

# КАТАЛОГ

ярих культур  
2025





# ЗМІСТ

Lidea в світі.....	4
Lidea в Україні .....	5
Благодійна допомога .....	6
Органічне виробництво.....	8

<b>КУКУРУДЗА</b> .....	10
<b>СОНЯШНИК</b> .....	40
<b>СОЯ</b> .....	68
<b>СОРГО</b> .....	78
<b>ЛЮЦЕРНА</b> .....	94

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Контакти.....	97
---------------	----

# LIDEA В СВІТІ

Lidea - це міжнародна насіннева компанія з багаторічним досвідом роботи з різними польовими культурами. Оскільки Lidea є також і фермерською компанією, ми зустрічаємось із тими ж викликами, що і наші клієнти.

Наша оптимізована місія - робити кожен насінню важливою. Тому компанія багато інвестує як в дослідження та розробки передової генетики, так й у виробництво високоякісного насіння. Підхід заснований на поєднанні генетики з інноваційними та практичними рішеннями, що базуються на потребах фермерів. Ми в Lidea розуміємо їх та віддано працюємо для успіху клієнтів.

Тепер усі наші технології об'єднані в три базові рішення, що дозволяють клієнту оптимізувати свій вибір.

## РІШЕННЯ 1



### Lidea Master

продуктивна  
генетика

## РІШЕННЯ 2



### Lidea Boost

розкриття потенціалу  
рослини

## РІШЕННЯ 3



### Lidea Sustain

оптимізація синергії  
між культурами

# LIDEA В УКРАЇНІ

Lidea — це сучасний та інноваційний мультикультурний бренд, що пропонує українським сільгоспвиробникам широкий вибір насіння таких культур, як кукурудза, соняшник, озимий ріпак, соя, сорго, озима пшениця і люцерна. Насіння від компанії Lidea максимально відповідає потребам українських фермерів та всім біологічним характеристикам (високий вміст поживних речовин, олії, білка тощо).

Lidea в Україні — це вертикально інтегрована компанія, що налічує понад 450 співробітників. У безпосередній близькості до української екосистеми Lidea створює та пропонує індивідуальні, сталі насінневі рішення, які формують цінність для виробників протягом року.



Вирощування насіння кукурудзи,  
соняшнику, сої



Молочна ферма  
на 357 дійних корів



Насінневий  
завод



Власний парк  
сучасної агротехніки



4000 га посівних площ,  
із них 2600 га — на зрошенні

# БЛАГОДІЙНІСТЬ

ТОВ “Лідеа Україна” та всі юридичні особи, які входять до групи компаній Lidea, продовжують повноцінно працювати, сплачувати податки, підтримувати мобілізованих колег та надавати благодійну допомогу населенню України.

За період із 24 лютого 2022 року ТОВ “Лідеа Україна”, СТОВ “Ломовате”, ТОВ “Черлис” та ТОВ “Маяк-Худяки” надали благодійну допомогу в розмірі понад 47 млн гривень. Сюди увійшли як безкоштовне забезпечення насіннєвим матеріалом малих фермерів у прифронтових областях, так і роздача молока, м’яса, меду, різного інвентарю населенню та фінансова допомога постраждалим закладам.

Команда ТОВ “Лідеа Україна” продовжує співпрацювати з різними організаціями та згуртовано працює задля майбутніх переможних врожаїв.

Так у квітні 2024 року було підписано договір із Всеукраїнською асоціацією громад про безоплатне надання насіння кукурудзи фермерам прифронтових територій. Тож 97 виробників змогли у найшвидші терміни отримати 3362 п.од.

Також через програму USAID Агро за підтримки Міністерства аграрної політики та продовольства України Lidea передала аграріям, постраждалим від війни, насіння соняшнику в кількості 2858 п.од.



**Ми вдячні за можливість доєднатися до підтримки сильних та нескорених українських аграріїв.**

**Ми вдячні за вашу підтримку та довіру до нас і залишаємось відкритими до співпраці.**

**Разом ми зможемо подолати труднощі й побудувати майбутнє на основі спільних цінностей та відданості Україні.**

з 24 лютого 2022 року компанія Lidea надала населенню України благодійну допомогу на суму

**47** мільйонів гривень



**13 861 п.о.**

насіння соняшнику та кукурудзи



**228 652 л**

молоко



**10 тонн**

елітної озимої пшениці



**38 163 грн.**

мед



**20 843 кг**

м'ясо



**20 000 грн.**

шини до спецтехніки



**76 500 грн.**

тепловізійний монокуляр



**189 602 грн.**

інструменти, будматеріали, взуття



**18 510 грн.**

продукти харчування



**17 288 грн.**

акумулятори, бензопила



**56 885 грн.**

пальне



**339 738 грн.**

ТМЦ для ДНЗ Ічнянської міської ради,  
Чернігівської області



**248 871 грн.**

інші ТМЦ



**775**

акумулятори, бензопила

# ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО НАСІННЯ LIDEA



Ми маємо більш ніж 15-річний досвід виробництва органічного насіння таких культур, як кукурудза, соняшник, соя та озима пшениця, сорго.



Маємо власні насінневі заводи та ділянки розмноження для виробництва сертифікованого органічного насіння.



Застосовуємо виробничі потужності для задоволення зростаючого попиту на вирощування органічної продукції.



Забезпечуємо технічний супровід фермерських господарств протягом усього циклу вирощування насіння.



