко Віктор Іванович

Головний агроном ТОВ АФ «Дружба»,  
Дніпропетровська обл., Новомиковський р-н.

Гібрид ДК 315 гарний тим, що є одним з найранніх гібридів для нашої зони. Він бере всі позитивні сторони вегетації від ранньої весни і першої половини літа. У зв'язку з цим, ДК 315 хоч і попадає під серпневу спеку, але на цей час він вже практично повністю сформував майбутній врожай. Має дуже гарну вологовіддачу. Вже декілька років поспіль ми збираємо цей гібрид з вологою нижче за 14% та не потребуємо витрачати коштів на досушку зерна.



Кравченко Дмитро Миколайович

Директор ТОВ «Ремавтокомплект – Сервіс»  
Сумська обл., м. Конотоп

Гібриди DEKALB™ вирощуємо доволі давно. Постійно слідкуємо за новинками. Гібрид ДКС 4014 в цьому році спробували вперше і не прогадали. ДКС 4014 дійсно являється блокбастером компанії «Монсанто». Зарекомендував себе, як інтенсивний гібрид з швидкими темпами вологовіддачі та високою посухостійкістю. Поле з цим гібридом збирали першим, врожайність на площі 169 га склала 164 ц/га при вологості 25%.



# ДКС 3811

ФАО 320

ВИСОКА  
КОМПЕНСАТОРНА ЗДАТНІСТЬ

# ДКС 3939

ФАО 320 Max Yield HD

ЕНЕРГІЯ ВРОЖАЮ



Швидка вологовіддача



Висока  
компенсаторна здатність



Висока холодостійкий



Посухостійкий



Холодостійкий



Високий потенціал  
урожайності

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні**

**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 8°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**

**зона нестійкого зволоження 60 000-65 000 шт./га**

**зона достатнього зволоження 70 000-75 000 шт./га**

- Зона вирощування: Західні, Північні та Центральні регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Дотримуватися рекомендованої густоти

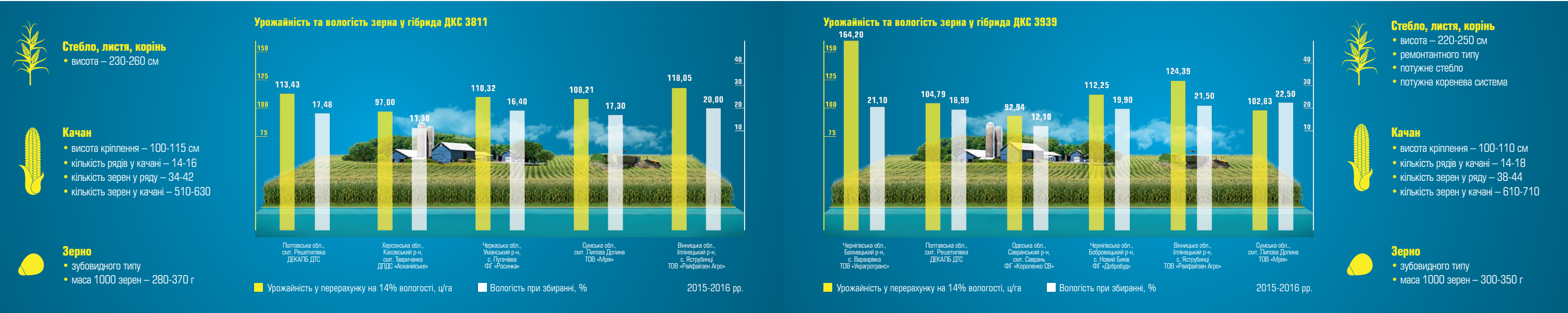
**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні та інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 8°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**

**посушливих умовах 60 000- 65 000 шт./га**

**зона нестійкого зволоження 65 000-75 000 шт./га**

**зона достатнього зволоження 70 000-80 000 шт./га**

- Зона вирощування: всі регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Можливе вирощування в монокультурі



**Мазурик Юрій Федорович**

Головний агроном ТОВ «Ратнівський Аграрій»  
Волинська обл., Ратнівський р-н., смт. Ратне

Цього року вперше, протестували гібрид ДКС 3811 в себе в господарстві на демо посіві. Даний гібрид нас дуже приємно вразив, оскільки він показав серед 34 гібридів, які були на випробуванні найвищу врожайність, 128 ц. в перерахунку на 14%. Дана врожайність для зони Полісся є надзвичайно хороша.



**Фрейдун Олег Васильович**

Керівник відділу захисту рослин  
ТОВ «Кролевецький комбікормовий завод»  
Сумська обл., м. Кролевець

З компанією «Монсанта» співпрацюємо доволі давно. В структурі посіву кукурудзи, більше 10 000 га, бренд DEKALB™ займає близько 95%. Постійно слідкуємо за новими гібридами компанії «Монсанта». В цьому році спробували гібрид ДКС 3939. Гібрид сподобався високою врожайністю, холодостійкістю, гарною натурою та якістю зерна. На площі 98 га отримали 140 ц/га при вологості 26,5%.





ДКС 3511

ФАО 330 Max Yield HD

КОРОЛЬ ПОЛІВ

ДКС 3511ВХ

ФАО 330

ВИСОКОАМІЛОПЕКТИНОВИЙ  
ТИП КРОХМАЛЮ



Стабільний



Високий потенціал  
урожайності



Пластичний у різних зонах  
виращування



Високоамілопектиновий  
тип крохмалю



Пластичний у різних зонах  
виращування



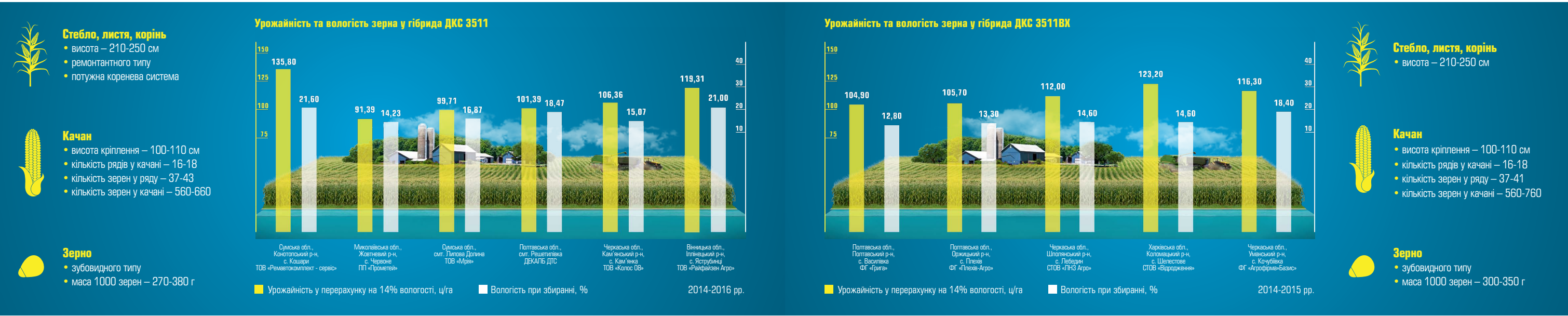
Високий потенціал  
урожайності

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні та інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 10°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**посушливих умовах 55 000- 60 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 60 000-70 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 70 000-80 000 шт./га**

- Зона вирощування: всі регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Потребує збирання в оптимальні строки
- Можливе використання на силос

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 10°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**посушливих умовах 60 000- 65 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 65 000-75 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 70 000-80 000 шт./га**

- Зона вирощування: всі регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Потребує збирання в оптимальні строки
- 100% вміст амілопектину в крохмалі (стандартний вміст крохмалю - 75% амілопектину)



Савенков Богдан Олександрович

Головний агроном ТОВ «Вітчизна»  
Сумська обл., Конотопський р-н, с. Заводи

Поєднання високого потенціалу врожайності, посухостійкості та гарної вологовіддачі дійсно роблять ДКС 3511 одним із топових гібридів компанії «Монсанто». Гібриди бренду DEKALB™ вирощують доволі давно. В 2016 році площа під гібридом ДКС 3511 склала майже 2000 га, врожайність цього гібриду не сягала нижче 14,3 т/га і це за вологості 22-24%.



