



# КАТАЛОГ ГІБРИДІВ РІПАКУ DEKALB® 2018

**Протягом більш ніж 30 років** DEKALB® допомагає виробникам досягати успіху за допомогою високоврожайних гібридів, інноваційних рішень та ефективного партнерства впродовж усього сезону вирощування.

Кожна мить та кожне рішення мають значення під час сезону вирощування ріпаку. Саме тому ми зосереджені на Вашому успіху на кожному етапі цього шляху. DEKALB® завжди пліч-о-пліч з Вами, пропонуючи Вам не тільки високопродуктивні гібриди з високотехнологічними генетичними властивостями, але й поради та аналітичні ресурси, які дозволяють Вам приймати найкращі рішення щодо Ваших посівів у правильний час. **Наша мета – потужний старт, ефективне управління посівом та відмінний урожай.**

## **DEKALB® ПРОПОНУЄ ПРЕМІАЛЬНУ ПРОДУКЦІЮ, ЩО ВІДПОВІДАЄ ПОТРЕБАМ ВАШОГО ВИРОБНИЦТВА**

Наша продукція ретельно випробовується в розгалуженій мережі технологічних центрів DEKALB®.

- ▶ **3,000** гібридів, які проходять випробування на **100,000** селекційних ділянках у Європі, розташованих у **100** різних локаціях.
- ▶ Більше **370** випробувань в умовах господарств. І це тільки протягом **2017-18 років**.

## **НАША МЕТА – ДОПОМОГАТИ ВАМ У ПОЛЯХ**

- Ріпак стає все більш важливою сільськогосподарською культурою в світі. Врожайність збільшується із року в рік. Однак збільшення обсягів виробництва посилює й виклики. Саме тому DEKALB® допомагає Вам вирішувати ці виклики за допомогою восьми інноваційних рішень:

- |                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| • Проростання                   | • Стійкість до розтріскування стручків |
| • Ефективність поглинання азоту | • Боротьба з хворобами                 |
| • Боротьба з бур'янами          | • Стійкість до кили                    |
| • Ефективність водопоглинання   |                                        |
| • Зимостійкість                 |                                        |

## **ДОПОМОГА ПОЗА ПОЛЕМ**

DEKALB® виконує свої обіцянки щодо ефективного партнерства, надаючи агрономічну та технічну підтримку, пропонуючи програми з гарантіями продуктивності та багато іншого. Ми, як надійний партнер, щодня прагнемо допомогти Вам досягати більшого протягом більш ніж 30 років.

## **ПІДТРИМУЮЧИ МАЙБУТНЄ РІПАКУ**

Відданість дослідженням та інноваціям ріпаку з боку DEKALB® є видатною. Ось декілька прикладів того, як DEKALB® допомагає забезпечувати майбутнє ріпаку:

- Тестування та випробування у Технологічних центрах DEKALB®.
- Інноваційні продукти – такі як високоолеїнові гібриди.
- Гібриди з властивостями Clearfield.
- Обробка насіння хімічними та біологічними компонентами.

# ПОРТФОЛІО ГІБРИДІВ DEKALB®

| Гібриди         | Сортотип                                      | Зимостійкість | Посуhostійкість | Інтенсивність<br>гілкування | Придатність<br>до раннього посіву | Придатність<br>до пізньої сівби | Час цвітіння | Група стиглості | Стійкість<br>до фомозу | Висота<br>стебла, см |
|-----------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------------|----------------------|
| ДК СЕАКС        | Гібрид для ранніх строків посіву              | середня       | підвищена       | дуже висока                 | найкраща                          | не бажана                       | пізній       | середньостиглий | висока                 | 120-140              |
| ДК СЕКЮР        | Гібрид для ранніх строків посіву              | дуже висока   | підвищена       | дуже висока                 | найкраща                          | не бажана                       | пізній       | середньоранній  | висока                 | 120-140              |
| ДК СЕНСЕЙ       | Гібрид для ранніх строків посіву              | висока        | підвищена       | дуже висока                 | найкраща                          | допустима                       | середній     | середньоранній  | найвища                | 120-140              |
| ДК СЕВЕРНИЙ     | Гібрид для ранніх строків посіву              | дуже висока   | підвищена       | дуже висока                 | найкраща                          | допустима                       | середній     | середньоранній  | висока                 | 120-135              |
| ДК СІКВЕЛ       | Гібрид для ранніх строків посіву              | дуже висока   | підвищена       | дуже висока                 | найкраща                          | допустима                       | ранній       | середньоранній  | найвища                | 120-135              |
| ДК ІМАРЕТ КЛ    | Гібрид для виробничої системи Clearfield      | висока        | підвищена       | дуже висока                 | допустима                         | добра                           | середній     | середньостиглий | дуже висока            | 155-175              |
| ДК ІМІДО КЛ     | Гібрид для виробничої системи Clearfield      | середня       | висока          | висока                      | допустима                         | добра                           | середній     | середньостиглий | дуже висока            | 150-170              |
| ДК ІМІСТАР КЛ   | Гібрид для виробничої системи Clearfield      | висока        | підвищена       | висока                      | найкраща                          | не бажана                       | ранній       | середньоранній  | висока                 | 115-135              |
| ДК ІММІНЕНТ КЛ  | Гібрид для виробничої системи Clearfield      | середня       | середня         | дуже висока                 | не бажана                         | дуже добра                      | пізній       | середньостиглий | найвища                | 170-190              |
| ДК ІМПЛЕМЕНТ КЛ | Гібрид для виробничої системи Clearfield      | висока        | висока          | висока                      | не бажана                         | дуже добра                      | середній     | середньостиглий | дуже висока            | 175-195              |
| ДК ЕКЗОДУС      | Гібрид для традиційної технології вирощування | дуже висока   | середня         | дуже висока                 | не бажана                         | дуже добра                      | пізній       | середньопізній  | висока                 | 160-185              |
| ДК ЕКСКВІЗІТ    | Гібрид для традиційної технології вирощування | дуже висока   | середня         | дуже висока                 | добра                             | добра                           | пізній       | середньопізній  | дуже висока            | 175-205              |
| ДК ЕКСПОВЕР     | Гібрид для традиційної технології вирощування | середня       | підвищена       | висока                      | низька                            | найкраща                        | ранній       | середньоранній  | найвища                | 150-165              |
| ДК ЕКСПРІТ      | Гібрид для традиційної технології вирощування | висока        | підвищена       | дуже висока                 | низька                            | добра                           | середній     | середньостиглий | дуже висока            | 150-170              |
| ДК ЕКСТОРМ      | Гібрид для традиційної технології вирощування | дуже висока   | підвищена       | дуже висока                 | добра                             | добра                           | середній     | середньостиглий | найвища                | 150-165              |
| ДК ЕКСТРОН      | Гібрид для традиційної технології вирощування | висока        | висока          | висока                      | добра                             | добра                           | середній     | середньостиглий | висока                 | 155-185              |



# ДК СЕАКС

Гібрид з низькою біомасою та сильним гілкуванням. Раннє та дружнє відновлення вегетації навесні, добра зимостійкість та висока посухостійкість – усі ці ознаки зумовлюють високу пластичність та високий потенціал продуктивності гібриду в посушливих та стресових умовах.



**ПРИДАТНІСТЬ  
ДО РАННІХ СТРОКІВ  
СІВБИ**



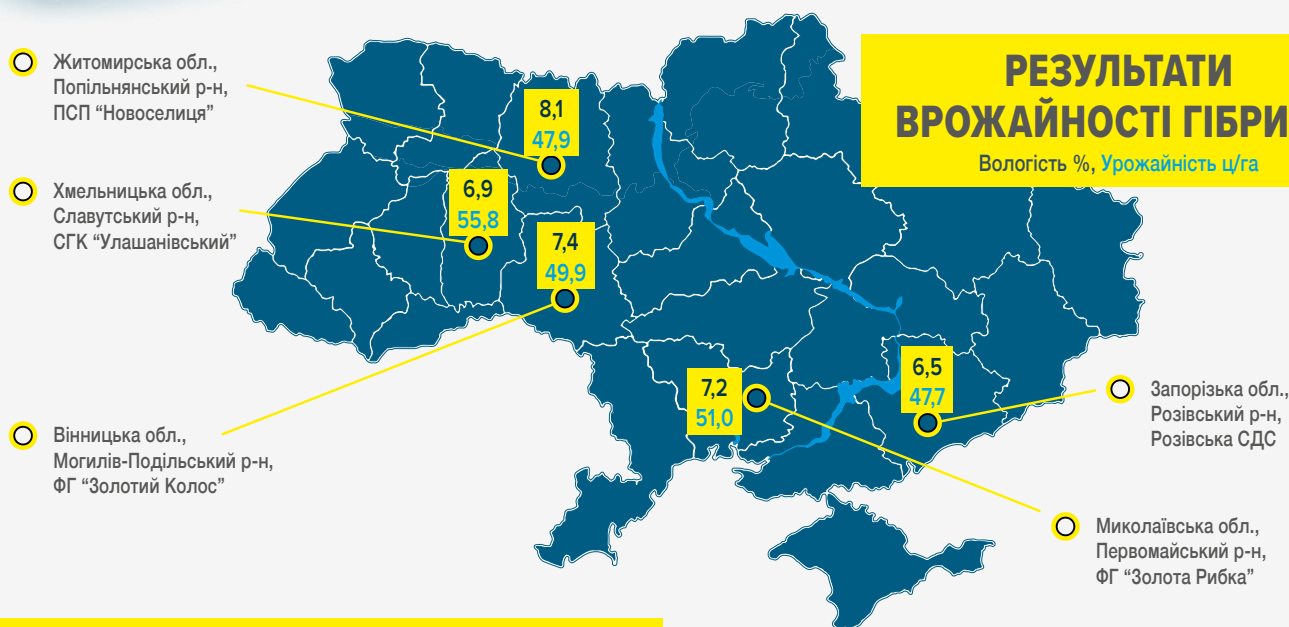
**ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ  
ВРОЖАЙНОСТІ**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО ВИЛЯГАННЯ**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО РОЗТРИСКУВАННЯ  
СТРУЧКІВ**



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **усі зони.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **інтенсивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування **на всіх типах ґрунтів за механічним складом.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **потребує оптимальних густот.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **1–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**
- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **400–450** тис./га,
  - оптимальні строки – **450–500** тис./га,
  - пізні строки – **500–600** тис./га.
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове при ранніх строках сівби. У зонах з високими ризиками перезимівлі при оптимальних та пізніх строках сівби бажане використання морфорегуляторів, як заходу підвищення зимостійкості.**
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 5 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш ранніх на 5-15 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| СОРТОТИП                       | ГІБРИД ДЛЯ РАННІХ СТРОКІВ ПОСІВУ |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                  | СЕРЕДНЯ                          |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                | ПІДВИЩЕНА                        |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ       | ДУЖЕ ВИСОКА                      |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАННЬОГО ПОСІВУ | НАЙКРАЩА                         |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ   | НЕ БАЖАНА                        |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                   | ПІЗНІЙ                           |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ                  |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ            | ВИСОКА                           |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см              | 120-140                          |



**ФЕСЕНКО Віталій Анатолійович**  
Головний агроном СТОВ «Гаврилук»,  
Харківська обл., Барвінківський р-н,  
с. В. Комишуваха

**“У господарстві ріпаки вирощуємо на площі 400 га, віддаємо перевагу тільки гібридам DEKALB®. У минулому році спробували новий гібрид ДК СЕАКС. Цей гібрид показав себе гідним для вирощування в нашій зоні, де головне це отримати всходи. В цьому році маємо види на гарний врожай.”**





# ДК СЕКЮР

За роки комерційного поширення є одним з лідерів продажу. Дуже висока стабільність врожайності. Відмінні показники стійкості до вилягання і низький вміст глюкозинолатів. Компактна та низька рослина забезпечує максимальну ефективність під час збору врожаю. Високотехнологічний гібрид. Має високу стійкість до посухи.