## Важливо

**Сертифіковане органічне насіння** — це те насіння, яке було вироблено, зберігається, обробляється та продається відповідно до точних технічних стандартів. Контроль діяльності Lidea у напрямі вирощування та доробки насіння здійснюється незалежним регулюючим органом Ecosert, що гарантує відповідну якість і засвідчує відсутність домішки традиційного насіння та засмічення фітосанітарними й карантинними об'єктами.



## Органічне насіння Lidea – це:

- Сильна імунна стійкість до патогенів
- Потужний стартовий ріст та швидке змикання міжрядь
- Відповідність стандартам органічного виробництва
- Високий вихід олії у гібридах соняшнику
- Високий вихід кукурудзяної крупи для потреб харчової промисловості

При раньому замовленні можлива поставка  
непротруєного насіння для органічного вирощування



# ОБИРАЙ ВИСОКОПРОДУКТИВНІ ГІБРИДИ!

- Сильна імунна стійкість до патогенів
- Потужний стартовий ріст та швидке змикання міжрядь
- Відповідність стандартам органічного виробництва



**Lidea**

# ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ



# ПЕРЕВАГИ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ LIDEA

На сьогодні портфоліо кукурудзи Lidea ідеально адаптовано для вирощування в основних агрокліматичних зонах України. Завдяки потужній селекційній програмі та розвиненій мережі випробувань ми маємо можливість створювати новітні продукти, що якнайкраще відповідають сучасним викликам, які постають перед вітчизняними аграріями.

Зокрема, дослідники компанії ставлять у пріоритет створення нових гібридів із підвищеним рівнем стресостійкості, адаптивності до різноманітних умов вирощування, стійкості до хвороб. Сьогодні портфоліо кукурудзи Lidea представляє повний спектр продуктів, що дає можливість підібрати найбільш адаптований гібрид під технологію вирощування конкретного господарства.

Особливу увагу хочемо звернути на гібриди силосного напрямку, які є частиною унікальної технології DUO SILO<sup>®</sup>, що дозволяє оптимізувати раціон живлення молочних корів.

## ПЕРЕВАГИ ГІБРИДІВ:



Швидка вологовіддача



Висока посухостійкість



Рекомендований для органічного виробництва



Стійкий до вилягання



Стійкий до хвороб



Швидкий розвиток на початкових етапах



Високий потенціал урожайності



Якісний силос



Якісне зерно

# ПОРТФОЛІО ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ LIDEA

НАЗВА ГІБРИДА	ЕС КАРУ НОВИНКА	ЛІД1015Ц НОВИНКА	ЕС ЯКАРІ	ЕС КАТАМАРАН	ЕС ПЕРСПЕКТИВ	ЕС СУБМАРИНА НОВИНКА	ЛІД2020Ц НОВИНКА	ТОНІФІ КС	ЛІД2210Ц НОВИНКА
ФАО	200	220	230	230	240	240	250	260	270
ВИКОРИСТАННЯ	Зерно	Зерно	Зерно, крупа	Зерно, крупа	Зерно	Зерно	Зерно	Зерно, крупа, силос	Зерно
ТИП ЗЕРНА	Кремнисто-Зубовидний								
ЕНЕРГІЯ ПОЧАТКОВОГО РОСТУ	7	8	7	7	9	9	9	7	8
ВОЛОГОВІДДАЧА	8	8	8	8	9	8	8	8	8
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ	8	8	9	9	8	8	8	7	8
СТІЙКІСТЬ ДО ВИЛЯГАННЯ	8	8	8	8	8	8	8	8	8
СТІЙКІСТЬ ДО ХВОРОБ									
- Фузаріоз початку	8	8	8	9	8	8	8	7	9
- Фузаріоз стебла	8	8	9	9	9	9	8	7	8
- Гельмінтоспоріоз	8	9	7	8	9	8	8	8	8
- Пухирчаста сажка	7	9	8	9	9	9	9	9	7
- Летюча сажка	7*	9	8	9	7*	9	8	8	8
- Достатнє зволоження	70-80	70-75	70-75	70-75	70-75	70-75	70-75	70-75	70-75
- Недостатнє зволоження	60-65	60-65	60-65	60-65	60-65	60-65	60-65	60-65	60-65
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	7	7	9	8	6	8	8	6	7

\* — гібриди додатково оброблені проти сажкових хвороб

ЕС ХЕМІНГУЕЙ	ЛІДЗ306Ц <small>НОВИНКА</small>	ЕС КРЕАТИВ	ЛІДЗ130Ц <small>НОВИНКА</small>	ЕС МІЛЕДІ	МЕЙФЛАВЕР	ОЛКАНІ	ЕС МІДВЕЙ <small>НОВИНКА</small>	ЕС ХЕТТРИК	4111Ц <small>НОВИНКА</small>	ІНІЦІ	КЕРАЛА	ЕС МЕТОД	ЕС КАЛДЕРОН <small>НОВИНКА</small>
280	290	300	320	330	330	340	340	350	350	360	370	380	430
Зерно	Зерно	Зерно	Зерно	Зерно	зерно	Зерно	Зерно	Зерно	Зерно	Зерно	Зерно	Зерно, Силос, Биогаз	Силос, биогаз
Кремністо-Зубовидний					Зубовидний		Кремністо-зубовидний		Зубовидний			Кремністо-зубовидний	
7	9	8	9	9	7	8	8	8	8	7	7	9	8
8	8	9	8	8	8	7	9	9	8	8	8	9	8
7	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9	7
8	8	8	8	9	9	9	9	9	8	8	9	8	8
9	9	9	9	8	9	9	8	8	8	8	9	8	9
9	9	9	9	8	8	9	9	8	8	9	9	9	9
8	8	8	8	9	9	9	8	9	8	8	8	9	8
8	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	9	8	9
8	8	8	7*	8	9	9	7*	9	9	8	9	8	8
65-75	65-70	65-70	65-70	65-70	65-70	65-75	65-70	65-70	60-70	60-70	60-70	55-65	65-70
55-65	55-65	55-65	55-65	50-60	50-60	55-60	55-65	55-60	50-60	50-55	50-55	50-55	55-65
7	8	9	8	7	8	8	8	7	8	7	6	6	7