ДКС 4408

ФАО 340 Max Yield HD

ПОСУХА - НЕ ПЕРЕШКОДА

ДКС 4685

ФАО 340

НАДІЙНА ПЛАСТИЧНІСТЬ



Швидка вологовіддача



Стабільний



Висока посухостійкість



Холодостійкий



Швидка вологовіддача



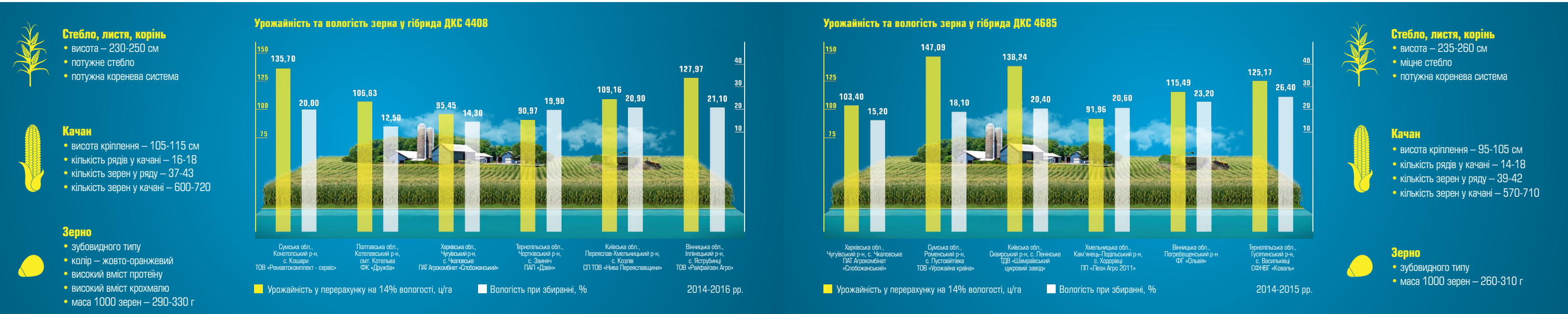
Високий потенціал урожайності

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні та інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 8°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**посушливих умовах 50 000- 60 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 65 000-75 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 70 000-80 000 шт./га**

- Зона вирощування: всі регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технології
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Можливе використання на силос

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні та інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 8°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**посушливих умовах 50 000- 60 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 60 000-70 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 70 000-80 000 шт./га**

- Зона вирощування: всі регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Придатний до перестою
- Придатний для вирощування на силос



Коломієць Олександр Миколайович

Агроном з насінництва ПрАТ «Зернопродукт МХП»  
Вінницька обл.

ДКС 4408 вирощуємо 2 роки. У 2016 р. було посіяно 2119 га, середня урожайність склала – 117 ц/га при збиральній вологості – 19%, максимальна – 132,45 ц/га при 17% (площа 216 га). В умовах Вінниччини зарекомендував себе, як стабільний, пластичний, високотоврожайний гібрид з гарною вологовіддачею. В посушливих умовах не любить загущення. Має високу стійкість до основних хвороб та придатний для вирощування в монокультурі.



Рипюк Петро Леонідович

Головний агроном ТОВ «Колорит Агро» (компанія NCH)  
Вінницька обл., Липовецький р-н

ДКС 4685 вирощуємо протягом 2 років. У 2016 р. було посіяно 700 га. Максимальна врожайність на площі 160 га склала 112 ц/га при вологості 18,5%, середня – 105 ц/га при 18,8%. В посушливих умовах Липовецького району, Вінницької області зарекомендував себе, як гібрид із стабільною врожайністю, швидкою вологовіддачею та високою посухостійкістю. Добре витримує перестій у полі.





# ДК 440

ФАО 350

ДОСВІД ЧАСУ

# ДКС 4351

ФАО 350 NEW

НЕПОРУШНА СТАБІЛЬНІСТЬ



Міцне кріплення качана



Стабільний



Висока стійкість до хвороб



Висока посухостійкість



Стабільність



Високий потенціал урожайності

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 8°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
посушливих умовах 55 000- 60 000 шт./га  
зона нестійкого зволоження 60 000-65 000 шт./га  
зона достатнього зволоження 70 000-75 000 шт./га

- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Витримує перестій
- Можливе використання на силос

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні та інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 7-8°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
посушливих умовах 50 000- 60 000 шт./га  
зона нестійкого зволоження 65 000-70 000 шт./га  
зона достатнього зволоження 75 000-80 000 шт./га

- Зона вирощування: всі регіони України
- Обробіток ґрунту: традиційний, мінімальний
- Раннє цвітіння
- Міцне стебло



### Стебло, листя, корінь

- висота — 225-245 см
- ремонтантного типу
- листки напівверетонні
- темно-зеленого кольору
- потужне стебло
- потужна коренева система



### Качан

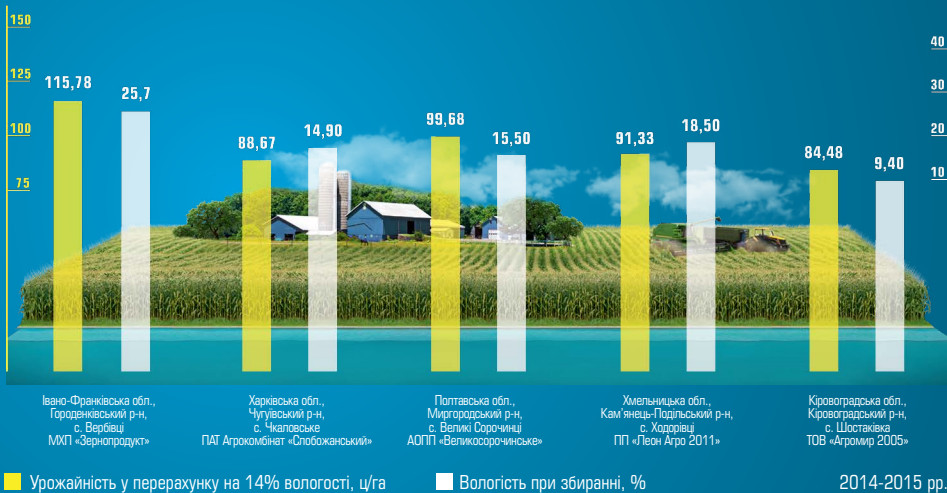
- висота кріплення — 100-110 см
- кількість рядів у качані — 14-18
- кількість зерен у ряду — 39-45
- кількість зерен у качані — 620-760



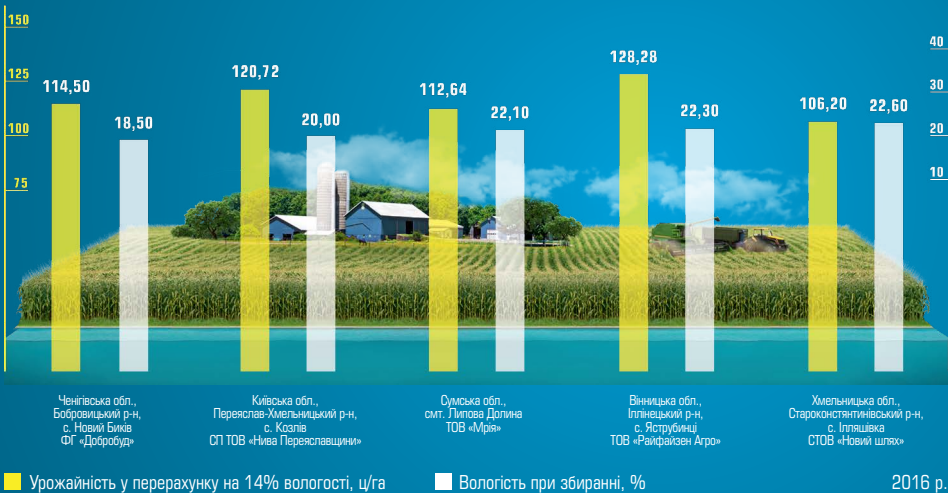
### Зерно

- зубовидного типу
- колір — жовто-оранжевий
- маса 1000 зерен — 280-340 г

Урожайність та вологість зерна у гібрида ДК 440



Урожайність та вологість зерна у гібрида ДКС 4351



### Стебло, листя, корінь

- висота — 240-250 см



### Качан

- висота кріплення — 100-110 см
- кількість рядів у качані — 16-20
- кількість зерен у ряду — 35-38
- кількість зерен у качані — 550-650



### Зерно

- зубовидного типу
- маса 1000 зерен — 290-330 г



Карнаух Наталія Олександрівна

Менеджер з досліджень компанії «Монсанта Україна»

ДКС 4351 є лідером за темпами росту та розвитку протягом вегетаційного періоду у своїй групі стиглості. Завдяки високій посухостійкості він має найвищі показники урожайності в посушливих умовах 2016 року Миколаївської та Одеської областей.