**ПРИДАТНІСТЬ  
ДО РАНИХ СТРОКІВ  
СІВБИ**



**ВИСОКА  
ПЛАСТИЧНІСТЬ  
ТА АДАПТИВНІСТЬ**



**ВИСОКА  
ЗИМОСТІЙКІСТЬ СЕРЕД  
КЛАСИЧНИХ ГІБРИДІВ**



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **нестійкого та недостатнього зволоження.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **адаптивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування **на супіщаних, суглинкових та глинистих.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **кращий розвиток на знижених густотах.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **1–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**
- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **400–450** тис./га,
  - оптимальні строки – **450–500** тис./га,
  - пізні строки – **500–600** тис./га.
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове при ранніх строках сівби. У зонах з високими ризиками перезимівлі при оптимальних та пізніх строках сівби, бажане використання морфорегуляторів, як заходу підвищення зимостійкості.**
- ✓ Терміни збирання: **максимально стислі.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш ранніх на 5-20 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| СОРТТИП                       | ГІБРИД ДЛЯ РАНИХ СТРОКІВ ПОСІВУ |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | ДУЖЕ ВИСОКА                     |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | ПІДВИЩЕНА                       |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ДУЖЕ ВИСОКА                     |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | НАЙКРАЩА                        |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | НЕ БАЖАНА                       |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | ПІЗНІЙ                          |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОРАННІЙ                  |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | ВИСОКА                          |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 120-140                         |



**КОЗАЧОК Роман Михайлович**  
Старший агроном ПСП “Оскар”,  
Івано-Франківська обл.,  
Коломийський р-н, смт Отинія

*“У господарстві вирощуємо 360 га ріпаку, з них 115 га займає гібрид ДК СЕКЮР. Вищезгаданий гібрид вирощуємо вже три роки, результатом задоволені. Врожайність протягом цього часу була від 3,5 до 4,2 т/га. Повільний розвиток рослин з осені дозволяє сіяти його одним з перших. Так, наприклад, у 2017 році ми сіяли його 6 серпня. Рістрегулятори використовували один раз. До входу в зиму отримали рослини по 6-8 листків з діаметром кореневої шийки 7 – 10 мм. Рослини добре перезимували. Результатом задоволені, тому і надалі плануємо співпрацювати з компанією “Монсанта”.”*



# ДК СЕНСЕЙ

Гібрид, який поєднав в собі високі стандарти зимостійкості, технологічності та якості (високий вихід олії). Пластичний до умов вирощування в зонах лісостепу та степу. В осінній період гібрид швидко формує потужну листову розетку і добре перезимовує. Характеризується комплексною стійкістю до фомозу та високою стійкістю до розтріскування стручків.



**ПРИДАТНІСТЬ  
ДО РАННІХ СТРОКІВ  
СІВБИ**



**ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ  
ТА РАННІЙ ТЕРМІН  
ДОЗРІВАННЯ**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО ХВОРОБ  
(ПОЛІГЕННА)**



**ВИДАТНА  
ЗИМОСТІЙКІСТЬ**



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **усі зони.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **адаптивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування на **усіх типах ґрунтів за механічним складом.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **кращий розвиток на знижених густотах.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **1–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**
- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **400–450** тис./га,
  - оптимальні строки – **450–500** тис./га,
  - пізні строки – **500–600** тис./га.
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове при ранніх строках сівби. У зонах з високими ризиками перезимівлі при оптимальних та пізніх строках сівби, бажане використання морфорегуляторів, як заходу підвищення зимостійкості.**
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 5-7 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш ранніх на 5-15 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| СОРТОТИП                      | ГІБРИД ДЛЯ РАННІХ СТРОКІВ ПОСІВУ |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | ДУЖЕ ВИСОКА                      |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | ПІДВИЩЕНА                        |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ВИСОКА                           |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | НАЙКРАЩА                         |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | ДОПУСТИМА                        |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | СЕРЕДНІЙ                         |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОРАННІЙ                   |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | НАЙВИЩА                          |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 120-140                          |



**ІВАХНЕНКО Володимир Григорович**  
Власник ПСП Володимирівське,  
Харківська обл., Близнюківський р-н,  
с. Новонадеждине

**“ДК СЕНСЕЙ показав себе одним із найкращих гібридів по зимостійкості в нашій зоні з різкими коливаннями температури. Також відрізняється потужним гілкуванням та стійкістю до хвороб. ДК СЕНСЕЙ у господарстві вирощуємо вже не перший рік та отримуємо високі врожаї.”**



# ДК СЕВЕРНИЙ

Гібрид поєднує в собі високі стандарти зимостійкості та технологічності. Адаптований до вирощування при різних рівнях інтенсифікації технологій. Пластичний до умов вирощування в зонах лісостепу та степу. В осінній період гібрид має швидкі темпи росту та розвитку, що дозволяє продовжити період посіву в бік більш пізніх строків. Характеризується високою стійкістю до розтріскування стручків.



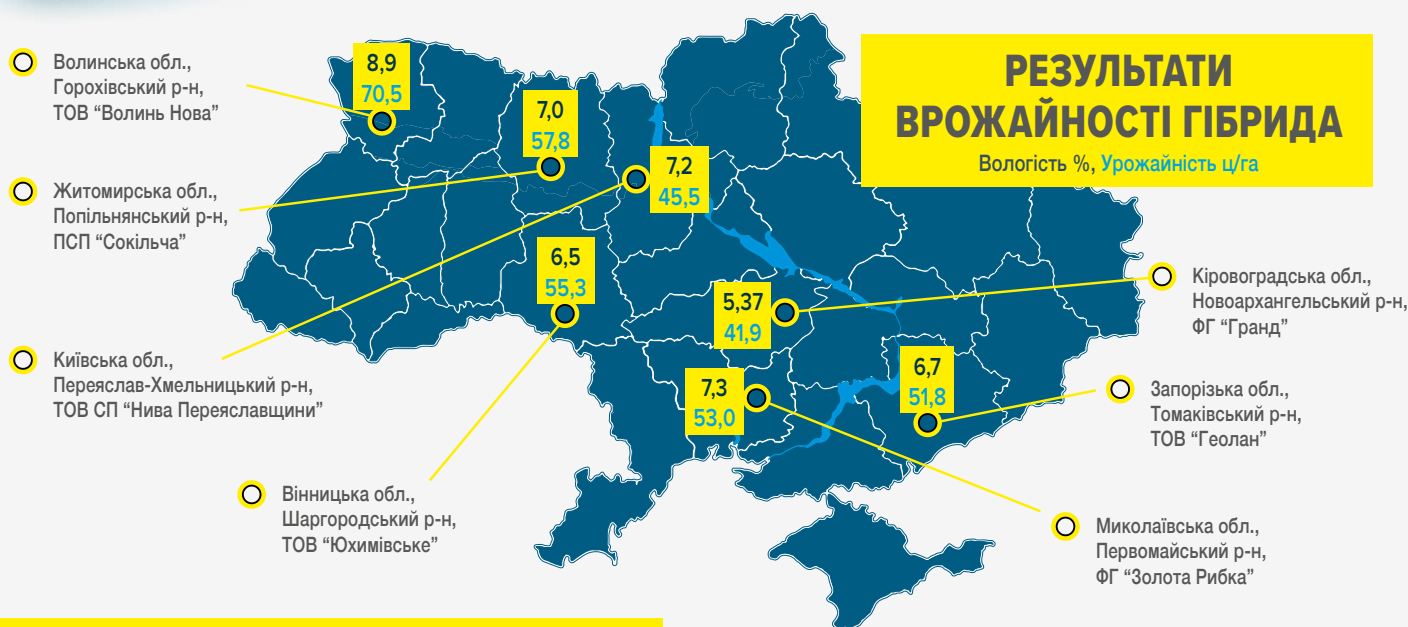
**ВИСОКА  
ЗИМОСТІЙКІСТЬ**



**ПРИДАТНІСТЬ  
ДО РАНИХ СТРОКІВ  
СІВБИ**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО РОЗТРИСКУВАННЯ  
СТРУЧКІВ**



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **усі зони.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **інтенсивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування **на усіх типах ґрунтів за механічним складом.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **кращий розвиток на знижених густотах.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **1–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**
- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **400–450** тис./га,
  - оптимальні строки – **450–500** тис./га,
  - пізні строки – **500–600** тис./га.
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове при ранніх строках сівби. У зонах з високими ризиками перезимівлі при оптимальних та пізніх строках сівби бажане використання морфорегуляторів, як заходу підвищення зимостійкості.**
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 5-7 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш ранніх на 5-15 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| СОРТТИП                       | ГІБРИД ДЛЯ РАНИХ СТРОКІВ ПОСІВУ |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | ДУЖЕ ВИСОКА                     |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | ПІДВИЩЕНА                       |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ДУЖЕ ВИСОКА                     |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | НАЙКРАЩА                        |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | ДОПУСТИМА                       |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | СЕРЕДНІЙ                        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОРАННІЙ                  |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | ВИСОКА                          |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 120-135                         |



**ЛЮБАР Віктор Анатолійович**  
Керівник відділу розвитку продукту та технологій компанії "Монсанта Україна"

**"Гібрид СЕВЕРНИЙ характеризується рядом ознак, які обумовлюють його високий потенціал при вирощуванні як в різко виражених континентальних умовах, так і на Заході. Сильна коренева система, дуже добра зимостійкість, достатньо високі темпи осіннього розвитку та сильне гілкування є запорукою стабільних врожаїв."**





# ДК СІКВЕЛ

Середньоранній гібрид для екстремальних погодних умов у зимовий період. Розвиток восени – середній, що дає змогу використовувати більш широке посівне вікно, весною краще використовує вологу та елементи живлення за рахунок швидкого старту. Придатний для інтенсивних та адаптивних технологій, має високу стійкість до розтріскування стручків та вилягання.



**ВИСОКА  
ЗИМОСТІЙКІСТЬ**



**ПРИДАТНІСТЬ  
ДО РАНИХ СТРОКІВ  
СІВБИ**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО РОЗТРИСКУВАННЯ  
СТРУЧКІВ**



**ВИСОКА  
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ**



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **усі зони.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **адаптивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування **на всіх типах ґрунтів.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **потребує оптимальних густот.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **1–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**
- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **400–450** тис./га,
  - оптимальні строки – **450–500** тис./га,
  - пізні строки – **500–600** тис./га.
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове при ранніх строках сівби. У зонах з високими ризиками перезимівлі при оптимальних та пізніх строках сівби, бажане використання морфорегуляторів, як заходу підвищення зимостійкості.**
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 5-7 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш ранніх на 5-20 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| СОРТТИП                       | ГІБРИД ДЛЯ РАНИХ СТРОКІВ ПОСІВУ |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | ДУЖЕ ВИСОКА                     |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | ПІДВИЩЕНА                       |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ДУЖЕ ВИСОКА                     |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | НАЙКРАЩА                        |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | ДОПУСТИМА                       |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | РАННІЙ                          |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОРАННІЙ                  |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | НАЙВИЩА                         |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 120-135                         |



**СТАХІВ Мирослава Петрівна**  
Менеджер з досліджень компанії  
“Монсанта Україна”

**“ДК СІКВЕЛ – новий, середньоранній гібрид із дуже високими показниками зимостійкості, є незамінним для вирощування у зонах із жорстким континентальним кліматом. Гібрид поєднує в собі високий потенціал продуктивності, толерантність до фомозу та стійкість до розтріскування стручків. Гібрид адаптований до технологій з різним рівнем ресурсозабезпечення.”**





# ДК ІМАРЕТ КЛ

Середньостиглий гібрид з високим потенціалом врожайності та високою зимостійкістю. Максимально реалізує свій потенціал продуктивності в умовах достатнього та нестійкого зволоження. За рахунок стійкості до вилягання, розтріскування стручків та компенсаторній здатності формує високі врожаї насіння з підвищеним вмістом олії. В осінній період гібрид має швидкі темпи росту та розвитку, що дає можливість збільшити діапазон строків посіву. Характеризується стійкістю до фомозу завдяки гену RLM7. Адаптований до технологій з різним рівнем ресурсного забезпечення.



**ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ  
ВРОЖАЙНОСТІ  
У ЛІСОСТЕПУ  
ТА НА ПОЛІССІ**



**ВИСОКА  
КОМПЕНСАТОРНА  
ЗДАТНІСТЬ**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО РОЗТРИСКУВАННЯ  
СТРУЧКІВ**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО ХВОРОБ**



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **усі зони.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **інтенсивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування **на усіх типах ґрунтів за механічним складом.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **потребує оптимальних густот.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **5–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**
- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **350–400** тис./га,
  - оптимальні строки – **400–500** тис./га,
  - пізні строки – **500–550** тис./га.
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове – при оптимальних строках сівби, 2-х разове – при ранніх строках сівби, бажане – при пізніх строках сівби.**
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 5-7 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш ранніх на 5-10 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| СОРТТИП                       | ГІБРИД ДЛЯ ВИРОБНИЧОЇ СИСТЕМИ CLEARFIELD |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | ВИСОКА                                   |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | ПІДВИЩЕНА                                |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ДУЖЕ ВИСОКА                              |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | ДОПУСТИМА                                |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | ДОБРА                                    |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | СЕРЕДНІЙ                                 |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ                          |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | ДУЖЕ ВИСОКА                              |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 155-175                                  |



**ДЯЧУК Володимир Володимирович**  
Менеджер з досліджень компанії  
"Монсанта Україна"

**“Середньостиглий гібрид, який має дуже інтенсивне гілкування і навіть при низьких густотах реалізує свій потенціал за рахунок компенсаторної здатності. Швидко розвивається восени, має високу зимостійкість, що забезпечує гарантовану перезимівлю. Максимально реалізує свій потенціал продуктивності при достатньому вологозабезпеченні.”**



# ДК ІМІДО КЛ

Високоврожайний середньостиглий гібрид з комплексною стійкістю до хвороб та специфічною стійкістю до фомозу завдяки гену RLM7. Висока посухостійкість та стійкість до розтріскування стручків. Має високі темпи росту і розвитку навесні.