Система DUO SILO



НОВИНКА

# ЕС КАРУ

ФАО 200



## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

**ВИКОРИСТАННЯ** Зерно

**ТИП ЗЕРНА** Кременисто-зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Полісся, Лісостеп, Степ



Рекомендований для оптимально-ранніх (від +8 °C) та оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Демонструє високу рентабельність вирощування за екстенсивної та середньо інтенсивної технологіями
- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Короткий вегетаційний період дозволяє швидше звільнити площу під наступну культуру

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 70-80

Зона недостатнього зволоження, тис./га 60-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Вологовіддача	8	
Посухостійкість	8	
Стійкість до вилягання	8	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана	8	
- Фузаріозу стебла	8	
- Гельмінтоспоріозу	8	
- Пухирчастої сажки	7	
- Летючої сажки	7	
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	7	

НОВИНКА

# ЛІД1015Ц

## ФАО 220



### ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Реалізовує свій потенціал за ощадної, помірно-інтенсивної та інтенсивної технологій
- Максимально використовує природній агрофон господарства завдяки сильній кореневій системі
- Короткий вегетаційний період дозволяє швидше звільнити площу під наступну культуру
- Результативний навіть за умов посухи

### ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га	70-75
Зона недостатнього зволоження, тис./га	60-65

### АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	8	8
Вологовіддача	8	8
Посухостійкість	8	8
Стійкість до вилягання	8	8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана	8	8
- Фузаріозу стебла	8	8
- Гельмінтоспоріозу	9	9
- Пухирчастої сажки	9	9
- Летючої сажки	9	9
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	7	7

### ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ	Зерно
ТИП ЗЕРНА	Кременисто-зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування	Полісся, Лісостеп, Степ
------------------	-------------------------



Рекомендований для оптимально-ранніх (від +8 °С) та оптимальних (від +10 °С) термінів сівби

### УРОЖАЙНІСТЬ



# ЕС ЯКАРІ

ФАО 230



## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

**ВИКОРИСТАННЯ** Зерно

**ТИП ЗЕРНА** Кременисто-зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Степ, Лісостеп, Полісся



Рекомендований для оптимально ранніх (від +8 °С) та оптимальних (від +10 °С) термінів сівби.

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Демонструє стабільний результат навіть за умов посухи
- Дозволяє раніше звільнити поле та оптимізувати використання збиральної техніки
- Результативний на бідних ґрунтах
- Підходить до вирощування за технологією No-Till

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 70-75

Зона недостатнього зволоження, тис./га 60-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Вологовіддача	8	
Психостійкість	9	
Стійкість до вилягання	8	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана	8	
- Фузаріозу стебла	9	
- Гельмінтоспоріозу	7	
- Пухирчастої сажки	8	
- Летючої сажки	8	
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	9	



# ЕС КАТАМАРАН

ФАО 230



## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Демонструє стабільний результат навіть за умов посухи
- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Міцне стебло робить гібрид стійким до вилягання, що зменшує втрати при збиранні
- Низькорослість та низьке кріплення качана зменшують втрати при збиранні
- Реалізує свій потенціал екстенсивної та проміжної технології

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га	70-75
Зона недостатнього зволоження, тис./га	60-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Вологовіддача	8	
Посухостійкість	9	
Стійкість до вилягання	8	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана	9	
- Фузаріозу стебла	9	
- Гельмінтоспоріозу	8	
- Пухирчастої сажки	9	
- Летючої сажки	9	
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	8	

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ	Зерно
ТИП ЗЕРНА	Кременисто-зубовидний

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся
------------------	-------------------------



Придатний до вирощування в умовах монокультури

## УРОЖАЙНІСТЬ



# ЕС ПЕРСПЕКТИВ

## ФАО 240



### ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

**ВИКОРИСТАННЯ** Зерно

**ТИП ЗЕРНА** Кременисто-зубоподібний

#### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Степ, Лісостеп, Полісся

**!** Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

### УРОЖАЙНІСТЬ

### ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Має високу рентабельність вирощування за інтенсивною та середньо інтенсивною технологіями
- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Міцне стебло робить гібрид стійким до вилягання, що зменшує втрати при збиранні
- Потужна коренева система дозволяє гібриду використовувати поживні речовини та вологу з більш глибоких шарів ґрунту

### ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 70-75

Зона недостатнього зволоження, тис./га 60-65

### АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	<b>9</b>	
Вологовіддача	<b>9</b>	
Посухостійкість	<b>8</b>	
Стійкість до вилягання	<b>8</b>	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана	<b>8</b>	
- Фузаріозу стебла	<b>9</b>	
- Гельмінтоспоріозу	<b>9</b>	
- Пухирчастої сажки	<b>9</b>	
- Летючої сажки	<b>7</b>	
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	<b>6</b>	