# ДК 4590

ФАО 360 Max Yield HD

ПОТЕНЦІАЛ, ЯКИЙ ВРАЖАЄ

# ДКС 4490

ФАО 370

ВИХІДНИЙ ДЛЯ АГРОНОМА



**Високий потенціал врожайності**



**Стійкість до посухи під час цвітіння**



**Стабільний**



**Міцна коренева система**



**Стійкий до вилягання**



**Посухостійкий**

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні та інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 9°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**

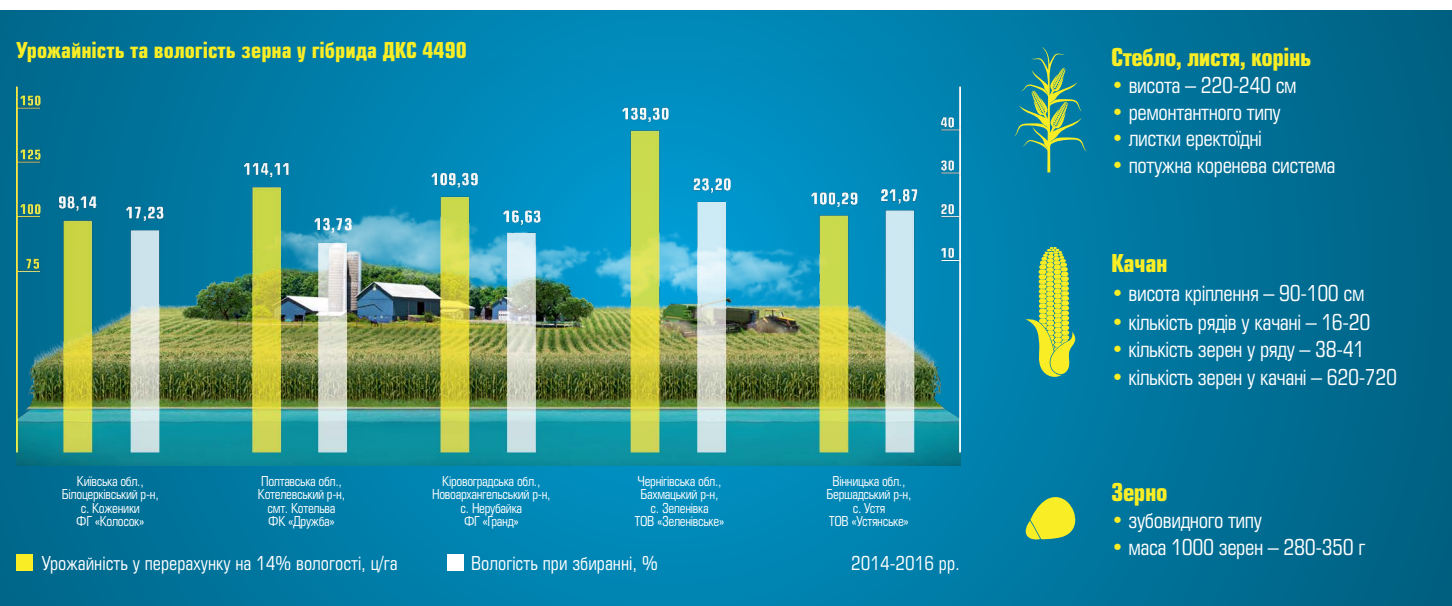
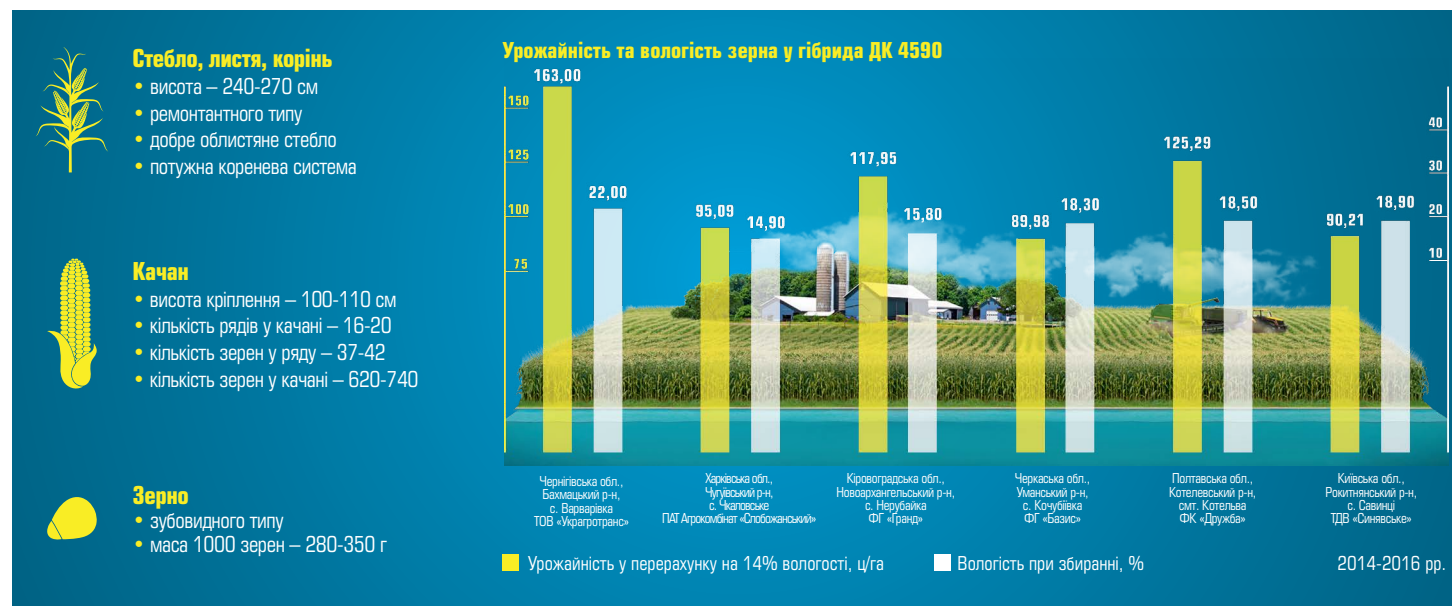
**посушливих умовах 50 000- 60 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 60 000-70 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 70 000-75 000 шт./га**

- Зона вирощування: всі регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Можливе вирощування на зрошенні
- Збирання в оптимальні терміни

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні та інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 10°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**

**посушливих умовах 50 000- 60 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 60 000-65 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 70 000-75 000 шт./га**

- Зона вирощування: всі регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Придатний до перестою
- Можливе використання на силос



**Склярів Віктор Миколайович**

Головний агроном ТОВ «Агробізнес ТСК»  
 Сумська обл., Недригайлівський р-н, с. Сакуниха

Чудовий гібрид, майбутнє за ДКС 4590. ДКС 4590 в структурі посіву кукурудзи нашого господарства займає 32%, а саме: 420 га. В минулому році ми отримали цього гібриду 159 ц/га при вологості 22%. Надіємось і в цьому році врожайність буде не менша. Побажання селекціонерам і надалі удосконалювати поєднання високої врожайності з можливістю швидкої вологовіддачі в процесі дозрівання.