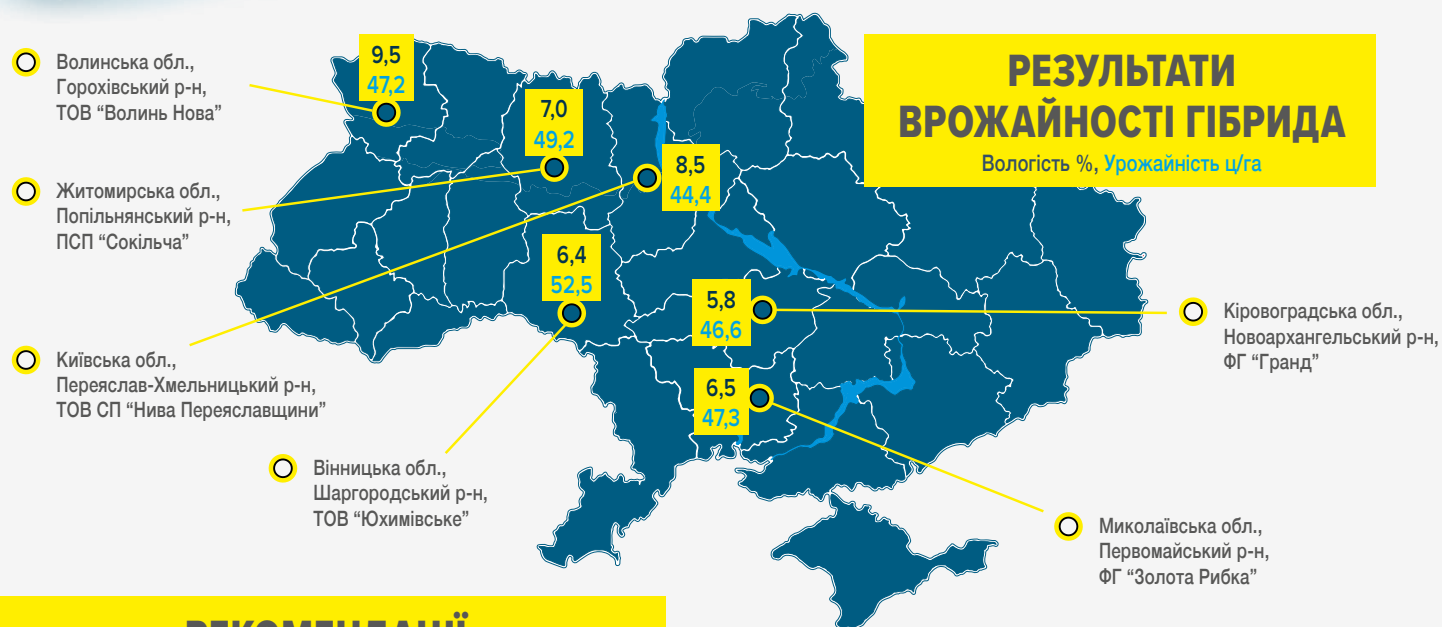
СТІЙКІСТЬ  
ДО ВИЛЯГАННЯ



ВИСОКА  
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ



СТІЙКІСТЬ  
ДО ХВОРОБ (RLM7)



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **усі зони.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **адаптивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування **на супіщаних, суглинкових, глинистих.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **позитивно реагує на збільшення густоти.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **1–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**

- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **400–450** тис./га,
  - оптимальні строки – **450–500** тис./га,
  - пізні строки – **500–550** тис./га.
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове** – при оптимальних строках сівби, **2-х разове** – при ранніх строках сівби, бажане – при пізніх строках сівби.
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 5 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву як в бік більш пізніх так і ранніх на 5 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| СОРТТИП                       | ГІБРИД ДЛЯ ВИРОБНИЧОЇ СИСТЕМИ CLEARFIELD |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | СЕРЕДНЯ                                  |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | ВИСОКА                                   |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ВИСОКА                                   |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | ДОПУСТИМА                                |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | ДОБРА                                    |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | СЕРЕДНІЙ                                 |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ                          |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | ДУЖЕ ВИСОКА                              |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 150-170                                  |



**КОЖЕДУБ Володимир Григорович**  
Агроном ФГ "Урожай",  
Чернігівська обл., Корюківський р-н,  
с. Сядрине

**"У нашому господарстві вирощуємо гербіцидостійкі ріпаки за їхню простоту у догляді, 80% наших площ – це ріпаки "Монсанта", які в наших північних районах показують найкращу перезимівлю та врожайність. Найкращі показники, на мою думку, має гібрид ДК ІМІДО КЛ, тому сміливо можемо його рекомендувати як один із найкращих."**



# ДК ІМІСТАР КЛ

Гібрид поєднує в собі декілька унікальних переваг: високу зимостійкість, високу посухостійкість, стабільно високий потенціал врожаю із простотою і легкістю контролю бур'янів у полі.



**СТАБІЛЬНІСТЬ  
ВРОЖАЮ ПРИ  
ВИРОЩУВАННІ  
В ПОСУШЛИВИХ УМОВАХ**



**ВИСОКА  
ЗИМОСТІЙКІСТЬ**



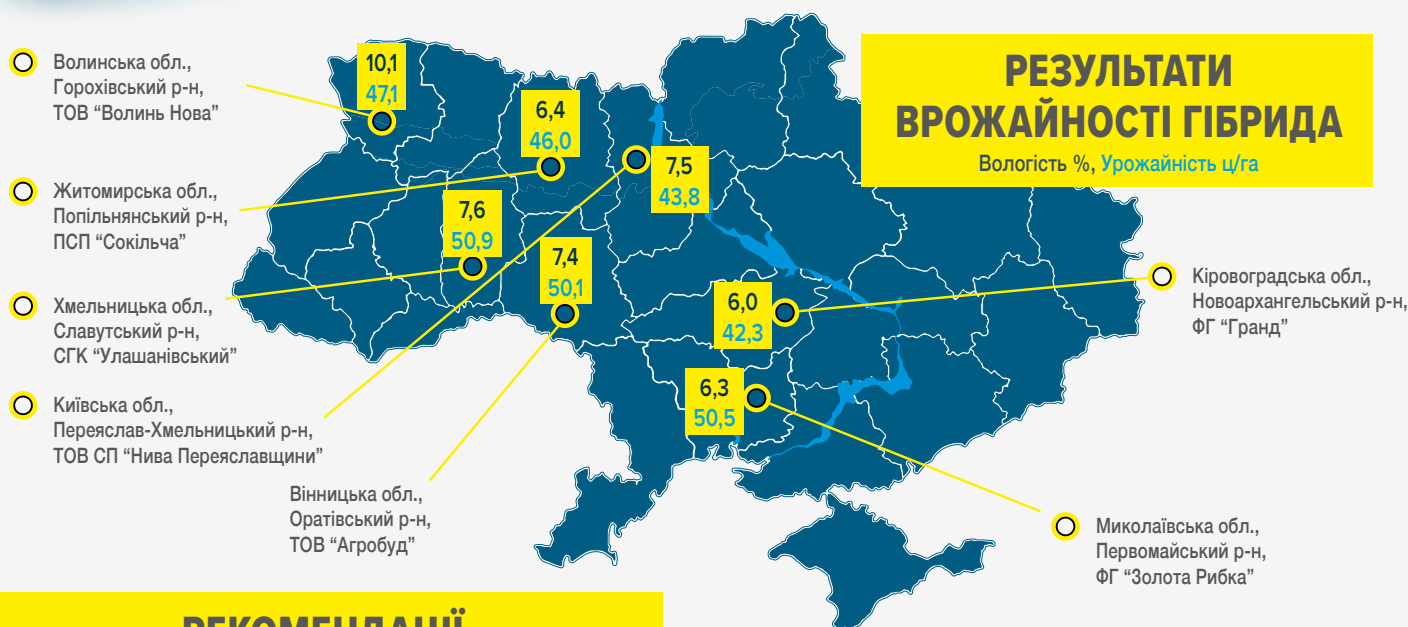
**СТІЙКІСТЬ  
ДО РОЗТРИСКУВАННЯ  
СТРУЧКІВ**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО ХВОРОБ**

## РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ ГІБРИДА

Вологість %, Урожайність ц/га



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **нестійкого та недостатнього зволоження.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **інтенсивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: **придатний до вирощування на супіщаних, суглинкових, глинистих.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **потребує оптимальних густот.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **1–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**

- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **400–450** тис./га,
  - оптимальні строки – **450–500** тис./га,
  - пізні строки – **500–600** тис./га.
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове при ранніх строках сівби. У зонах з високими ризиками перезимівлі при оптимальних та пізніх строках сівби бажане використання морфорегуляторів, як заходу підвищення зимостійкості.**
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 5 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш ранніх на 5-20 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| СОРТТИП                       | ГІБРИД ДЛЯ ВИРОБНИЧОЇ СИСТЕМИ CLEARFIELD |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | ВИСОКА                                   |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | ПІДВИЩЕНА                                |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ВИСОКА                                   |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | НАЙКРАЩА                                 |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | НЕ БАЖАНА                                |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | РАННІЙ                                   |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОРАННІЙ                           |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | ВИСОКА                                   |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 115-135                                  |



**ШЕРЕМЕТА Марина Вікторівна**  
Агроном ФГ "Геркулес", Київська обл.,  
Переяслав-Хмельницький р-н, с. Єрківці

**"Гібриди компанії "Монсanto" знаємо давно. Для нашої зони ризикованого вирощування озимого ріпаку дуже важливою є зимостійкість гібрида, стабільність врожаю при вирощуванні. ДК ІМІСТАР КЛ цікавий нам як високотехнологічний гібрид з високим потенціалом продуктивності."**





# ДК ІММІНЕНТ КЛ

Високоврожайний середньопізній гібрид з комплексною стійкістю до хвороб та специфічною стійкістю до фомозу завдяки гену RLM7. Характеризується інтенсивним нарощуванням листкового індексу, сильною кореневою системою та стеблом і здатний формувати урожайність на рівні кращих класичних гібридів.



**ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ  
ВРОЖАЙНОСТІ  
У ЛІСОСТЕПУ  
ТА НА ПОЛІССІ**



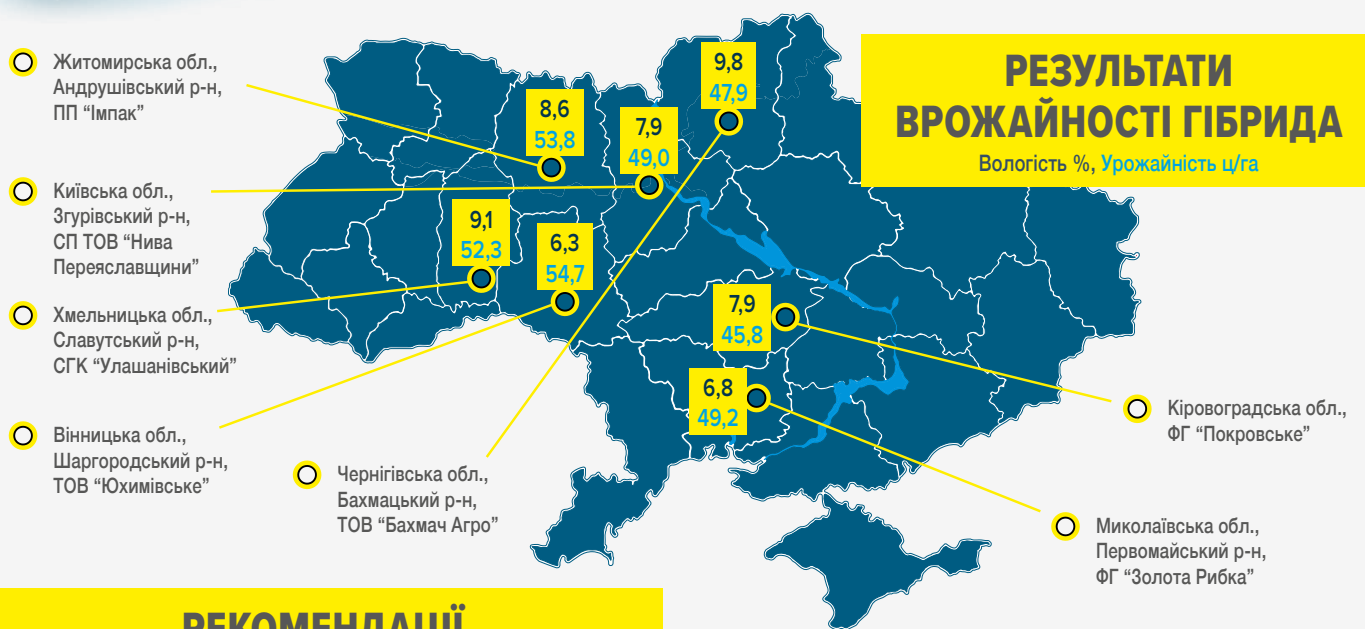
**СТІЙКІСТЬ  
ДО ХВОРОБ (RLM7)**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО РОЗТРИСКУВАННЯ  
СТРУЧКІВ**