НОВИНКА

# ЕС СУБМАРИНА

ФАО 240



## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Пластичний гібрид із високим потенціалом продуктивності
- Стабільний за різних агрокліматичних умов завдяки ефективному використанню площі живлення та агрофону господарства
- Міцне стебло забезпечує стійкість до вилягання, що зменшує втрати при збиранні
- Висока стійкість до хвороб мінімізує ризик зниження ціни товарного зерна

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га	70-75
Зона недостатнього зволоження, тис./га	60-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Вологовіддача		8
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана		8
- Фузаріозу стебла		9
- Гельмінтоспоріозу		8
- Пухирчастої сажки		9
- Летючої сажки		9
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах		8

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ	Зерно
ТИП ЗЕРНА	Кременисто-зубовидний

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся
------------------	-------------------------



Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

## УРОЖАЙНІСТЬ



НОВИНКА

# ЛІД2020Ц

## ФАО 250



### ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

**ВИКОРИСТАННЯ** Зерно

**ТИП ЗЕРНА** Кременисто-зубовидний

#### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Полісся, Лісостеп, Степ



Рекомендований для оптимально ранніх (від +8 °С) та оптимальних (від +10 °С) термінів сівби

### УРОЖАЙНІСТЬ

### ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Гібрид із високим потенціалом врожайності
- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Стабільний за різних агрокліматичних умов завдяки ефективному використанню площі живлення та агрофону господарства
- Висока якість зерна завдяки стійкості до основних хвороб

### ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 70-75

Зона недостатнього зволоження, тис./га 60-65

### АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Вологовіддача		8
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана		8
- Фузаріозу стебла		8
- Гельмінтоспоріозу		8
- Пухирчастої сажки		9
- Летючої сажки		8
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах		8

# ТОНІФІ КС

ФАО 260



## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Високорентабельний за умови використання інтенсивної та середньо інтенсивної технологіями
- Додатково збільшує рентабельність завдяки високому виходу крупи
- Чудово адаптований до ранніх строків посіву
- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Має високий врожай якісного силосу

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 70-75

Зона недостатнього зволоження, тис./га 60-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Вологовіддача	8	
Посухостійкість	7	
Стійкість до вилягання	8	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана	7	
- Фузаріозу стебла	7	
- Гельмінтоспоріозу	8	
- Пухирчастої сажки	9	
- Летючої сажки	8	
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	6	


## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

**ВИКОРИСТАННЯ**      Зерно, крупа, силос

**ТИП ЗЕРНА**              Кременисто-зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування**      Лісостеп, Полісся

 Рекомендований для оптимально ранніх (від +8 °C) та оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

## УРОЖАЙНІСТЬ



НОВИНКА

# ЛІД2210Ц

ФАО 270



## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Реалізовує потенціал за екстенсивної та помірно-інтенсивної технологій
- Стабільний за різних агрокліматичних умов завдяки розвиненій кореневій системі
- Результативний в умовах недостатнього мінерального живлення

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

**ВИКОРИСТАННЯ** Зерно

**ТИП ЗЕРНА** Кременисто-зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Полісся, Лісостеп, Степ



Рекомендований для оптимальних (від +10 °С) термінів сівби

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 70-75

Зона недостатнього зволоження, тис./га 60-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	8	8
Вологовіддача	8	8
Посухостійкість	8	8
Стійкість до вилягання	8	8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана	9	9
- Фузаріозу стебла	8	8
- Гельмінтоспоріозу	8	8
- Пухирчастої сажки	7	7
- Летючої сажки	8	8
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	7	7

## УРОЖАЙНІСТЬ

# ЕС ХЕМІНГУЕЙ

ФАО 280



## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Високорентабельний за умови використання інтенсивної та середньо-інтенсивної технології
- Висока якість зерна завдяки стійкості до основних хвороб
- Толерантний до гербіцидів із групи сульфоніл сечовин

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 65-75

Зона недостатнього зволоження, тис./га 55-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Вологовіддача	8	
Посухостійкість	7	
Стійкість до вилягання	8	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана		9
- Фузаріозу стебла		9
- Гельмінтоспоріозу		8
- Пухирчастої сажки		8
- Летючої сажки		8
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	7	

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ Зерно

ТИП ЗЕРНА Кременисто-зубовидний

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування Полісся, Лісостеп, Степ



Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

## УРОЖАЙНІСТЬ



НОВИНКА

# ЛІДЗЗ06Ц

ФАО 290




## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

**ВИКОРИСТАННЯ** Зерно

**ТИП ЗЕРНА** Кременисто-  
зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Полісся,  
Лісостеп, Степ

 Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Максимально розкриває потенціал врожайності за інтенсивної та проміжної технологій
- Завдяки розвинутій кореневій системі ефективно використовує мінеральне живлення та природну родючість ґрунту господарства
- Висока якість зерна завдяки високій стійкості до основних хвороб

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 65-70

Зона недостатнього зволоження, тис./га 55-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Вологовіддача		8
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана		9
- Фузаріозу стебла		9
- Гельмінтоспоріозу		8
- Пухирчастої сажки		9
- Летючої сажки		8
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах		8



# ЕС КРЕАТИВ

ФАО 300



## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Має високу рентабельність вирощування за екстенсивної та середньоінтенсивної технологіями
- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Демонструє високий результат на піщаних та супіщаних ґрунтах
- Адаптований до вирощування в монокультурі
- Потужна коренева система дозволяє отримати стабільний урожай в посушливих умовах
- Підходить до вирощування за технологією No-Till

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га	65-70
Зона недостатнього зволоження, тис./га	55-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	8	8
Вологовіддача	9	9
Посухостійкість	8	8
Стійкість до вилягання	8	8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана	9	9
- Фузаріозу стебла	9	9
- Гельмінтоспоріозу	8	8
- Пухирчастої сажки	9	9
- Летючої сажки	8	8
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	9	9

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ Зерно

ТИП ЗЕРНА Кременисто-зубовидний

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування Полісся, Лісостеп, Степ



Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби.