**Сивогорло Олександр**

Заступник директора ФГ «Татьяна 2011»  
 Київська обл., Згурівський р-н, с. Черевки

Гібрид ДКС 4490 сіяли вперше, поспробувавши на товарні площі 52 га. Гібрид приємно здивував по врожайності. Отримали 142 ц/га з вологістю 22,5%. Хотілося б відмітити, що даний гібрид має міцну кореневу систему, потужне стебло, стійкий до шкідників і прикореневих хвороб. Гібрид придатний до пізніх термінів збирання, а також, важливо відмітити, що не було осипання зерна під час збирання.





# ДКС 4608

FAO 380

GOLDEN EYE\*  
ЗОЛОТЕ ОКО

# ДКС 4964

FAO 380

ХОЛОД УРОЖАЮ НЕ ЗАВАДА



Міцна коренева система



Стійкий до вилягання



Посухостійкий



Посухостійкий



Високий потенціал урожайності



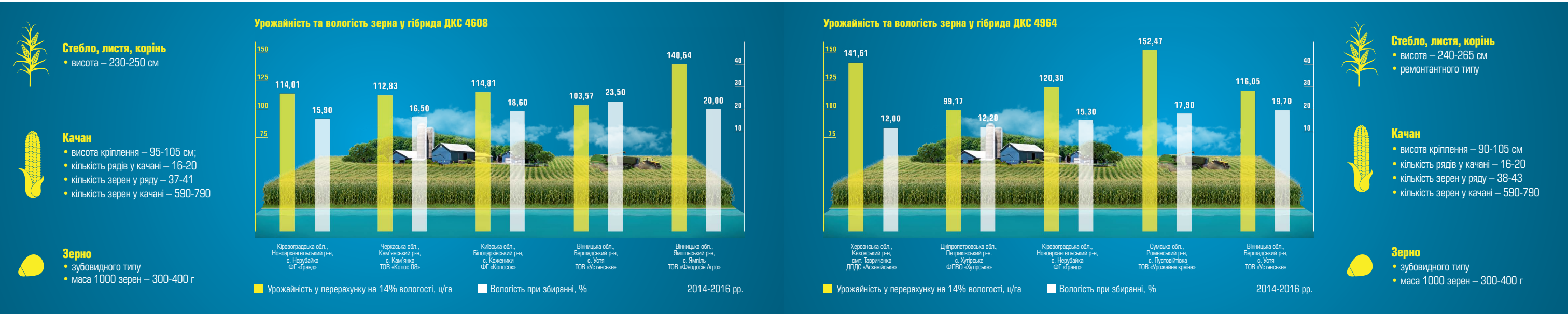
Стабільний

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ** — адаптивні та інтенсивні  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ** — від 8°C  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**посушливих умовах 50 000- 60 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 60 000-65 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 65 000-75 000 шт./га**

- Зона вирощування: Центральні, Південі, Північні та частково Західні регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Можливе вирощування на зрошенні
- Можливе використання на силос

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ** — адаптивні та інтенсивні  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ** — від 8°C  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**посушливих умовах 50 000- 55 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 55 000-60 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 65 000-75 000 шт./га**

- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Можливе вирощування на зрошенні
- Можливе використання на силос



Супрун Григорій Іванович

Директор ТОВ «Ніва 2008»  
Чернігівська обл., Носівський р-н., с. Коломийцівка

З компанією «Монсанта» співпрацюємо не перший рік, гібриди якої мають високий потенціал врожайності, стабільність з року в рік та відмінну посухостійкість. Цього року у господарстві посівні площі під кукурудзою займали майже 1500 га з них 1400 га було засіяно гібридами бренду DEKALB™. Вирішили спробувати посіяти гібрид ДКС 4608. Вибір виявився правильним тому, що гібрид сформував урожай 142,7 ц/га при збиранній вологості 26% з площі 94 га. Хоча це і завищує FAO для нашої зони вирощування, але даний гібрид продемонстрував хорошу вирівняність заповнення початків. Ми вважаємо, що це гідний і дуже гарний результат для ґрунтово-кліматичних умов нашого регіону. На нашу думку цей гібрид заслуговує оцінку 9+ за 10 бальною шкалою оцінювання. В майбутньому також плануємо плідно співпрацювати з компанією «Монсанта».



Скрипник Сергій Васильович

Головний агроном ТОВ ТД «Фінпром»  
Вінницька обл., Томашпільський р-н., с. Комаргород

Кукурудзу сіємо на площі 30 00 га. Гібриди компанії «Монсанта» сіємо 2-й рік. Цього року гібрид ДКС 4964 на площі 720 га в середньому дав 115 ц/га. Дуже подобається, що гібрид показав високу посухостійкість та врожайність в умовах посухи на південних районах області.



ДКС 4541

ФАО 380 Max Yield HD NEW

КОРОЛЬ УРОЖАЮ

ДКС 4795

ФАО 390 Max Yield HD

ALL INCLUSIVE\*  
ВСЕ ВКЛЮЧЕНО



Високий потенціал  
врожайності



Швидка вологовіддача



Висока посухостійкість



Посухостійкий



Високий потенціал  
урожайності



Стійкий до хвороб стебла

ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні  
ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 8°C  
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:

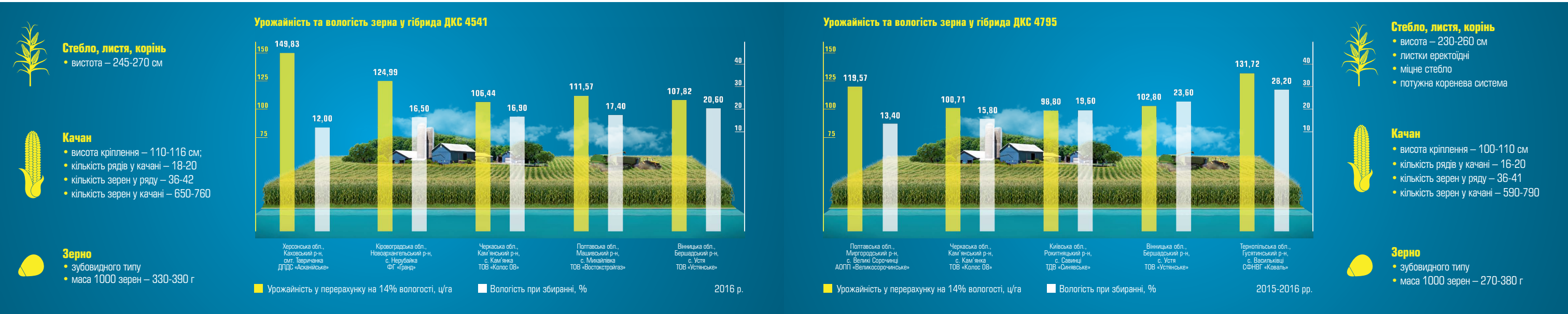
посушливих умовах 50 000- 60 000 шт./га  
зона нестійкого зволоження 60 000-65 000 шт./га  
зона достатнього зволоження 70 000-75 000 шт./га

- Зона вирощування: Південні, Центральні, частково Західні регіони України
- Обробіток ґрунту: традиційний

ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — адаптивні та інтенсивні  
ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 8°C  
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:

посушливих умовах 50 000- 55 000 шт./га  
зона нестійкого зволоження 60 000-65 000 шт./га  
зона достатнього зволоження 70 000-75 000 шт./га

- Зона вирощування: Центральні, Південні, Північні та частково Західні регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Придатний до перестою
- Можливе використання на силос
- Придатний для вирощування на зрощенні



Марченко Ольга Іванівна

Керівник відділу розвитку технологій компанії «Монсанто Україна»

ДКС 4541 — якщо вас цікавлять інтенсивні гібриди з високим потенціалом урожайності, то ДКС 4541 саме для вас. Також хочу зазначити, що значною перевагою даного гібриду є його висока посуха і жаростійкість.