**ІНТЕНСИВНЕ  
ГІЛКУВАННЯ ТА ВИСОКА  
КОМПЕНСАТОРНА  
ЗДАТНІСТЬ**



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **усі зони.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **інтенсивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування **на усіх типах ґрунтів за механічним складом.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **потребує оптимальних густот.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **1–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**
- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **350–400** тис./га,
  - оптимальні строки – **400–500** тис./га,
  - пізні строки – **500–550** тис./га.
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове** – при оптимальних строках сівби, 2-х разове – при ранніх строках сівби, бажане – при пізніх строках сівби.
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 5-7 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш пізніх на 5-10 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| СОРТТИП                       | ГІБРИД ДЛЯ ВИРОБНИЧОЇ СИСТЕМИ CLEARFIELD |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | СЕРЕДНЯ                                  |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | СЕРЕДНЯ                                  |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ДУЖЕ ВИСОКА                              |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | НЕ БАЖАНА                                |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | ДУЖЕ ДОБРА                               |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | ПІЗНІЙ                                   |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОПІЗНІЙ                           |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | НАЙВИЩА                                  |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 170-190                                  |



**ТУРКЕВИЧ Олександр Володимирович**  
Агроном ТОВ "Українсько-Голандська агрокомпанія",  
Сумська обл., Шосткинський р-н, с. Івот

*"На полях нашого господарства гібриди компанії "Монсанта" не вперше показують найкращі результати. Цього року ми маємо ріпаку 350 га, з них 100% під гібридом ДК ІММІНЕНТ КЛ. Хотілося б відмітити зимостійкість даного гібриду, яка є незамінною для вирощування у зонах, де спостерігаються температурні коливання та існує ризик вимерзання рослин. Гібрид має стійкість до хвороб, зокрема до фомозу, завдяки гену RLM7. Розраховуємо на гарний врожай та на подальшу співпрацю з компанією "Монсанта"."*



# ДК ІМПЛЕМЕНТ КЛ

Високопродуктивний гібрид який максимально реалізує свій потенціал врожайності при інтенсивній технології. Відзначається високою зимостійкістю в групі IMI-гібридів, швидким стартовим ростом навесні та високою посухостійкістю. Відмінною ознакою цього гібриду є раннє цвітіння та дозрівання, що дозволяє йому ефективно використовувати продуктивні запаси вологи з ґрунту та швидко звільняти поле для сівби наступної культури.



**ВИСОКА ПЛАСТИЧНІСТЬ  
ТА АДАПТИВНІСТЬ**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО РОЗТРИСКУВАННЯ  
СТРУЧКІВ**



**ВИСОКА  
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ**



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **усі зони.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **інтенсивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування **на усіх типах ґрунтів за механічним складом.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **потребує оптимальних густот.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **1–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**
- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **400–450** тис./га,
  - оптимальні строки – **450–500** тис./га,
  - пізні строки – **500–550** тис./га.
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове – при оптимальних строках сівби, 2-х разове – при ранніх строках сівби.**
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 5-7 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву як в бік більш пізніх так і ранніх на 5-10 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| СОРТОТИП                      | ГІБРИД ДЛЯ ВИРОБНИЧОЇ СИСТЕМИ CLEARFIELD |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | ВИСОКА                                   |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | ВИСОКА                                   |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ВИСОКА                                   |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | НЕ БАЖАНА                                |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | ДУЖЕ ДОБРА                               |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | ПІЗНІЙ                                   |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ                          |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | ДУЖЕ ВИСОКА                              |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 175-195                                  |



**БРАТУЩАК Сергій Петрович**  
Менеджер з досліджень компанії  
“Монсанта Україна”

*“Гібрид, який поєднав у собі ряд агрономічно цінних ознак, таких як: висока зимостійкість, ранньостиглість та стабільність. Не дивлячись на велику біомасу, гібрид стійкий до вилягання, а також до розтріскування стручків. Даний гібрид придатний до вирощування за технологією Clearfield, тому може стати хорошою альтернативою для посіву на полях із високим рівнем забур'яненості. Крім того, ДК ІМПЛЕМЕНТ КЛ має одну із найкращих ознак посухостійкості серед гібридів IMI-групи.”*



# ДК ЕКЗОДУС

Середньостиглий гібрид з високим потенціалом врожайності та високою зимостійкістю. Максимально реалізує свій потенціал за достатнього рівня вологозабезпечення. Завдяки високим темпам осіннього розвитку та потужній кореневій системі ефективно використовує елементи живлення. Відноситься до гібридів інтенсивного типу. Характеризується крупним стручком і потребує відповідного захисту та стимуляції в період їх формування та наливу.



**ВИСОКА  
ЗИМОСТІЙКІСТЬ**



**ВИСОКІ ТЕМПИ  
ОСІНЬОГО  
РОЗВИТКУ**



**ВИСОКА  
ІНТЕНСИВНІСТЬ  
ГІЛКУВАННЯ**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО РОЗТРИСКУВАННЯ  
СТРУЧКІВ**



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **усі зони.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **інтенсивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування **на усіх типах ґрунтів за механічним складом.**
- ✓ Реакція гібриду на густоті: **кращий розвиток на знижених густотах.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **1–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**
- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **350–400** тис./га,
  - оптимальні строки – **400–500** тис./га,
  - пізні строки – **500–550** тис./га.
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове** – при оптимальних строках сівби, **2-х разове** – при ранніх строках сівби.
- ✓ Терміни збирання: **можливе довготривале (до 10 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш пізніх на 5-10 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| СОРТТИП                       | ГІБРИД ДЛЯ ТРАДИЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | ДУЖЕ ВИСОКА                                   |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | СЕРЕДНЯ                                       |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ДУЖЕ ВИСОКА                                   |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | НЕ БАЖАНА                                     |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗЬНОЇ СІВБИ  | ДУЖЕ ДОБРА                                    |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | СЕРЕДНІЙ                                      |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ                               |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | ВИСОКА                                        |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 160-185                                       |



**СКОРОБОГАТА** *Наталія Олексіївна*  
Менеджер з досліджень компанії  
“Монсанта Україна”

*“Середньостиглий гібрид, який має дуже інтенсивне гілкування і навіть при низьких густотах реалізує свій потенціал за рахунок компенсаторної здатності. Швидко розвивається восени, має високу зимостійкість, що забезпечує гарантовану перезимівлю. Максимально реалізує свій потенціал продуктивності при достатньому вологозабезпеченні.”*





# ДК ЕКСКВІЗІТ

Середньопізній гібрид з високим потенціалом врожайності та високою зимостійкістю. Рекомендований для вирощування в зонах з достатнім рівнем вологозабезпечення. Завдяки високому листковому індексу та потужній кореневій системі максимально ефективно використовує елементи живлення.



**ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ  
ВРОЖАЙНОСТІ**



**ВИСОКА  
ЗИМОСТІЙКІСТЬ  
СЕРЕД КЛАСИЧНИХ  
ГІБРИДІВ**



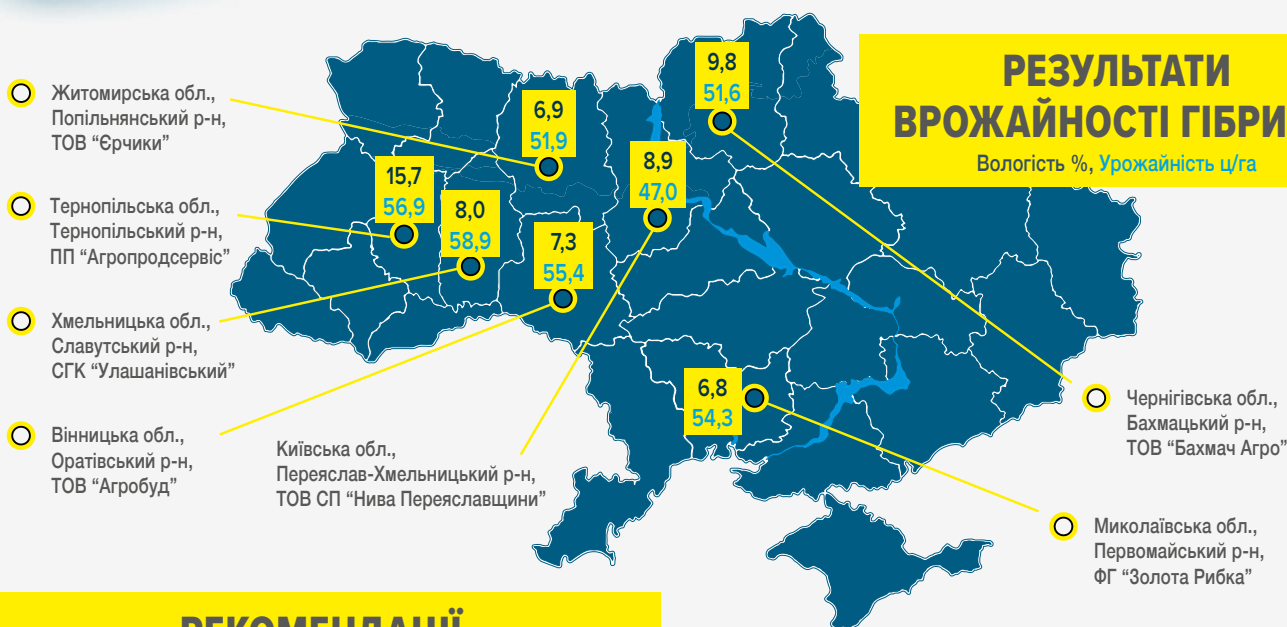
**ІНТЕНСИВНЕ  
ГІЛКУВАННЯ СТЕБЛА**



**ВИСОКИЙ  
ВМІСТ ОЛІЇ**

## РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ ГІБРИДА

Вологість %, Урожайність ц/га



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **достатнього та нестійкого зволоження.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **інтенсивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування на піщаних, супіщаних, суглинкових (на важких ґрунтах коренева система розвивається слабо).
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **кращий розвиток на знижених густотах.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **5–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**

- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **400–450 тис./га,**
  - оптимальні строки – **450–500 тис./га,**
  - пізні строки – **500–550 тис./га.**
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове** – при оптимальних строках сівби, **2-х разове** – при ранніх строках сівби.
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 10 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш ранніх на 5-10 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| СОРТТИП                       | ГІБРИД ДЛЯ ТРАДИЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | ДУЖЕ ВИСОКА                                   |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | СЕРЕДНЯ                                       |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ДУЖЕ ВИСОКА                                   |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | ДОБРА                                         |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | ДОБРА                                         |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | ПІЗНІЙ                                        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОПІЗНІЙ                                |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | ДУЖЕ ВИСОКА                                   |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 175-205                                       |



**ЖУРКАН Олег Васильович**  
Агроном ТОВ "Штерн-Агро",  
Івано-Франківська обл.,  
Тлумачський р-н, с. Грушка

"У 2016 році у нашому господарстві була посіяна лінійка класичних гібридів компанії "Монсанта". Після отриманих результатів, а також після продуктивної поїздки в Польщу, організованої компанією "Монсанта", та спілкування з польськими фермерами, зупинили свій вибір на гібриді ДК ЕКСКВІЗІТ. На сьогодні у нас 120 га під цим гібридом (загальна площа ріпаку у господарстві – 800 га). Гібрид гарно перезимував, має сформовану потужну кореневу систему та листову поверхню. До входу в зиму отримали рослини з 8-12 листками та діаметр кореневої шийки більше 10 мм. Результатом задоволені, очікуємо на високий врожай цього гібриду."



# ДК ЕКСПОВЕР

Гібрид адаптований до технологій з різним рівнем ресурсного забезпечення. Характеризується високою пластичністю (придатний до вирощування на різних типах ґрунтів). Швидкі темпи осіннього росту дозволяють збільшити діапазон строків сівби, а швидкий весняний старт створює передумови ефективного використання запасів вологи та добрив. За вмістом та виходом олії гібрид є одним із найкращих.