Уникати раннього посіву

## УРОЖАЙНІСТЬ



НОВИНКА

# ЛІДЗІ 30Ц

ФАО 320



## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

**ВИКОРИСТАННЯ** Зерно

**ТИП ЗЕРНА** Кременисто-зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Лісостеп, Степ

**!** Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Реалізує потенціал врожайності за умови використання помірно-інтенсивної та екстенсивної технологій
- Високопродуктивний навіть за ощадного внесенню добрив
- Сильна коренева система дозволяє отримати стабільний врожай з посушливих умов
- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 65-70

Зона недостатнього зволоження, тис./га 55-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Вологовіддача		8
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана		9
- Фузаріозу стебла		9
- Гельмінтоспоріозу		8
- Пухирчастої сажки		9
- Летючої сажки		7
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах		8

НОВИНКА

# ЕС МІЛЕДІ

## ФАО 330



### ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Потужна коренева система дозволяє отримати стабільний урожай в посушливих умовах
- Рентабельний гібрид з високим потенціалом продуктивності вирощування
- Швидкий розвиток на початкових етапах росту забезпечує дружні сходи та дозволяє оптимізувати застосування гербіцидів

### ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га	65-70
Зона недостатнього зволоження, тис./га	50-60

### АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Вологовіддача		8
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		9
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана		8
- Фузаріозу стебла		8
- Гельмінтоспоріозу		9
- Пухирчастої сажки		9
- Летючої сажки		8
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах		7

### ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

**ВИКОРИСТАННЯ** Зерно

**ТИП ЗЕРНА** Кременисто-зубовидний

#### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Степ, Лісостеп



Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

Необхідно звертати увагу на фазу розвитку при внесенні гербіцидів групи 2,4 Д

### УРОЖАЙНІСТЬ



# МЕЙФЛАВЕР

ФАО 330



## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ Зерно

ТИП ЗЕРНА Зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування Степ,  
Лісостеп



Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Має високу рентабельність вирощування за екстенсивної та середньо інтенсивної технологіями
- Стабільний за різних агрокліматичних умов завдяки сильній кореневій системі
- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 65-70

Зона недостатнього зволоження, тис./га 50-60

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Вологовіддача	8	
Посухостійкість	8	
Стійкість до вилягання	9	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана	9	
- Фузаріозу стебла	8	
- Гельмінтоспоріозу	9	
- Пухирчастої сажки	9	
- Летючої сажки	9	
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	8	

# ОЛКАНІ

## ФАО 340



### ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Стабільний урожай в умовах погодного стресу та посухи
- Низькорослість та низьке кріплення качана зменшують втрати при збиранні
- Демонструє високий результат на бідних ґрунтах

### ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 65-75

Зона недостатнього зволоження, тис./га 55-60

### АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		8
Вологовіддача		7
Посухостійкість		8
Стойкість до вилягання		9
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана		9
- Фузаріозу стебла		9
- Гельмінтоспоріозу		9
- Пухирчастої сажки		9
- Летючої сажки		9
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах		8

### ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ Зерно

ТИП ЗЕРНА Зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування Лісостеп, Степ



Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

### УРОЖАЙНІСТЬ



НОВИНКА


# ЕС МІДВЕЙ

ФАО 340



## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ	Зерно
ТИП ЗЕРНА	Кременисто-зубовидний
РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ	
Зони вирощування	Лісостеп, Степ

 Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Має високу рентабельність вирощування за екстенсивної та середньо інтенсивної технологіями
- Стабільний за різних агрокліматичних умов завдяки сильній кореневій системі
- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га	65-70
Зона недостатнього зволоження, тис./га	55-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	8	8
Вологовіддача	9	9
Посухостійкість	8	8
Стійкість до вилягання	9	9
ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ		
- Фузаріозу качана	8	8
- Фузаріозу стебла	9	9
- Гельмінтоспоріозу	8	8
- Пухирчастої сажки	9	9
- Летючої сажки	7	7
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	8	8

# ЕС ХЕТТРИК

ФАО 350



## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Толерантний до попередників у сівозміні
- Має високу рентабельність вирощування за екстенсивної та середньо інтенсивної технологіями
- Демонструє стабільний результат навіть за умов посухи
- Швидкий стартовий ріст дозволяє отримати швидкі та ранні сходи

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 60-70

Зона недостатнього зволоження, тис./га 50-60

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		8
Вологовіддача		9
Посухостійкість		9
Стійкість до вилягання		9
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана		8
- Фузаріозу стебла		8
- Гельмінтоспоріозу		9
- Пухирчастої сажки		8
- Летючої сажки		9
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах		7

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ Зерно

ТИП ЗЕРНА Кременисто-зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування Степ, Лісостеп



Придатний до вирощування в умовах монокультури.