Болілій Олександр Олександрович

Агроном СП ТОВ «Ніва Переяславщини» Київська обл., Переяслав-Хмельницький р-н., с. Сомкова Долина

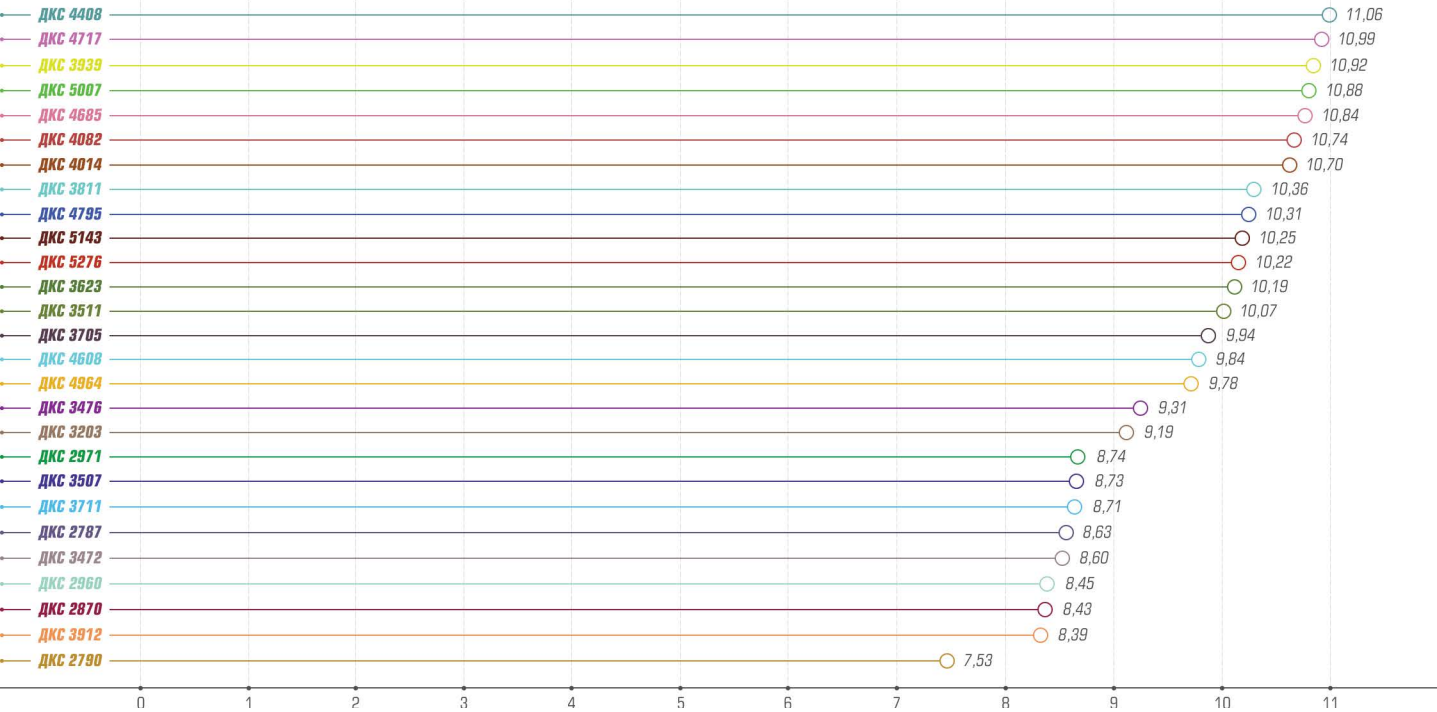
Вирощуємо гібрид ДКС 4795 не перший рік. Гібрид нам цікавий в першу чергу завдяки високій посухостійкості, високій врожайності, а також придатності до інтенсивних технологій вирощування. У цьому році на товарних площах врожайність ДКС 4795 склала 98,6 ц/га при вологості 18%.



# DTC 2 — результати дослідів. Центральний регіон.

## ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ

- Попередник — озима пшениця
- Основний обробіток ґрунту — весняне дискування 10-12 см
- Удобрення — карбамід 150 кг/га у фізичній вазі під дисковку, Yara Mila 7:20:28 по 100 кг/га при посіві. У фазі 7-8 листків проводили позакореневе підживлення добривом YaraVita Maiz Boost 3,0 л/га, та через 10 днів YaraVita Zintrac 1,0 л/га
- Система захисту — за 2 тижні до сівби вносили Раундап Пауер 1,5 кг/га для боротьби з багаторічними бур'янами, та падалицею пшениці. Після сівби вносили селективний гербіцид Гвардіан Тетра 3,5 л/га в поєднанні з Раундап Пауер 0,8 кг/га
- Сівбу проводили 4-7 травня. Сходи з'явились через 9-10 днів після сівби
- Для попередження хвороб і шкідників перед викиданням волоті кукурудзи вносили Фунгіцид Ретенго (0,5 л/га) в поєднанні з інсектицидом Нурел Д (1,0 л/га)
- Опади: січень — 26 мм, лютий — 28 мм, березень — 46 мм, квітень — 50 мм, травень — 126 мм, червень — 62,5 мм, липень — 34 мм, серпень — 75мм , вересень — 2 мм
- Всього — 449,6 мм. Всього за вегетацію — 299,5 мм.



SEED YOUR SUCCESS®





## Середньопізні гібриди

ДКС 4717, ДКС 5143, ДКС 5007, ДКС 5278

**ДКС 4717**  
ФАО 400

ВИСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ  
ВРОЖАЮ

Середньопізні гібриди



Високоінтенсивний гібрид



Посухостійкий

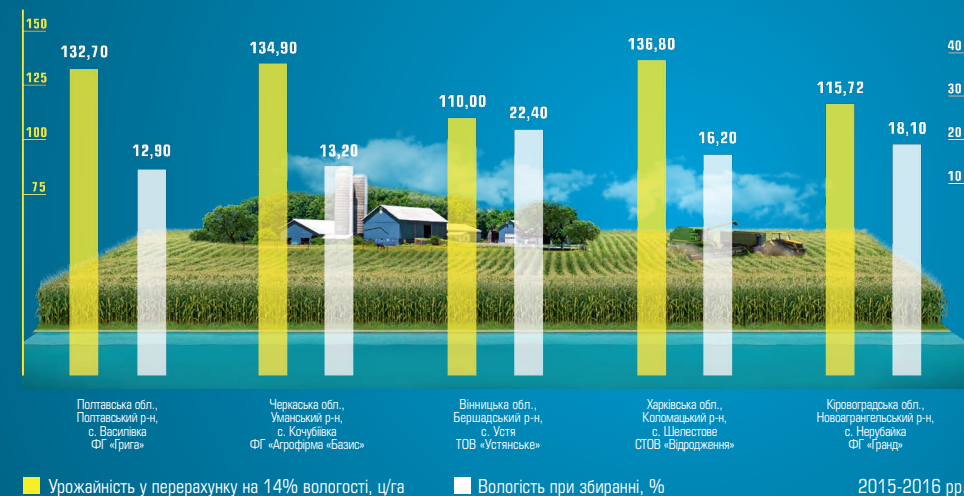


Стійкість до хвороб

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 9°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**посушливих умовах 50 000- 55 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 60 000-65 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 70 000-75 000 шт./га**

- Зона вирощування: Центральні, Південні та частково Західні регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Придатний до перестою
- Можливе використання на силос
- Придатний для вирощування на зрошенні

### Урожайність та вологість зерна у гібрида ДКС 4717



#### Стебло, листя, корінь

- висота — 220-250 см
- сильне стебло
- листки напівверетодні
- потужна коренева система



#### Кочан

- висота кріплення — 100-110 см
- кількість рядів у кочані — 16-18
- кількість зерен у ряді — 36-42
- кількість зерен у кочані — 610-700



#### Зерно

- зубувидного типу
- маса 1000 зерен — 320-400 г



Копійченко Володимир Валентинович

Головний агроном Селянське Фермерське Господарство «Таврія-Скіф»  
Запорізька обл., Михайлівський р-н., с. Роздол

Протягом чотирьох років ми вирощуємо гібриди DEKALB™, які нам завжди подобаються високим потенціалом урожайності, стійкістю до посухи та стресових умов. Ось і цього року нас здивував та вразив новий гібрид від компанії «Монстанто» ДКС 4717 (ФАО 400). Даний гібрид вирощувався в багаторічних умовах та показав результат - 107 ц/га при вологості 12,5%. Гібрид продемонстрував високу стійкість до температурних перепадів, які відбувалися протягом весни з моменту посіву. Дуже гарні та дружні сходи, високий розвиток на початкових етапах вегетації, різкий старт після 10 листків, гарне запилення в умовах високих температурних режимів, висока стійкість до хвороб, міцне стебло. Цього року також будемо висівати даний гібрид та випробувати нові гібриди DEKALB™, які на наше переконання є завжди стабільними та високопродуктивними!