**ВИСОКА  
ПЛАСТИЧНІСТЬ**



**АБСОЛЮТНА  
СТІЙКІСТЬ  
ДО РОЗТРИСКУВАННЯ  
СТРУЧКІВ**



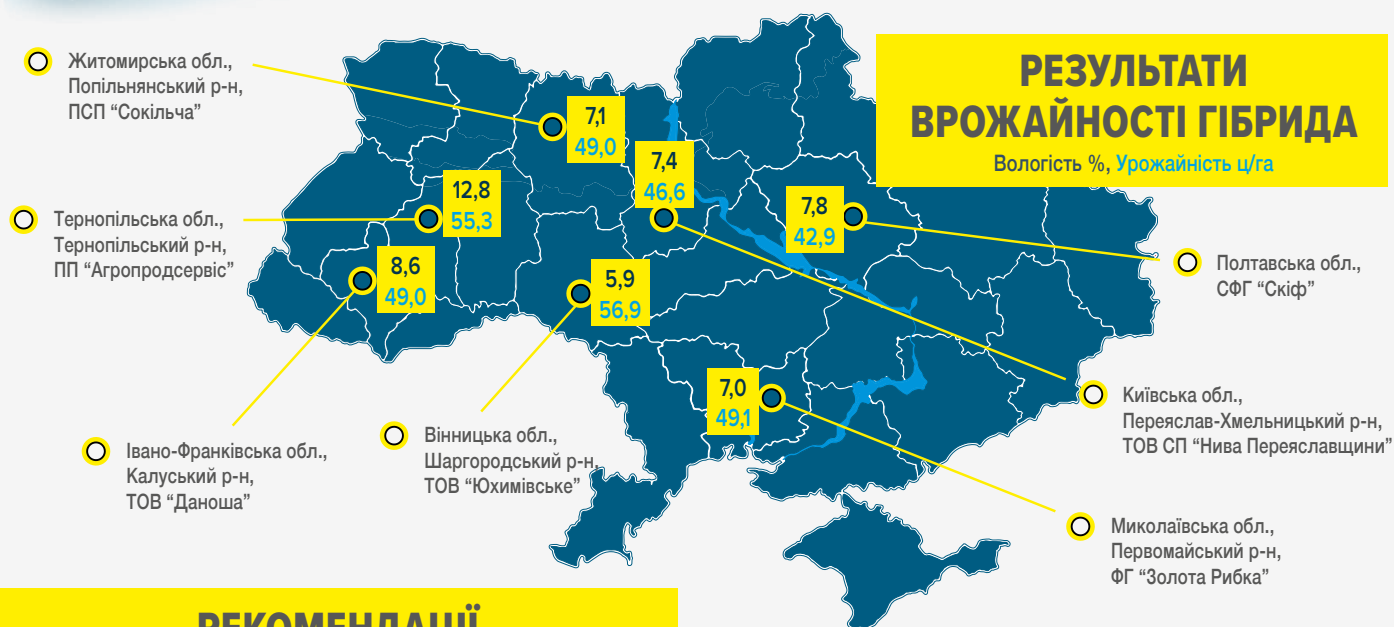
**СТІЙКІСТЬ  
ДО ХВОРОБ (RLM7)**



**ШВИДКІ ТЕМПИ  
ОСІНЬОГО  
ТА ВЕСНЯНОГО  
РОЗВИТКУ**

## РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ ГІБРИДА

Вологість %, Урожайність ц/га



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **усі зони.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **адаптивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: **придатний до вирощування на усіх типах ґрунтів за механічним складом.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **витримує загущення.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **5–15 серпня,**
  - оптимальний – **15–25 серпня,**
  - пізній – **25 серпня–5 вересня.**
- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **400–450 тис./га,**
  - оптимальні строки – **450–500 тис./га,**
  - пізні строки – **500–550 тис./га.**
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове – при оптимальних строках сівби, 2-х разове – при ранніх строках сівби.**
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 10 днів) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш пізніх на 5-10 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| СОРТТИП                       | ГІБРИД ДЛЯ ТРАДИЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | СЕРЕДНЯ                                       |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | ПІДВИЩЕНА                                     |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ВИСОКА                                        |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | НИЗЬКА                                        |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | НАЙКРАЩА                                      |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | РАННІЙ                                        |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОРАННІЙ                                |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | НАЙВИЩА                                       |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 150-165                                       |



**ГРИЦЕНКО Ярослав Олексійович**  
Головний агроном СТОВ "Требухівське",  
Київська обл., Броварський р-н,  
с. Требухів

**“Озимим ріпаком займаємось більше 4 років. Зараз площі під ріпаком становлять 300 га. Сіємо всі площі гібридами озимого ріпаку бренду DEKALB®. Гібрид ДК ЕКСПОВЕР має високу зимостійкість та відмінне гілкування.”**



# ДК ЕКСПРІТ

Гібрид нового покоління, який вдало поєднує високий потенціал продуктивності, високу зимостійкість та відмінну екологічну пластичність. Підвищена стійкість до осипання насіння, стійкість до хвороб та досить добра посухостійкість є гарантом стабільності врожаю. Добре почувається на кислих ґрунтах різного механічного складу. Характеризується високою стійкістю до вилягання навіть при загущенні і на високих фонах азоту.



**ВИСОКИЙ ПОТЕНЦІАЛ  
УРОЖАЙНОСТІ  
У ЛІСОСТЕПУ ТА ПОЛІССІ**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО ХВОРОБ**



**СТІЙКІСТЬ ДО  
РОЗТРИСКУВАННЯ  
СТРУЧКІВ**

## РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ ГІБРИДА

Вологість %, Урожайність ц/га



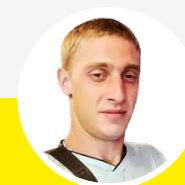
## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **достатнього та нестійкого зволоження.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **інтенсивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування **на усіх типах ґрунтів за механічним складом.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **кращий розвиток на знижених густотах.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **5–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–25 серпня.**
- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **350–400 тис./га,**
  - оптимальні строки – **400–500 тис./га,**
  - пізні строки – **500–550 тис./га.**
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове – при оптимальних строках сівби, 2-х разове – при ранніх строках сівби.**
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 5-7 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш пізніх на 5-10 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| СОРТТИП                          | ГІБРИД ДЛЯ ТРАДИЦІЙНОЇ<br>ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                    | ВИСОКА                                           |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                  | ПІДВИЩЕНА                                        |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ         | ДУЖЕ ВИСОКА                                      |
| ПРИДАТНІСТЬ<br>ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | НИЗЬКА                                           |
| ПРИДАТНІСТЬ<br>ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | ДОБРА                                            |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                     | СЕРЕДНІЙ                                         |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                  | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ                                  |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ              | ДУЖЕ ВИСОКА                                      |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см                | 150-170                                          |



**ТАБАЧОК Сергій Олександрович**  
Головний агроном СП ТОВ "Нива  
Переяславщини",  
Київська обл., Згурівський р-н,  
с. Нова Оржиця

**"Озимий ріпак вирощуємо на площі 860 га. ДК ЕКСПРІТ сіємо перший рік на дослідних ділянках. При закінченні осінньої вегетації мали по 8 листків на рослині. ДК ЕКСПРІТ, завдяки інтенсивному осінньому розвитку, ввійшов у зиму в доброму стані. Хочу відмітити, що станом на сьогодні це один з кращих посівів по групі наших господарств. Очікуємо високих врожаїв!"**





# ДК ЕКСТОМ

Гібрид адаптований до технологій з різним рівнем ресурсного забезпечення. Характеризується високою пластичністю (придатний до вирощування на різних типах ґрунтів). Швидкі темпи осіннього росту дозволяють збільшити діапазон строків сівби, а швидкий весняний старт створює передумови ефективного використання запасів вологи та добрив. За вмістом та виходом олії гібрид є одним із найкращих.



**ВИСОКА ПЛАСТИЧНІСТЬ  
ТА СТАБІЛЬНІСТЬ**



**ВИСОКА  
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ**



**ВИСОКА  
ЗИМОСТІЙКІСТЬ  
СЕРЕД КЛАСИЧНИХ  
ГІБРИДІВ**



**СТІЙКІСТЬ ДО  
РОЗТРИСКУВАННЯ  
СТРУЧКІВ**

## РЕЗУЛЬТАТИ ВРОЖАЙНОСТІ ГІБРИДА

Вологість %, Урожайність ц/га



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **усі зони.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **адаптивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування **на усіх типах ґрунтів за механічним складом.**
- ✓ Реакція гібриду на густоти: **кращий розвиток на знижених густотах.**
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **5–10 серпня,**
  - оптимальний – **10–20 серпня,**
  - пізній – **20–30 серпня.**

- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **400–450 тис./га,**
  - оптимальні строки – **450–500 тис./га,**
  - пізні строки – **500–550 тис./га.**
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове – при оптимальних строках сівби, 2-х разове – при ранніх строках сівби.**
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 10 днів) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш пізніх на 5-10 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| СОРТТИП                          | ГІБРИД ДЛЯ ТРАДИЦІЙНОЇ<br>ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                    | ДУЖЕ ВИСОКА                                      |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ                  | ПІДВИЩЕНА                                        |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ         | ДУЖЕ ВИСОКА                                      |
| ПРИДАТНІСТЬ<br>ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | ДОБРА                                            |
| ПРИДАТНІСТЬ<br>ДО ПІЗНЬОЇ СІВБИ  | ДОБРА                                            |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                     | СЕРЕДНІЙ                                         |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ                  | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ                                  |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ              | НАЙВИЩА                                          |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см                | 150-165                                          |



**МАРТИНОВ Павло Вікторович**  
Директор ТОВ "ІАК Балінвест"  
Агрооб'єднання Мегабанк,  
Харківська обл., Балаклійський р-н,  
с. Яковенкове

**“У нашій зоні дуже важко  
отримати всходи, а особливо  
своєчасні. Гібрид ДК ЕКСТОМ  
посіяно на площі 120 га.  
На мою думку, це найкращий  
посів у нашому господарстві.  
В минулому році отримано  
урожаю ДК ЕКСТОМ понад  
4 т з га. В цьому році очікуємо  
не менших врожаїв.”**



# ДК ЕКСТРОН

Середньостиглий гібрид інтенсивного типу, який володіє пакетом агрономічно цінних властивостей: висока екологічна пластичність (можливість вирощування у всіх зонах України), посухостійкість, відмінна чутливість до інтенсифікації технологій вирощування.



**СТАБІЛЬНІСТЬ  
ВРОЖАЙНОСТІ У РІЗНИХ  
ЗОНАХ ВИРОЩУВАННЯ**



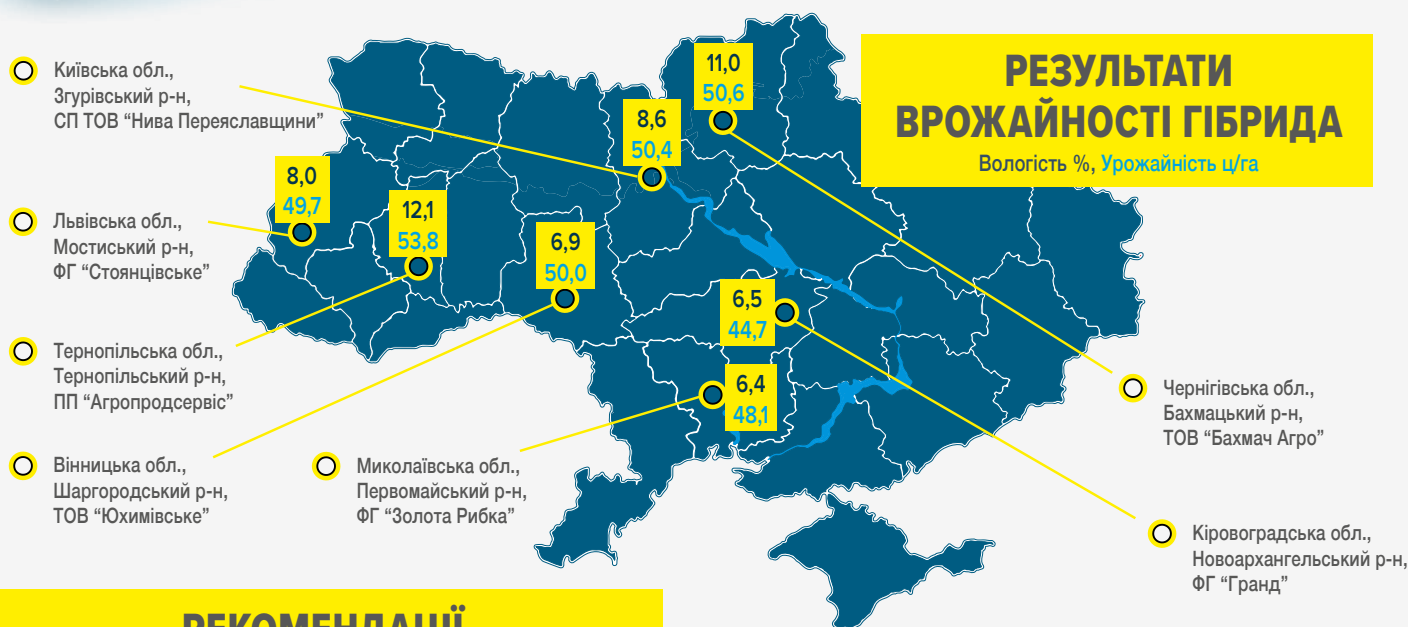
**ВИСОКА  
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ**



**СТІЙКІСТЬ  
ДО ВИЛЯГАННЯ**



**ПРИДАТНИЙ ДЛЯ  
ВИРОЩУВАННЯ  
НА РІЗНИХ ТИПАХ  
ҐРУНТІВ**



## РЕКОМЕНДАЦІЇ

- ✓ Рекомендовані зони вирощування: **усі зони.**
- ✓ Рекомендований тип технології: **адаптивна.**
- ✓ Відношення до ґрунтів: придатний до вирощування на усіх типах ґрунтів за механічним складом (на пісках потребує підвищених фонів живлення).
- ✓ Реакція гібриду на густоти: вища продуктивність на підвищених густотах.
- ✓ Календарний строк посіву:
  - ранній – **1–10 серпня**,
  - оптимальний – **10–20 серпня**,
  - пізній – **20–30 серпня**.
- ✓ Рекомендована норма висіву:
  - ранні строки посіву – **450–500** тис./га,
  - оптимальні строки – **500–550** тис./га,
  - пізні строки – **500–600** тис./га.
- ✓ Використання морфорегуляторів: **обов'язкове** - при оптимальних строках сівби, **2-х разове** – при ранніх строках сівби.
- ✓ Терміни збирання: **можливе короткотривале (до 5-7 діб) відтермінування.**