## УРОЖАЙНІСТЬ



НОВИНКА

# 4111Ц

## ФАО 350



### ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

**ВИКОРИСТАННЯ** Зерно

**ТИП ЗЕРНА** Кременисто-зубовидний

#### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Лісостеп, Степ



Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

### УРОЖАЙНІСТЬ

### ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Має високу рентабельність вирощування за інтенсивної та середньої інтенсивної технологіями
- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Демонструє високий результат на піщаних та супіщаних ґрунтах
- Потужна коренева система дозволяє отримати стабільний урожай в посушливих умовах

### ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 65-70

Зона недостатнього зволоження, тис./га 55-65

### АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		8
Вологовіддача		8
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана		8
- Фузаріозу стебла		8
- Гельмінтоспоріозу		8
- Пухирчастої сажки		8
- Летючої сажки		9
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах		8



# ІНІЦІ

## ФАО 360



### ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Має високу рентабельність вирощування за екстенсивної та середньо інтенсивної технологіями
- Міцне стебло робить гібрид стійким до вилягання, що зменшує втрати при збиранні
- Демонструє стабільний результат навіть за умов посухи

### ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га	60-70
Зона недостатнього зволоження, тис./га	50-55

### АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Вологовіддача	8	
Посухостійкість	8	
Стійкість до вилягання	8	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана	8	
- Фузаріозу стебла	9	
- Гельмінтоспоріозу	8	
- Пухирчастої сажки	8	
- Летючої сажки	8	
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	7	


### ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ Зерно

ТИП ЗЕРНА Зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування Степ,  
Лісостеп

 Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

### УРОЖАЙНІСТЬ



# КЕРАЛА

ФАО 370



## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ Зерно

ТИП ЗЕРНА Зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування Лісостеп,  
Степ



Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Має високу рентабельність вирощування за інтенсивної та середньо інтенсивної технологіями
- Низьке кріплення качана зменшує втрати при збиранні
- Висока якість зерна завдяки стійкості до основних хвороб

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 60-70

Зона недостатнього зволоження, тис./га 50-55

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Вологовіддача	8	
Посухостійкість	8	
Стійкість до вилягання	9	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана	9	
- Фузаріозу стебла	9	
- Гельмінтоспоріозу	8	
- Пухирчастої сажки	9	
- Летючої сажки	9	
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	6	

# ЕС МЕТОД

ФАО 380



## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Оптимізує витрати на досушування завдяки швидкій вологовіддачі
- Має високу рентабельність вирощування за екстенсивної та середньоінтенсивної технологіями
- Міцне стебло робить гібрид стійким до вилягання, що зменшує втрати при збиранні
- Демонструє стабільний результат навіть за умов посухи

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 55-65

Зона недостатнього зволоження, тис./га 50-55

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Вологовіддача		9
Посухостійкість		9
Стійкість до вилягання		8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана		8
- Фузаріозу стебла		9
- Гельмінтоспоріозу		9
- Пухирчастої сажки		8
- Летючої сажки		8
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах	6	

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

**ВИКОРИСТАННЯ** Зерно, силос, біогаз

**ТИП ЗЕРНА** Кременисто-зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Степ, Лісостеп



Рекомендований для оптимальних (від +10 °С) термінів сівби

## УРОЖАЙНІСТЬ

НОВИНКА

# ЕС КАЛДЕРОН

ФАО 430



## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

**ВИКОРИСТАННЯ** Силос, біогаз, біоетанол

**ТИП ЗЕРНА** Кремнисто-зубовидний

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Полісся, Лісостеп, Степ



Рекомендований для оптимальних (від +10 °C) термінів сівби

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ВИГОДИ

- Високий врожай якісного силосу забезпечується завдяки потужній біомасі та високій стійкості до хвороб.
- Міцне стебло робить гібрид стійким до вилягання, що зменшує втрати при збиранні.
- Адаптований для вирощування на біогаз та біоетанол.

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона достатнього зволоження, тис./га 65-70

Зона недостатнього зволоження, тис./га 55-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		8
Вологовіддача		8
Посухостійкість		7
Стійкість до вилягання		8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ</b>		
- Фузаріозу качана		9
- Фузаріозу стебла		9
- Гельмінтоспоріозу		8
- Пухирчастої сажки		9
- Летючої сажки		8
Рівень адаптації до вирощування на піщаних та супіщаних ґрунтах		7

ТЕХНОЛОГІЧНЕ РІШЕННЯ ЗАХИЩАЄ ГЕНЕТИЧНИЙ  
ПОТЕНЦІАЛ НА РАННІХ СТАДІЯХ

# Boost & Go

## Lidea

### СПЕЦІАЛЬНЕ ПОКРИТТЯ

Надійно утримує на насініні  
усі компоненти

Вищий рівень безпеки  
(без пилу)

### ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГІЇ РОСТУ

**Для соняшнику:**  
Азот (N), Вуглець (C)

**Для кукурудзи:**  
Магній (Mg), Мідь (Cu)  
Марганець (Mn), Цинк (Zn)

### ЗАХИСТ РОСЛИНИ ПРОТИ БІОТИЧНОГО СТРЕСУ

Фунгіцид + Інсектицид

### ОБРОБКА БІОСТИМУЛЯТОРОМ

Підвищує стресостійкість рослин  
за рахунку активації метаболізму  
в рослині білка Peptide LRPP – стимулятор  
розвитку кореневої системи

### ПЕРЕВАГИ

Стимуляція проростання насіння  
Прискорення розвитку кореневої системи  
Покращення засвоєння рослинами елементів живлення  
Підвищення толерантності рослини до абіотичних стресів