# ДКС 5143

ФАО 430

РЕКОРДСМЕН УРОЖАЙНОСТІ



Посухостійкий



Висока урожайність



Пластичний

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 9°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**посушливих умовах 45 000- 50 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 55 000-60 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 60 000-70 000 шт./га**

- Зона вирощування: Центральні, Південні та частково Західні регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями
- Можливе використання на силос
- Придатний для вирощування на зрошенні



#### Стебло, листя, корінь

- висота — 230-260 см
- ремонтантного типу
- напівверетільні листки
- потужна коренева система



#### Качан

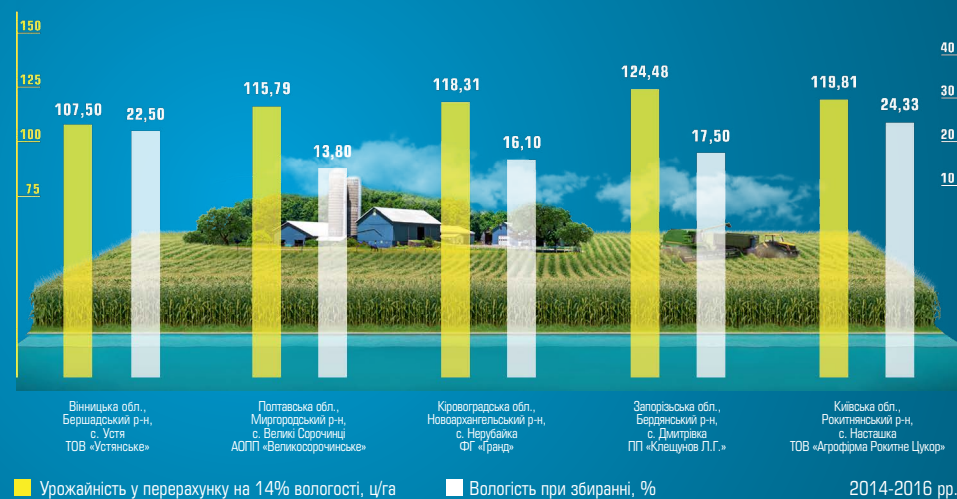
- висота кріплення — 110-115 см;
- кількість рядів у качані — 16-20
- кількість зерен у ряду — 39-43
- кількість зерен у качані — 640-800



#### Зерно

- зубовидного типу
- маса 1000 зерен — 260-380 г

#### Урожайність та вологість зерна у гібрида ДКС 5143



# ДКС 5007

ФАО 440

ШВИДКА ВОЛОГОВІДДАЧА В МЕЖАХ ГРУПИ СТИГЛОСТІ



Джує швидка вологовіддача в цій групі стиглості



Високий потенціал урожаю

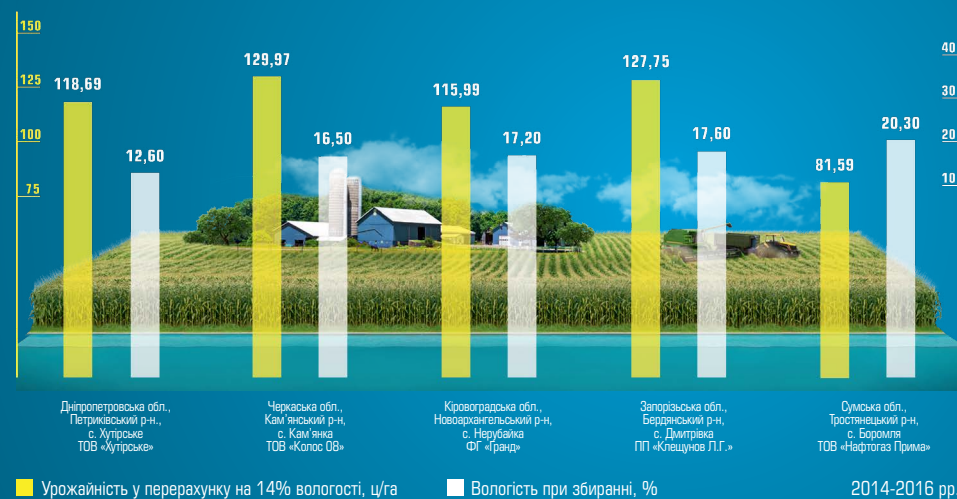


Пластичний

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні**  
**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 10°C**  
**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**  
**посушливих умовах 50 000- 55 000 шт./га**  
**зона нестійкого зволоження 60 000-65 000 шт./га**  
**зона достатнього зволоження 65 000-70 000 шт./га**

- Зона вирощування: Центральні, Південні та частково Західні регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Рекомендовані оптимальні строки збирання
- Можливе вирощування на зрошенні

#### Урожайність та вологість зерна у гібрида ДКС 5007



#### Стебло, листя, корінь

- висота — 220-235 см
- ремонтантного типу
- потужна коренева система
- напівверетільні листки
- темно-зеленого кольору



#### Качан

- висота кріплення — 95-105 см;
- кількість рядів у качані — 18-20
- кількість зерен у ряду — 36-42
- кількість зерен у качані — 680-800



#### Зерно

- зубовидного типу
- маса 1000 зерен — 280-380 г



**Вовк Сергій Олексійович**

Агроном ТОВ «НВФ Урожай МХП»  
 Черкаська обл., м. Черкаси

Гібрид ДКС 5143 я б охарактеризував як «продуктивна стабільність», так як він з року в рік показує одні з найвищих результатів, незважаючи на посушливі умови останніх років. Зокрема, в 2016 році на площі понад 2,5 тис. га середня урожайність склала 99,4 ц/га, а найвища - 152 ц/га. При цьому він є пластичним, посухостійким і витримує досить ранні строки посіву. Крім цього, гібрид має добру вологовіддачу і толерантність до хвороб, а відповідно є придатним до вирощування в монокультурі.



**Коваленко Олександр Володимирович**

Начальник відділу наукових інновацій ТОВ «НВФ Урожай МХП»  
 Черкаська обл., м. Черкаси

Гібрид 5007 - золота середина у середньопізнiй групі гібридів. Новий гібрид, який у демо-посівах в шести точках випробувань протягом двох років показує стабільно високу врожайність особливо при недостатніх запасах продуктивної вологи. Гібрид має потужну кореневу систему, що свідчить про високу посухостійкість та пластичність. Підтвердженням цьому є найвища врожайність ДКС 5007 (з висіяної на демо-лінійки компанії «Монсанта» в умовах екстремального 2016 року по попереднику соняшник).



**ДКС 5276**  
ФАО 460

НАЙКРАЩИЙ ДЛЯ ЗРОШЕННЯ

**ДТС 3 — результати дослідів. Південний регіон.**



Високий потенціал врожаю



Холодостійкий



Стійкість до стресів

**ТИПИ ТЕХНОЛОГІЙ — інтенсивні**

**ТЕМПЕРАТУРА ҐРУНТУ ДЛЯ ВИСІВАННЯ — від 9°C**

**РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА ЧАС ЗБИРАННЯ:**

**посушливих умовах 45 000- 50 000 шт./га**

**зона нестійкого зволоження 50 000-55 000 шт./га**

- Зона вирощування: Південні та Центральні регіони України
- Можна вирощувати при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту, та за No-Tillage технологіями
- Придатний для вирощування в монокультурі
- Придатний до перестою
- Можливе використання на силос
- Придатний для вирощування на зрошенні