(можливе зміщення строків посіву в бік більш пізніх на 5-10 днів)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| СОРТТИП                       | ГІБРИД ДЛЯ ТРАДИЦІЙНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ |
| ЗИМОСТІЙКІСТЬ                 | ВИСОКА                                        |
| ПОСУХОСТІЙКІСТЬ               | ВИСОКА                                        |
| ІНТЕНСИВНІСТЬ ГІЛКУВАННЯ      | ВИСОКА                                        |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО РАНЬОГО ПОСІВУ | ДОБРА                                         |
| ПРИДАТНІСТЬ ДО ПІЗЬНОЇ СІВБИ  | ДОБРА                                         |
| ЧАС ЦВІТІННЯ                  | СЕРЕДНІЙ                                      |
| ГРУПА СТИГЛОСТІ               | СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ                               |
| СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ           | ВИСОКА                                        |
| ВИСОТА СТЕБЛА, см             | 155-185                                       |



**ЛІСОВИЙ Володимир Григорович**  
Директор ТОВ АПК "Архат",  
Київська обл., Яготинський р-н,  
с. Годунівка

**"Вирощуємо гібрид озимого ріпаку ДК ЕКСТРОН компанії "Монсанта" перший рік. Гібрид ДК ЕКСТРОН у товарному посіві показав швидкий осінній розвиток. Також гібрид має високу зимостійкість. Плануємо отримати високі результати."**



# ГРАФІК ПОСІВУ

Підкорюйте різноманітні виклики  
з інноваційними рішеннями

## РОЗПОЧНІТЬ СЕЗОН ПОТУЖНО

Селекціонери DEKALB® працюють над пошуком та створенням нових батьківських ліній, для створення нових гібридів, які будуть максимально відповідати сучасним вимогам. Представники команди DEKALB® будуть раді допомогти вам не тільки з вибором гібриду, який буде максимально задовольняти потреби вашого господарства, а й з технологічним супроводом протягом вегетації.

Поєднуючи відповідні гібриди з експертними агрономічними порадами від DEKALB®, Ви можете бути впевнені у потужному старті сезону, ефективному управлінні посівом та, звичайно, відмінному врожаї.

- **ПОГОДНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ**
- **ХВОРОБИ**
- **ШКІДНИКИ**

## ВСЕРЕДИНІ НАСІННЯ



### ЕНЕРГІЙНЕ ПРОРОСТАННЯ

Підтверджена здатність створювати міцні, добре укорінені рослини, які найкращим чином здатні впоратися із складними умовами перезимівлі.

- **ЗИМОВІ ВТРАТИ РОСЛИН**



### СТІЙКІСТЬ ДО РОЗТРИСКУВАННЯ СТРУЧКІВ

Генетична стійкість, яка мінімізує втрати врожаю та проблеми з падалицею, спричинені осипанням насіння до та під час збирання врожаю.

- **РОЗТРИСКУВАННЯ СТРУЧКІВ**



### ГАРНИЙ РІВЕНЬ СТІЙКОСТІ ДО СВІТЛОЇ ПЛЯМИСТОСТІ

Значна полігенна стійкість, що надає добрий захист від світлої плямистості – другої за важливістю хвороби ріпаку.

- **СВІТЛА ПЛЯМИСТІСТЬ**



### СТІЙКІСТЬ ДО КИЛИ

Стійкість до кили забезпечує захист продуктивності, необхідний для культур, вирощених на ґрунті, що інфікований звичайними штамами захворювання.

- **КИЛА**



### ПОДВІЙНА СТІЙКІСТЬ ДО ФОМОЗУ

Комбінація гена RLM7 та полігенної стійкості надає потужну стійкість до фомозу стебла та більшу гнучкість у застосуванні фунгіцидів.

- **ФОМОЗ СТЕБЛА**



### ЗИМОСТІЙКІСТЬ

Посів ріпаку матиме більше шансів на виживання взимку та потужне зростання навесні.

- **ЗИМОВІ ВТРАТИ РОСЛИН**



### ВИСОКА ОЛІЙНІСТЬ

Гібрид із надзвичайною продуктивністю олії.

## У ПОЛІ



### ШВИДКИЙ РОЗВИТОК ВОСЕНИ

Схильність до швидкого розвитку восени означає, що цей гібрид підходить не тільки для основного посівного вікна, але й може бути ідеальним вибором для пізнього посіву у випадку несприятливих умов.

- **ЗИМОВІ ВТРАТИ РОСЛИН**



### КОМПАКТНИЙ РОЗВИТОК ВОСЕНИ

Створено для раннього посіву задля забезпечення гарних результатів, а також для потужних зимостійких посівів.

- **ЗИМОВІ ВТРАТИ РОСЛИН**



### НИЗЬКИЙ ОБ'ЄМ БІОМАСИ

Сприяє швидкому осінньому проростанню та формує низький габітус, що є суперефективним під час збирання врожаю, адже втрати насіння та кількість рослинних решток знижені.



### РАННЯ СТИГЛІСТЬ

Сприяє найкращому розподіленню робочого навантаження під час збирання врожаїв, забезпечує більше часу для боротьби із бур'янами в міжпосівний період та гарантує своєчасний посів пшениці.



### ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОГЛИНАННЯ АЗОТУ

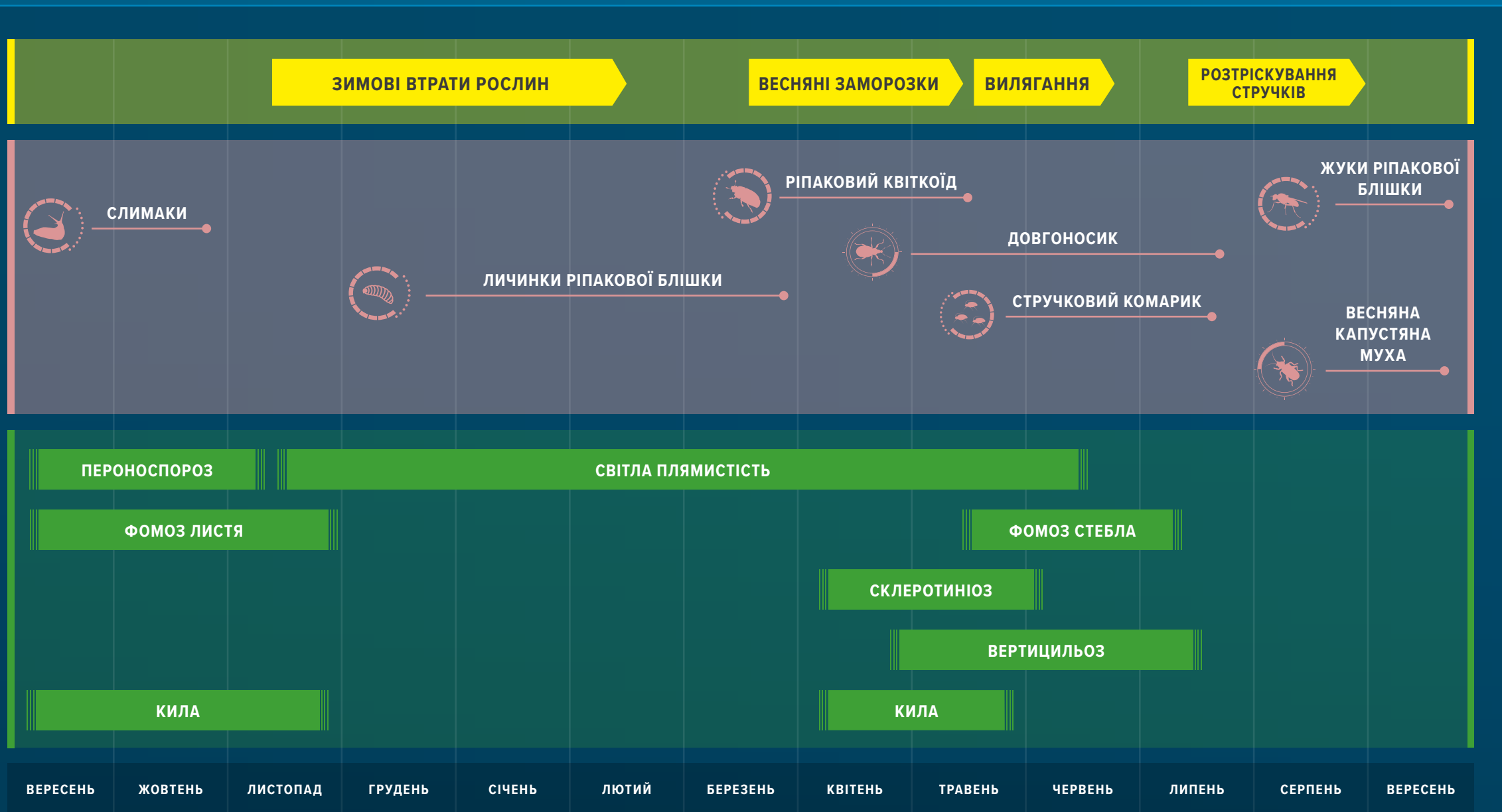
Здатність рослин використовувати азот як за гарних, так і за поганих кліматичних умов для отримання максимальної врожайності.



### CLEARFIELD®

Система Clearfield мінімізує ризики ранніх етапів розвитку.







# ПРОРОСТАННЯ

Гібриди зі швидкими темпами росту є найбільш стійкими до ураження шкідниками.

**Швидкі темпи розвитку є основою для високої врожайності ріпаку. Більш енергійні гібриди можуть допомогти мінімізувати ризики ураження шкідниками та хворобами, а також конкуренцію з боку бур'янів.**

**Рослина ріпаку, яка розвивається швидше до настання зими та починає видовження стебла раніше навесні, здатна:**

- Значно обмежити шкоду від личинок ріпакової блішки.
- Надати найбільшу можливу стійкість до проблем зі слимаками.
- Мінімізувати обмеження раннього зростання, спричинені хворобами, за допомогою потужної стійкості до фомозу.



**ПОТУЖНА СТРИЖНЕВА  
КОРЕНЕВА СИСТЕМА**

Добре укорінена рослина після зими дає можливість економії на внесенні азоту для весняного підживлення.

## **АГРОНОМІЧНІ ПОРАДИ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ**

### **ДОДАТКОВІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ВИРОЩУВАННЯ**

- Застосовуйте високопродуктивний гібрид Clearfield зі стійкістю до імазамоксу для максимально ефективної боротьби з широким спектром бур'янів без необхідності використання досходових гербіцидів, які можуть обмежити розвиток.
- Внесіть азотні добрива у ґрунт, застосуйте насіннєве протруювання, що стимулює розвиток кореневої системи та використовуйте фосфорні добрива для підтримки найбільш енергійного проростання та розвитку сходів.
- Подумайте про використання конюшини як супутньої культури для обмеження шкоди від ріпакової блішки та слимаків, а також поліпшення ґрунтових умов для найкращого укорінення та найшвидшого відростання навесні.

Результати європейських випробувань показують, що гібриди із раннім розвитком у поєднанні з сільськогосподарськими практиками, які ми рекомендуємо, надають кращу врожайність.



### **РЕКОМЕНДОВАНИЙ ПРОДУКТ ДК ЕКЗОДУС**

Середньопізній гібрид з високим потенціалом врожайності та високою зимостійкістю.





# ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОГЛИНАННЯ АЗОТУ

Здатність рослини поглинати азот за добрих та поганих кліматичних умов для досягнення максимальної врожайності.

**Підтримує максимальний потенціал Вашого поля в умовах обмеженої кількості азоту.**

- Виробництво ріпаку має фундаментальну залежність від азотних добрив.
- Гібриди зі здатністю ефективного поглинання азоту, використовують більше азоту за будь-яких умов вирощування.

Ефективне поглинання азоту може додатково збільшити врожайність до 0,35 т/га.

## РОЗКРИЙТЕ ПОТЕНЦІАЛ ПОГЛИНАННЯ АЗОТУ ВАШОГО РІПАКУ

**МАКСИМІЗУЙТЕ ТА СТАБІЛІЗУЙТЕ ПОТЕНЦІАЛ ВРОЖАЙНОСТІ З АЗОТО-ЕФЕКТИВНИМИ ГІБРИДАМИ DEKALB®.**

З огляду на потребу в азоті в 7 одиниць на центнер зерна з 1 гектара, азот є одним із основних виробничих факторів у вирощуванні ріпаку як з точки зору врожаю, так і резерву сировини.

Шляхом вибору та випробувань нових гібридів в умовах обмеженої кількості азоту (до 30% менше мінерального азоту), селекціонери DEKALB® змогли визначити гібриди з більш стабільним розвитком протягом вегетації та кращою продуктивністю за таких ускладнених умов у порівнянні з іншими гібридами. Задля вдосконалення знань щодо оптимізації поглинання наявного азоту такими гібридами, відділ розвитку продукту та технологій DEKALB® провів польові випробування вже четвертий сезон поспіль.