# DUO/SILO

BY **Lidea**

## СИСТЕМА DUO SILO® — ЗАПОРУКА ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ МОЛОЧНОГО СТАДА

Для отримання якісного силосу та оптимізації витрат на годування корів при виробництві молока вибір кормової кукурудзи дуже важливий! Саме тому ми пропонуємо DUO SILO® — унікальну концепцію, розроблену спеціально для тваринництва. DUO SILO® являє собою поєднання двох гібридів з близькими агрономічними якостями, сумісних за групами стиглості, висотою рослин, які взаємодоповнюють один одного за темпами росту й розвитку. Водночас дані гібриди мають різний тип зерна й характеризуються різним періодом розчинення крохмалю, тому силос, отриманий з їх суміші, засвоюється набагато ефективніше. Крім того, такий силос відзначається високими енергетичними показниками завдяки збалансованому вмісту крохмалю та клітковини, що засвоюється.

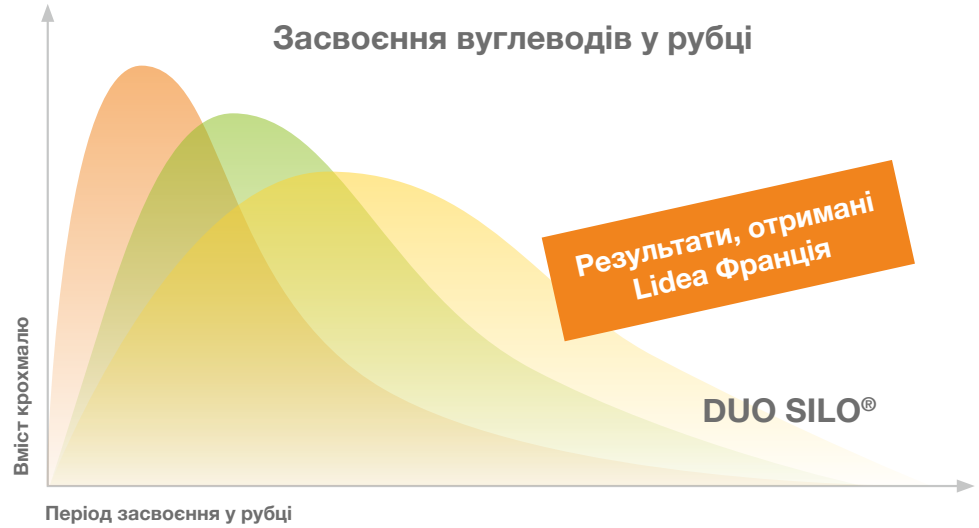


**Збільшення  
поживної  
цінності та  
врожайності**



## ПЕРЕВАГИ СИСТЕМИ DUO SILO®:

- Висока продуктивність отримання силосу з 1 га
- Силос, одержаний за системою DUO SILO®, значно краще зберігається
- Відмінні енергетичні показники силосу
- Чудова засвоюваність тваринами
- Поліпшення стану здоров'я стада завдяки зниженню ризиків виникнення ацидозу



## ПОРАДИ ЩОДО ПОСІВУ

Сіяти у два ряди кожного гібрида (перший А упаковано в помаранчевий мішок, другий В — у зелений).