**Стебло, листяф, корінь**

- висота — 230-260 см
- ремонтантного типу
- міцне стебло



**Качан**

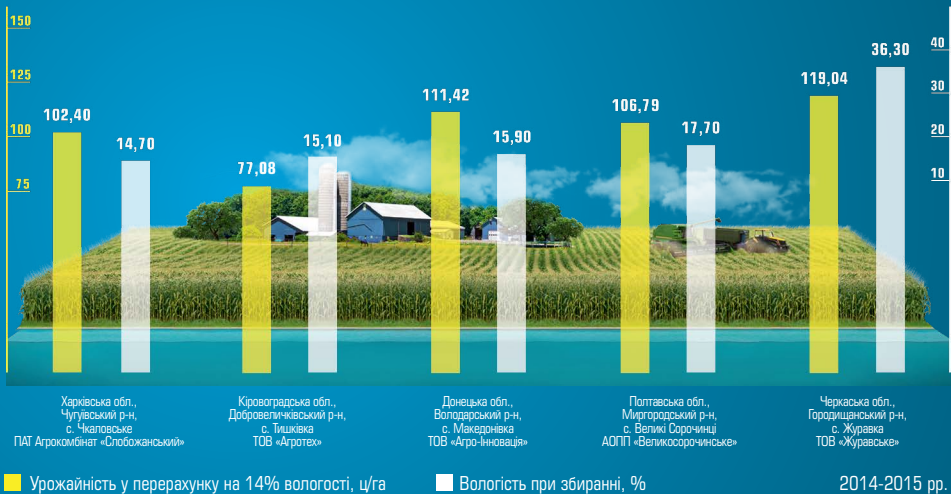
- висота кріплення — 95-115 см;
- кількість рядів у качані — 18-22
- кількість зерен у ряду — 40-46
- кількість зерен у качані — 720-1020



**Зерно**

- зубовидного типу
- маса 1000 зерен — 340-370 г

Урожайність та вологість зерна у гібрида ДКС 5276



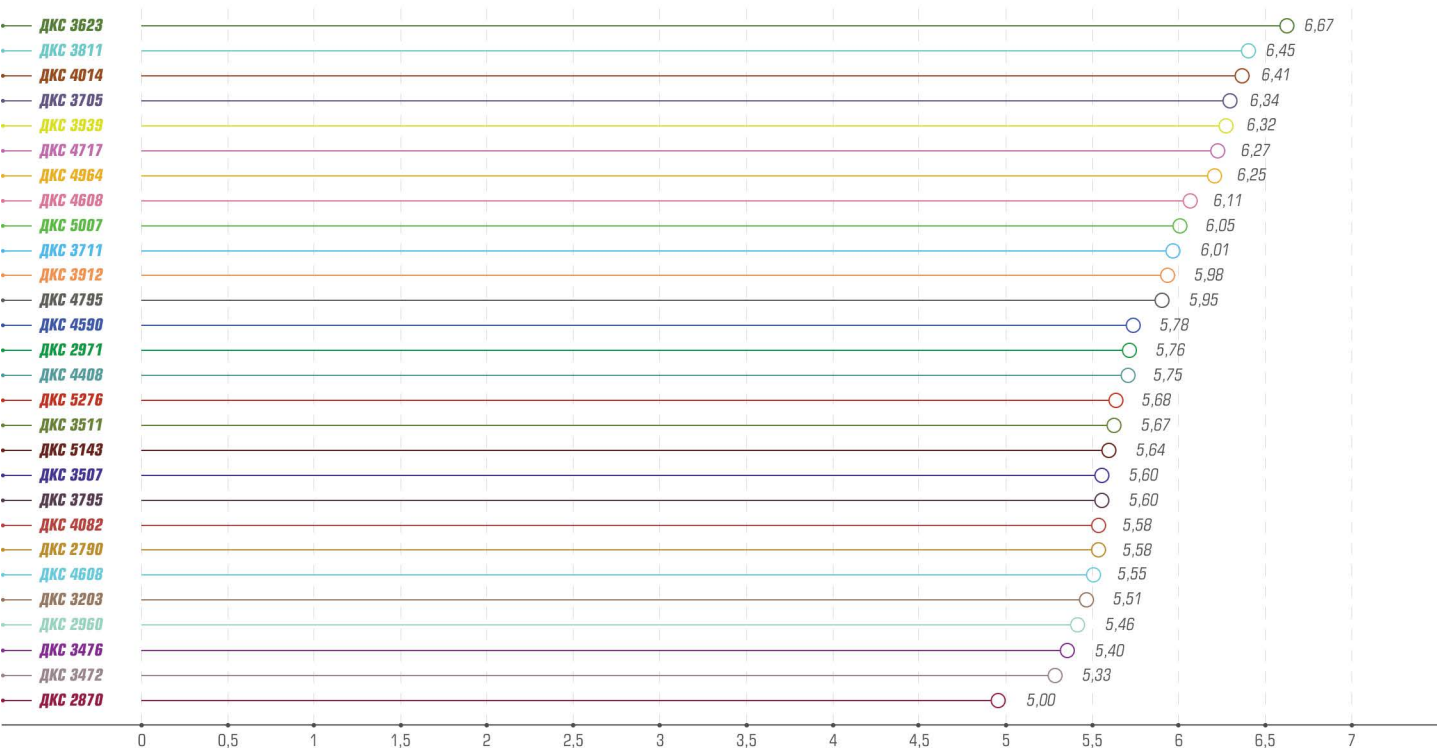
**Загородній Микола Сергійович**

Заступник директора з виробництва компанії «Кернел» Черкаська та Кіровоградська обл.

Гібриди компанії «Монсанта» досить добре знаємо та вирощуємо на значних площах. Ми постійно випробовуємо та впроваджуємо нові гібриди, що з'являються на ринку. Гібрид ДКС 5276 відразу вразив своєю продуктивністю в перший рік випробування та зайняв своє гідне місце. Врожайність ДКС 5276 становила до 125 ц/га при вологості 15-16%. Тому рекомендуємо: хочеш мати високий урожай — гібрид ДКС 5276 обов'язково висівай.

**ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ**

- Попередник — соняшник
- Основний обробіток ґрунту — оранка 22-25 см
- Під вирівнювання ґрунту внесений карбамід 150 кг/га фізичної ваги
- Сівбу проводили 25-28 квітня
- При посіві внесено Yara Mila 7:12:25 по 100 кг/га
- Після посіву вносили селективний гербіцид Гвардіан Тетра 3,0 л/га + Раундап Макс 1.5 кг/га
- Сходи з'явилися на 7-10 день залежно від варіантів досліджень
- У фазі 7-8 листків проводили позакореневе підживлення добривом Yara Maiz Boost 3,0 л/га, та Yara Zintrac 1,0 л/га
- Опادي: січень — 97 мм, лютий — 30 мм, березень — 64 мм, квітень — 75 мм, травень — 101 мм, червень — 68 мм, липень — 29 мм, серпень — 32 мм, вересень — 30 мм
- Всього — 526 мм. Всього за вегетацію — 260 мм.







**ТОРК СТ + ПОНЧО®:  
ЕФЕКТИВНІСТЬ  
В ЄДНАННІ**

**Торк® СТ +  ПОНЧО®**

**Рекомендуємо надавати перевагу насінню кукурудзи DEKALB™, обробленому комбінацією інокулянта Торк СТ та інсектициду Пончо®**

- **Покращений обмін речовин та надійний захист від шкідників**
- **Прискорений розвиток потужної кореневої системи з перших етапів росту**
- **Підвищена стабільність гібридів кукурудзи в різних зонах вирощування**
- **Початкова енергія росту та максимальний захист — запорука високих врожаїв**

MONSANTO   
**BioAg™**

  
**DEKALB**  
SEED YOUR SUCCESS®



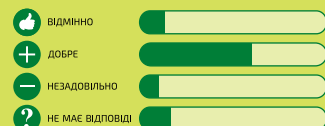
## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ РАТЧЕТУ

«Ратчет» є біостимулятором для застосування в період вегетації на сої та кукурудзі, до складу якого входить сигнальна молекула ЛХО з мінімально гарантованою концентрацією  $4 \times 10^{-7}\%$ .



### СОЯ

#### ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ



У випробовуваннях Ратчету на сої взяли участь 40 господарств.

#### ЛОЯЛЬНІСТЬ ДО РАТЧЕТУ



Респонденти, що планують застосовувати препарат

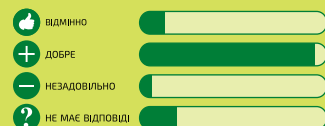
#### КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ



Джерело: опитування проведені компанією Монсанта Україна протягом 70 внутрішніх польових випробовувань (проведених Монсанта (47) та законтрактованою третьою стороною (23) у 10 регіонах (Вінницька, Житомирська, Хмельницька, Тернопільська, Львівська, Полтавська, Херсонська, Черкаська, Київська, Чернігівська) України 2015 р.