Ці випробування продемонстрували різний розвиток гібридів протягом вегетації в умовах зниженого доступу до мінерального азоту.

Ми визначили гібриди, які водночас показують дуже стабільні та високі результати за оптимальних умов та втрачають найменше врожайності за ускладнених умов. «Азотна оптимізація» гібридів DEKALB® підтримує максимальний потенціал поля ріпаку у випадку умов обмеженої кількості наявного азоту.



### РЕКОМЕНДОВАНИЙ ПРОДУКТ

## ДК ЕКСТРОН

Середньостиглий гібрид інтенсивного типу, який володіє пакетом агрономічно цінних властивостей: висока екологічна пластичність (можливість вирощування у всіх зонах України), посухостійкість, відмінна чутливість до інтенсифікації технологій вирощування.





# ЕФЕКТИВНЕ ВОДОСПОЖИВАННЯ

Підвищує польову схожість в умовах недостатньої вологості.

## ПЕРЕВАГИ

- Ранній посів може полегшити робоче навантаження восени та знизити потреби в азоті.
- Допомогає забезпечити гарний розвиток рослин.

## АГРОНОМІЧНІ ПОРАДИ

## ЕФЕКТИВНОГО ВОДОСПОЖИВАННЯ

### ТЕХНОЛОГІЯ СІВОЗМІНИ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ВОДИ

Планування та імплементація системи сівозмін, яка потрібна саме Вашому господарству, є ефективним засобом керування водними ресурсами. Ось кілька речей, про які слід пам'ятати:

- Впроваджуйте систему сівозміни для всіх культур у господарстві, не лише для ріпаку.
- Почніть розмірковувати про наступну культуру за рік до посіву та визначте культуру для посіву з точки зору використання води. Наприклад, навесні озима пшениця потребує більше води, ніж озимий ячмінь.
- Культури з більш ранньою стиглістю дозволяють Вам зберігати більше вологи під час виробничої паузи влітку.
- Намагайтеся використовувати культури з більш короткими стеблами – наприклад, коротші генетичні різновиди озимої пшениці – або застосовуйте технологію, яка контролює зростання у весняний період.
- Найкращими культурами-попередниками для ріпаку є бобові, які захоплюють воду, захищають від ерозії та додають біомасу в ґрунт.



## ОБРОБКА РАУНДАПОМ ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ ВРОЖАЮ ТА ПОСІВОМ

Заощаджуйте вологу, перешкоджаючи бур'янам та падалиці всмоктувати наявну воду.



### ОБРОБЛЕНО

Обробка бур'янів та падалиці у період до посіву затримує вологу в зоні насінневого ложа та запобігає перенесенню хвороб та шкідників.



### НЕОБРОБЛЕНО

Необроблений ґрунт втрачає вологу до 20 см нижче поверхні. Це створює комфортне середовище для розмноження хвороб та комах.

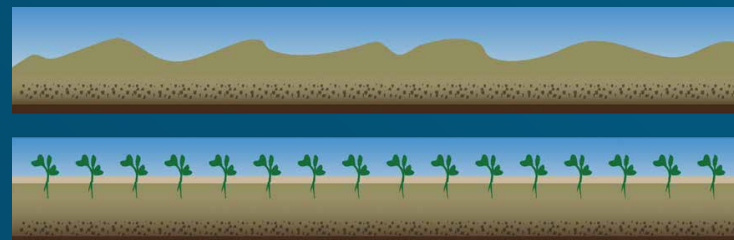
## РОБОТА З СОЛОМОЮ ТА ОБРОБІТОК ҐРУНТУ ПЕРЕД СІВБОЮ

Рівномірне подрібнення соломи на поверхні поля за допомогою комбайна або окремо за допомогою мульчування:

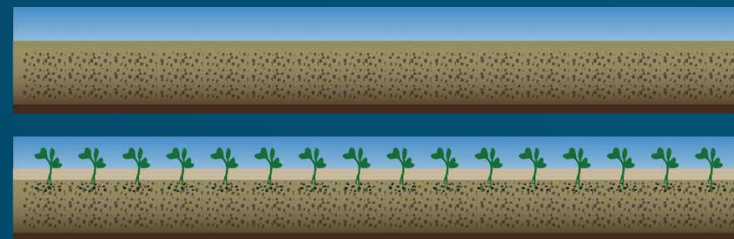
1. Рівномірно подрібнити соломку на поверхні поля.
2. Зупинити капілярність.
3. Негайно (до 2 днів) скоротити випаровування за допомогою дроблення та ущільнення поверхні ґрунту (на глибину до 4-5 см) за допомогою ущільнювача.

## РОБОТА ІЗ ЗАЛИШКАМИ ПОПЕРЕДНИКА

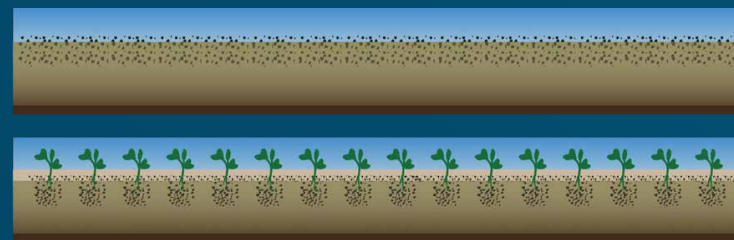
Правильна сівба є необхідною для створення оптимальних умов для проростання. Оранка (18 - 24 см) – пожнивні рештки, поміщені нижче насіння, щоб ізолювати шар ґрунту від водної капілярності (не підходить для площ з недостатньою вологістю).



Культивация - неглибоке розпушування або дроблення (0-15 см); однорідний змішаний рослинний залишок з ґрунтом без мульчі.



Часткове розтягування залишків по поверхні - мульча допомагає уникнути випаровування. Уникайте контакту насіння з соломкою в ґрунті. (Підходить для площ з недостатньою вологістю).





# ЗИМОСТІЙКІСТЬ

Гібриди із перевіреною продуктивністю мають більше шансів на виживання взимку та посилене відростання.

Гібриди, виведені для виживання та високої продуктивності в суворих зимових умовах.

## АГРОНОМІЧНІ ПОРАДИ

### ЗИМОСТІЙКІСТЬ

#### ЗБІЛЬШУЙТЕ ШАНСИ НА ВИЖИВАННЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ ВЗИМКУ ТА ПІДСИЛЕНОГО ВІДРОСТАННЯ НАВЕСНІ

Гарний розвиток до зими обов'язковий для високої урожайності, але прийняття правильних рішень після зими не менш важливе. Одним з таких важливих рішень є питання, коли та як застосовувати добрива.

**Ваш ріпак матиме більше шансів на виживання взимку та посилене відростання навесні, якщо:**

- Рослина увійде в зиму з 8 листками та діаметром кореня 8 мм.
- Спостерігатиметься обмежене видовження стебла.
- Рослина матиме гібридну стійкість до морозів.

**Як забезпечити:**

- Виберіть гібрид із підтвердженою зимостійкістю.
- Виберіть правильну густоту посіву для успішного розвитку.
- Виберіть правильну дату посіву для забезпечення достатнього часу для розвитку рослини.

**Задача:**

- Ваш врожай має становити як мінімум 10-15 здорових рослин на м<sup>2</sup> після зими.
- Корені Ваших рослин не пошкоджені, меристема біла та глянцева на вигляд.

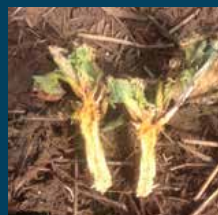
Якщо ці умови дотримані, не відкладайте внесення добрив.





### ПОТУЖНА ЗИМОСТІЙКІСТЬ

Добрий розвиток до зими.  
Неушкоджена меристема,  
добре розвинута коренева  
система.



### СЛАБКА ЗИМОСТІЙКІСТЬ

Меристема з коричневими  
вкрапленнями, всередині  
м'який гіпокотиль, коричневі  
та желеподібні тканини.

## АГРОНОМІЧНІ ПОРАДИ

### УДОБРЕННЯ

Удобрення азотом – найбільш важлива та ефективна дія для підвищення врожайності протягом всього циклу вирощування. DEKALB® рекомендує:

- Ваше перше застосування азоту:  
Внесіть 90-115 кг азоту/га як тільки ґрунт відтане.
- Для подальшого застосування, внесіть залишок азоту не пізніше, ніж за 2 тижні до початку цвітіння.
- Рідкі добрива, тому що вони ефективніше поглинаються рослиною.

Чи знали Ви, що потенційні втрати врожайності через дефіцит сірки можуть скласти від 10 до 20 ц/га? При першому застосуванні Ви повинні використовувати добриво з високим вмістом сірки. Загальна кількість повинна становити, як правило, 35-50 кг сірки/га. Врахуйте, що кількість сірки має бути адаптована в залежності від стану поля.

Температура поступово знижувалась до -20 градусів за Цельсієм.

Під час зими 2016/17 рр. зимостійкість гібрида ДК СЕВЕРНИЙ була випробувана в м. Гестель, Угорщина, де температура поступово знижувалась до -20 градусів за Цельсієм. Рослини були часто незахищені від холоду. Незважаючи на такий вплив, ДК СЕВЕРНИЙ підкорив холод у порівнянні з гібридом зі слабкою зимостійкістю.

## ДОДАТКОВА ПОРАДА

Якщо ваша культура вже добре розвинена та знаходиться у полі з високою густотою посіву, розділіть використання азоту на три окремих застосування, щоб знизити ризик вилягання та оптимізувати врожайність.

#### ПІСЛЯ ЗИМИ

Внесіть 40-60 кг азоту/га при відновленні вегетації на початку квітня.



#### ЧЕРЕЗ 2 ТИЖНІ

Внесіть ще 40-60 кг азоту/га безпосередньо перед цвітінням.



#### КІНЕЦЬ ЦВІТІННЯ

Внесіть останні 40-60 кг азоту/га з урахуванням обсягу фактичної біомаси та наливу насіння.



Фото ДК СЕВЕРНИЙ, зроблене у січні 2016 року у Польщі.



ДК СЕВЕРНИЙ

ГІБРИД ЗІ СЛАБКОЮ ЗИМОСТІЙКІСТЮ

Фото: Атілла Хайду – Гестель, Угорщина, 16/03/2017, випробування DEKALB®



### РЕКОМЕНДОВАНИЙ ПРОДУКТ ДК СЕВЕРНИЙ

Гібрид поєднує в собі високі стандарти зимостійкості та технологічності. Адаптований до вирощування при різних рівнях інтенсифікації технологій. Пластичний до умов вирощування в зонах лісостепу та степу.





Генетична стійкість до розтріскування стручків, яка вбудована в гібриди DEKALB®, може значно скоротити Ваші втрати насіння під час збирання врожаю, а також захистити врожайність та мінімізувати проблеми з падалицею.

## ПЕРЕВАГИ ЗАХИСТУ ВІД РОЗТРІСКУВАННЯ СТРУЧКІВ

- Надає стійкість до літніх гроз, затримок при збиранні врожаю, пов'язаних з погодними або робочими складнощами, а також недосконаліми умовами для механічного збирання врожаю.
- Підтримує врожайність.
- Економить кошти на застосуванні захисного клею та боротьбі з падалицею під час наступних посівів.
- Обмежує популяцію слимаків.
- Дозволяє фермерам забезпечити високу якість пшениці через можливість затримки збирання врожаю ріпаку, що означає наявність ширшого та більш гнучкого часового вікна для збирання врожаю.



# РОЗТРІСКУВАННЯ СТРУЧКІВ

Мінімізуйте втрати врожаю з генетичною стійкістю до розтріскування стручків.

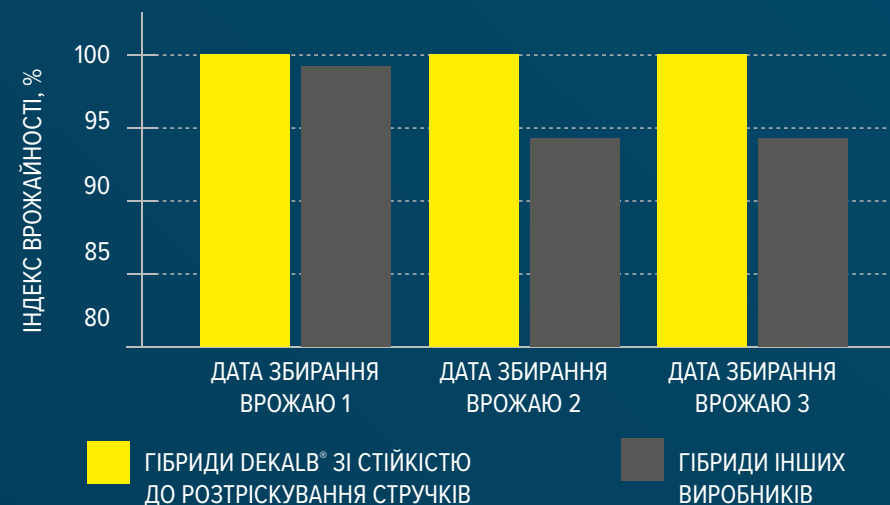


**ГІБРИД DEKALB® ЗІ СТІЙКІСТЮ  
ДО РОЗТРІСКУВАННЯ**

**БЕЗ СТІЙКОСТІ ДО  
РОЗТРІСКУВАННЯ СТРУЧКІВ**

Величезна різниця в розтріскуванні після сильного граду.  
Фотографія зроблена 9 серпня 2013 року на паралельних рядах  
на полях “Монсанта” в Тюрингії, Німеччина.

**ДІАГРАМА 1: ВИПРОБУВАННЯ ВТРАТ ВРОЖАЙНОСТІ ПРИ ЗАТРИМЦІ  
У ЗБИРАННІ ВРОЖАЮ, ВЕЛИКА БРИТАНІЯ, 2011-2012 рр**



Детальний статистичний аналіз показує, що стійкі до розтріскування гібриди DEKALB® здатні, щонайменше, підтримувати очікувані рівні врожайності. При цьому все більша кількість гібридів демонструє підвищення врожайності при затримці збирання врожаю. Навпаки, чотири гібриди від інших виробників, що не мають стійкості до розтріскування, демонструють значні втрати, аж до 15%. У двох незалежних випробуваннях чотири конкуренти, що не мають стійкості до розтріскування, продемонстрували середнє зниження врожайності в порівнянні зі стійкими до розтріскування гібридами на 6% та 9% після 7-денної та 14-денної затримки збирання врожаю відповідно.



**РЕКОМЕНДОВАНИЙ ПРОДУКТ**  
**ДК ЕКСПОВЕР**

Гібрид адаптований до технологій з різним  
рівнем ресурсного забезпечення.





Гібриди DEKALB® виведені спеціально для захисту від хвороб.

- Фомоз стебла
- Склеротиніоз
- Світла плямистість

Поруч із енергією початкового росту, зимостійкістю та стійкістю до розтріскування стручків, у нашій роботі ми також надаємо пріоритет комплексній стійкості до найбільш шкідливих для ріпаку захворювань.

Фомоз стебла є нашим пріоритетом №1 у Європі. У той же час, світла плямистість є додатковим центром уваги у Великій Британії, а вертицильоз – у Німеччині, Україні та Скандинавії.



## БОРОТЬБА З ХВОРОБАМИ

Посилений захист від хвороб задля забезпечення стабільності Вашого врожаю зсередини.



ПЛІСНЯВА В СТРУЧКУ



СВІТЛА ПЛЯМИСТІСТЬ





## ЗАХИСТ ВІД ХВОРОБ

### МЕХАНІЗМ СТІЙКОСТІ ОЗИМОГО РІПАКУ DEKALB® ДО ФОМОЗУ (PHOMA LINGAM):

Гібриди озимого ріпаку DEKALB® мають дуже високу та виражену стійкість до головних хвороб. Найбільш популярні гібриди озимого ріпаку DEKALB® володіють механізмом резистентності проти *Leptosphaeria maculans* (*Phoma lingam*).

### БЕЗПОСЕРЕДНЬО РОЗРІЗНЯЮТЬ ДВА ТИПИ РЕЗИСТЕНТНОСТІ:

- Специфічна резистентність до *Phoma lingam* (завдяки групі генів RLM7) (включає ДК ЕКСТОМ, ДК ЕКСПОВЕР, ДК ІММІНЕНТ КЛ та ДК ІМІДО КЛ)
- Полігенетична резистентність (загальна, широка стійкість до хвороб) (особливо яскраво виражена у ДК ЕКСТОМ, ДК ЕКСПОВЕР, ДК ЕКСКВІЗІТ)

### МЕХАНІЗМ СТІЙКОСТІ ДО ІНШИХ ЗАХВОРЮВАНЬ:

Група генів RLM7 захищає ріпак специфічно та дуже ефективно від *Phoma lingam* (фомоз). Проте група генів RLM7 не захищає рослину від іншого виду фомозу, який зустрічається набагато рідше та все ж таки достатньо часто поширюється у посівах – *Leptosphaeria biglobosa*. Резистентність до цього виду фомозу є полігенетичною. В гібридах DEKALB® вона втілена лише

завдяки широкому розмаїттю генетичних ресурсів компанії. Більшість гібридів DEKALB® мають полігенетичну стійкість і до *Verticillium longisporum* (вертицельозного в'янення).

### УМОВИ ДІЄВОСТІ МЕХАНІЗМІВ РЕЗИСТЕНТНОСТІ:

При якій резистентності захист від хвороб достатньо високий, проте небезпека його порушення існує. Якщо рівень патогенного навантаження перевищить порогові можливості якісної резистентності, може відбутись зараження рослини. Це також відноситься до гібридів, які мають групу генів RLM7.

Надійність полігенетичної резистентності значно вища. Так, у сучасних гібридів озимого ріпаку DEKALB® група генів RLM7 – це лише одна із груп генів, що відповідає за стійкість до *Phoma lingam*. Полігенетична резистентність – це комбінація сильних захисних механізмів, яка ускладнює можливість патогена зруйнувати резистентність рослин. Поряд із цим, своєчасне застосування ефективних фунгіцидів - це інструмент, який може захистити природну резистентність.

Обираючи гібрид зі специфічною чи полігенетичною резистентністю до хвороб, ми, уже на етапі планування майбутнього урожаю, робимо все для захисту своїх інвестицій.



# БОРОТЬБА З БУР'ЯНАМИ

Відмінна робота підрозділу з генетики DEKALB®  
у поєднанні з унікальною технологією застосування  
гербіцидів відповідає на нові виклики у вирощуванні ріпаку.



**Гібриди Clearfield® можуть бути ще продуктивнішими, аніж звичайні традиційні гібриди, через більшу стійкість до рішень із боротьби з бур'янами. Це набагато більш стійке рішення, оскільки воно не має негативних наслідків для навколишнього середовища, які мають класичні гербіциди.**

## **ГІБРИД НАСІННЯ CLEARFIELD®**

- Створений за допомогою традиційних селекційних методів.
- Насіння стійке до гербіцидів Clearfield.
- Відповідно, при застосуванні гербіцида Clearfield до гібрида Clearfield, ріпак успішно продовжить розвиток, тоді як бур'яни будуть в'янути та вмирати.

## **ГЕРБІЦИД BASF CLEARFIELD®**

- Однократне післясходове обприскування.
- Бороться з найширшим спектром широколистяних бур'янів, включаючи проблемні хрестоцвіті: гірчицю польову, редьку дику та сухоребрик лікарський.
- Гнучкий період часу після сходів для боротьби з бур'янами – від одного до чотирьох справжніх листків. Це знижує робочі навантаження у напружений час року та дозволяє уникнути проблем із ріпаквою блішкою.
- Підходить для всіх умов вирощування, включаючи такі, коли глибина посіву, якість насіннєвого ложа та велика кількість поживних решток забороняють безпечне та ефективне використання досходових гербіцидів.

## **ПЕРЕВАГИ ЗА МЕЖАМИ CLEARFIELD**

**За допомогою системи Clearfield Ви можете:**

- Звести до мінімуму ризик післядії від залишків сульфонілсечовин.
- Боротися з широким спектром хрестоцвітих бур'янів і покращувати якість Вашої олії, зменшуючи ризик підвищення вмісту ерукової кислотою через падалицю ріпаку з високим вмістом ерукової кислоти.
- Контролювати гірчицю польову, редьку дику, сухоребрик лікарський широке коло хрестоцвітих та інших проблемних бур'янів.
- Мінімізувати необхідність у будь-якому гербіциді до моменту більшого розвитку культури та повного розуміння масштабу проблеми бур'янів.

## **ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ**

- Широкий часовий спектр застосування.
- Більше часу для прийняття рішення щодо застосування гербіцидів.
- Покращена вибірковість гербіцидів.



### **РЕКОМЕНДОВАНИЙ ПРОДУКТ** **ДК ІМАРЕТ КЛ**

Середньоранній гібрид з високим потенціалом врожайності та високою зимостійкістю.





# ЗОБОВ'ЯЗАННЯ DEKALB®

## МИ ПИШАЄМОСЯ СПІВПРАВЦЕЮ З ВАМИ І ДЯКУЄМО ЗА ТЕ, ЩО ОБИРАЄТЕ DEKALB!

Селекціонери DEKALB® створюють гібриди, які максимально відповідатимуть потребам зростаючого виробництва. Завдяки наполегливій праці селекціонерів були створені гібриди, які мають стійкість до розтріскування, фомозу (Phoma Lingam) та вертицельозного в'янення (Verticillium longisporium). А також гібриди з високою зимостійкістю. Сучасні гібриди можливо вирощувати в різних ґрунтово-кліматичних умовах, використовуючи як класичну технологію, так і технологію Clearfield. Також різноманітність гібридного портфоліо дозволяє ефективно управляти вирощуванням озимого ріпаку починаючи від строків сівби і закінчуючи збиранням врожаю.



## Примітки









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

ВІДВІДАЙТЕ [www.DEKALB.ua](http://www.DEKALB.ua)

## Західний регіон

|                             |                                 |                      |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Кальба Назар Васильович     | Івано-Франківська, Закарпатська | + 38 (050) 463 64 53 |
| Тарасюк Іван Володимирович  | Рівненська, Волинська           | + 38 (050) 356 27 89 |
| Мізерник Дмитро Іванович    | Львівська                       | + 38 (050) 337 23 99 |
| Литвинюк Роман Анатолійович | Хмельницька                     | + 38 (050) 085 71 51 |

## Центральний регіон

|                                 |              |                      |
|---------------------------------|--------------|----------------------|
| Тарасенко Олександр Миколайович | Чернігівська | + 38 (095) 380 96 91 |
| Шкляр Микола Ілліч              | Черкаська    | + 38 (050) 823 25 61 |
| Засядьков Ігор Васильович       | Черкаська    | + 38 (095) 276 79 68 |
| Божко Олексій Григорович        | Полтавська   | + 38 (050) 356 42 53 |
| Бурий Євген Іванович            | Полтавська   | + 38 (050) 339 56 40 |
| Сторожев Сергій Васильович      | Сумська      | + 38 (050) 444 19 52 |
| Сердюк Роман Васильович         | Сумська      | + 38 (095) 285 65 66 |
| Заводенко Михайло Петрович      | Чернігівська | + 38 (095) 288 68 13 |

## Північний регіон

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

## Південний регіон

|                                 |                |                      |
|---------------------------------|----------------|----------------------|
| Хоменко Микола Володимирович    | Херсонська     | + 38 (095) 270 75 42 |
| Посторонко Віктор Михайлович    | Кіровоградська | + 38 (050) 445 11 27 |
| Маняк Олег Іванович             | Миколаївська   | + 38 (050) 435 82 84 |
| Красіков Юрій Євгенійович       | Одеська        | + 38 (050) 384 89 57 |
| Стоянов Василь Васильович       | Одеська        | + 38 (050) 487 83 59 |
| Неїзжалий Станіслав Миколайович | Кіровоградська | + 38 (050) 465 16 03 |
| Іванов Олексій Борисович        | Кіровоградська | + 38 (050) 495 71 54 |

## Східний регіон

|                                 |                       |                      |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Лютин Данило Вікторович         | Дніпропетровська      | + 38 (050) 404 44 68 |
| Савченко Олександр Миколайович  | Дніпропетровська      | + 38 (050) 486 71 63 |
| Ляшенко Віталій Олександрович   | Харківська, Луганська | + 38 (050) 389 92 73 |
| Пасічник Віктор Миколайович     | Харківська            | + 38 (050) 422 16 70 |
| Герасименко Євген Володимирович | Харківська, Донецька  | + 38 (050) 300 35 28 |
| Харченко Роман Сергійович       | Запорізька            | + 38 (050) 352 96 13 |

ЗА КОНСУЛЬТАЦІЯМИ ЗВЕРТАЙТЕСЬ ДО РЕГІОНАЛЬНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ КОМПАНІЇ «МОНСАНТО»:



## Відділ по роботі 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 |
| Віток Володимир Анатолійович   | Вінницька                                                 | + 38 (050) 351 86 21 |
| Іванчук Анатолій Анатолійович  | Волинська, Рівненська, Житомирська                        | + 38 (095) 283 80 64 |
| Гойсюк Юрій Володимирович      | Хмельницька, Чернівецька                                  | + 38 (050) 413 87 15 |
| Наумов Олександр Вікторович    | Сумська                                                   | + 38 (050) 324 46 18 |
| Вовковінський Юрій Валерійович | Черкаська, Кіровоградська                                 | + 38 (050) 381 70 66 |
| Балицький Ярослав Васильович   | Львівська, Івано-Франківська, Тернопільська, Закарпатська | + 38 (095) 288 67 20 |
| Рекленко Сергій Миколайович    | Чернігівська                                              | + 38 (050) 384 91 28 |
| Кордубан Роман Сергійович      | Полтавська                                                | + 38 (050) 463 75 45 |

## Відділ по роботі з дистриб'юторами

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