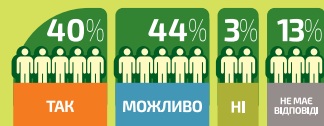
### КУКУРУДЗА

#### ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ



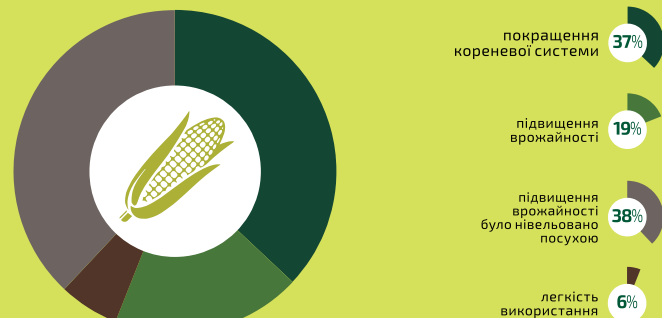
У випробовуваннях Ратчету на кукурудзі взяли участь 30 господарств.

#### ЛОЯЛЬНІСТЬ ДО РАТЧЕТУ



Респонденти, що планують застосовувати препарат

#### КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ



Джерело: опитування проведені компанією Монсанта Україна протягом 70 внутрішніх польових випробовувань (проведених Монсанта (47) та законтрактованою третьою стороною (23) у 10 регіонах (Вінницька, Житомирська, Хмельницька, Тернопільська, Львівська, Полтавська, Херсонська, Черкаська, Київська, Чернігівська) України 2015 р.



Контроль широкого спектру однорічних бур'янів



Безпечний до використання на всіх типах ґрунтів, а також за складних погодних умов



Гнучкість у використанні, можливість застосування на етапі до та після появи сходів



Чиста кукурудза від сходів



Безпечний до використання на будь-якому гібриді кукурудзи

# ГВАРДІАН® тетра



#### Характеристика препарату:

Діюча речовина: Ацетохлор, 450 г/л + Тербутилазін, 214 г/л + Фурілазол, 15 г/л

Норма витрат: 3,5 л/га

Рекомендований обсяг води: 200-300 л/га:  
200 л/га (застосування на етапі після появи сходів),  
300 л/га (застосування на етапі до появи сходів)



ГВАРДІАН Тетра – чудовий спосіб контролю бур'янів за різних умов, як традиційної, так і протиерозійної обробки ґрунту. Зареєстрована норма витрати препарату – 3,5 л/га для застосування як на етапі до, так і після появи сходів. Базовим є застосування на етапі до появи сходів, якщо очікується дощ після посіву кукурудзи. Обприскування

можна відкласти до ранньої стадії після появи сходів, якщо погода суха й не очікується опадів після посіву. У цьому разі препарат застосовується на стадії 1-2 листків для однорічних трав та 2-4 листків для однорічних дводольних бур'янів. За умов протиерозійної обробки ґрунту додатково можна використовувати Раундап Макс.

#### Як діє препарат?

- Ацетохлор забезпечує ґрунтову активність проти однорічних однодольних та дводольних бур'янів
- Тербутилазін забезпечує ґрунтову та листову активність, доповнюючи спектр контролю дводольних бур'янів
- Фурілазол діє в якості антидоту, що захищає кукурудзу за складних умов, та забезпечує безпеку як кукурудзи на зерно, так і солодкої кукурудзи
- Емульгатор діє в якості сурфактанту при застосуванні після появи сходів культури

Якщо бур'яни вже проросли й вкорінилися, ми рекомендуємо застосовувати Раундап Макс на етапі до посіву. Та якщо бур'яни лише почали проростати на час посіву, Раундап Макс можна використовувати у баковій суміші із ГВАРДІАН Тетра перед появою сходів кукурудзи.





## НОТАТКИ

НОТАТКИ

Lined area for notes on page 62.

НОТАТКИ

Lined area for notes on page 63.



# За консультаціями звертайтеся до регіональних представників компанії «Монсанта»:



## 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 |
| Комнатний Ігор Григорович.....     | Черкаська, Кіровоградська.....                                              | +38 (050) 411 83 20 |
| Федорів Ярослав Михайлович.....    | Закарпатська, Львівська, Івано-Франківська, Тернопільська, Чернівецька..... | +38 (050) 351 74 09 |
| Гойсюк Юрій Володимирович.....     | Хмельницька.....                                                            | +38 (050) 413 87 15 |
| Правило Олег Володимирович.....    | Чернігівська.....                                                           | +38 (050) 314 19 73 |
| Блоха Андрій Васильович.....       | Полтавська, Харківська, Дніпропетровська.....                               | +38 (050) 383 53 57 |

## Відділ роботи з дистриб'юторами:

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Волошинський Сергій Віталійович ..... | +38 (050) 352 95 90 |
|---------------------------------------|---------------------|

## Західний регіон

|                                     |                                                 |                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| Степанчук Олексій Петрович.....     | Вінницька.....                                  | +38 (050) 332 55 95 |
| Фісюк Валерій Михайлович .....      | Вінницька.....                                  | +38 (050) 381 55 21 |
| Антипін Руслан Анатолійович .....   | Вінницька, Житомирська.....                     | +38 (050) 472 97 51 |
| Волинець Вадим Андрійович .....     | Житомирська.....                                | +38 (050) 380 94 69 |
| Даниленко Василь Андрійович .....   | Київська.....                                   | +38 (050) 385 81 70 |
| Худяков Олександр Ілліч.....        | Київська.....                                   | +38 (050) 410 58 87 |
| Тарасюк Іван Володимирович .....    | Рівненська, Волинська.....                      | +38 (050) 356 27 89 |
| Вознюк Віталій Миколайович.....     | Тернопільська.....                              | +38 (095) 275 37 07 |
| Колеснік Роман Борисович .....      | Хмельницька, Чернівецька.....                   | +38 (050) 352 95 78 |
| Топоровський Юрій Анатолійович..... | Хмельницька.....                                | +38 (050) 441 76 23 |
| Кальба Назар Васильович .....       | Львівська, Івано-Франківська, Закарпатська..... | +38 (050) 463 64 53 |

## Центрально-східний регіон

|                                     |                                      |                     |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Божко Олексій Григорович.....       | Полтавська.....                      | +38 (050) 356 42 53 |
| Кордубан Роман Сергійович.....      | Полтавська.....                      | +38 (050) 463 75 45 |
| Рекленко Сергій Миколайович .....   | Сумська, Чернігівська.....           | +38 (050) 384 91 28 |
| Сторожев Сергій Васильович.....     | Сумська.....                         | +38 (050) 444 19 52 |
| Вовковінський Юрій Валерійович..... | Черкаська.....                       | +38 (050) 381 70 66 |
| Шкляр Микола Ілліч.....             | Черкаська.....                       | +38 (050) 823 25 61 |
| Гасвий Євген Сергійович .....       | Чернігівська.....                    | +38 (095) 280 57 79 |
| Бурий Євген Іванович .....          | Полтавська.....                      | +38 (050) 339 56 40 |
| Пасічник Віктор Миколайович .....   | Харківська, Луганська, Донецька..... | +38 (050) 422 16 70 |

## Південний регіон

|                                    |                                   |                     |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Харченко Роман Сергійович .....    | Запорізька, Дніпропетровська..... | +38 (050) 352 96 13 |
| Лютин Данило Вікторович .....      | Дніпропетровська.....             | +38 (050) 404 44 68 |
| Александрова Інна Володимирівна... | Кіровоградська.....               | +38 (050) 351 86 20 |
| Посторонко Віктор Михайлович.....  | Кіровоградська.....               | +38 (050) 445 11 27 |
| Красіков Юрій Євгенійович.....     | Одеська.....                      | +38 (050) 384 89 57 |
| Хоменко Микола Володимирович.....  | Херсонська.....                   | +38 (095) 270 75 42 |
| Маняк Олег Іванович.....           | Миколаївська.....                 | +38 (050) 435 82 84 |