**Гібрид А:** помаранчевий мішок

**Гібрид В:** зелений мішок

**Сівалка 4 ряди:** А В В А

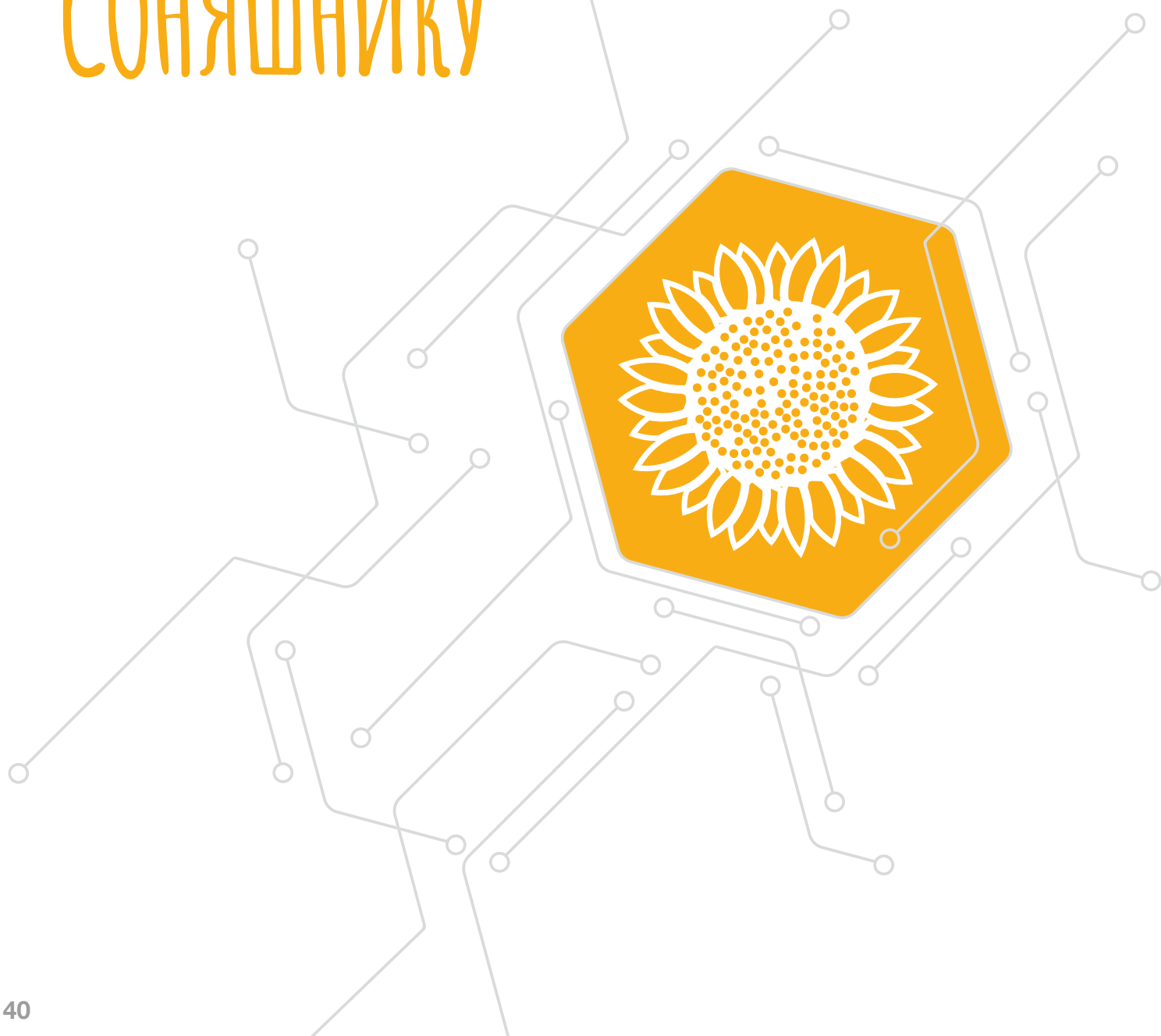
**Сівалка 6 рядів:** А В В А А В

**Сівалка 8 рядів:** А В В А А В В А

- Зубовидний тип зерна — швидке засвоєння крохмалю (понад 90%)
- Кременисто-зубовидний тип зерна — повільне засвоєння крохмалю (40-60%)
- Зубовидний



# ГІБРИДИ СОНЯШНИКУ





# ПЕРЕВАГИ СОНЯШНИКУ LIDEA

Одним із пріоритетів селекціонерів компанії є виведення гібридів соняшнику з найвищим рівнем стійкості до нових рас вовчка: G та більш нових G+. Такі гібриди об'єднані в портфоліо під брендом OR Master®.

В портфоліо Lidea кожен гібрид вирізняється своїми особливостями й перевагами, що, своєю чергою, дозволяє обрати найоптимальніший для певних ґрунтово-кліматичних умов, певного виробничого напрямку та технології вирощування варіант і, як результат, отримати максимальний прибуток.

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ:



Найсучасніші лабораторії та більш ніж 20-річний досвід у молекулярному маркуванні й біотехнологіях для прискорення генетичного процесу.



Особливістю генетики соняшнику Lidea також є стабільність урожаю, добра толерантність до хвороб, висока якість посівного матеріалу.



Виробникам пропонуються гібриди на вибір для будь-якої технології вирощування: Clearfield®, Clearfield® Plus, Експрес®, високоолеїнові, класичні.



Є можливість підібрати гібриди для різних ґрунтово-кліматичних умов та рівня інтенсивності виробництва.

# ПОРТФОЛІО ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ LIDEA

Технологія		Класичні гібриди	
Напрямок використання		Лінолевого типу	
Назва гібриду		ЕС БЕЛЛА	ЕС АГОРА
Група стиглості		Ранній	Ранній
Реакція на агрофон		Помірно-інтенсивний	Помірно-інтенсивний
Стійкість до вовчка (раси)		>G	>G
Днів до цвітіння		65-67	64-66
Днів до збирання		100-105	100-105
Висота рослин, см		150-160	150-160
Розмір кошику, см		20-24	22-26
Нахил кошику		Напівнахилений	Нахилений
Вміст олії, %		49-51	48-50
Вміст олеїнової кислоти, %		-	-
Енергія початкового розвитку		7	9
Посухостійкість		8	8
Стійкість до вилягання		9	8
Толерантність до фомопсису		7	9
Толерантність до склеротиніозу кошику		8	8
Толерантність до склеротиніозу стебла		9	8
Толерантність до іржі		8	8
Толерантність до вертицильозу		8	8
Толерантність до НБР		7	9
Густота перед збиранням, тис/га*	для зони недостатнього зволоження	45-50	45-50
	для зони достатнього зволоження	55-60	55-60

Класичні гібриди

Лінолевого типу				Високоолеїнового типу	
ЕС САВАНА	ЕС ІЗІДА	ЕС РОЗАЛІЯ	ЕС СЛАВА	ЕС ЕПІК	ЛІД5038Х НОВИНКА
Ранній	Середньоранній	Середньоранній	Середньостиглий	Середньоранній	Середньоранній
Помірно-інтенсивний	Помірно-інтенсивний	Інтенсивний	Інтенсивний	Помірно-інтенсивний	Помірно-інтенсивний
G	G	F	G	>G	F
65-67	67-70	67-71	64-66	66-68	64-66
102-105	110-115	106-110	115-120	106-110	106-110
155-160	150-160	160-165	158-168	165-175	150-160
21-24	21-25	21-25	20-22	20-22	22-24
Напівнахилений	Напівнахилений	Напівнахилений	Нахилений	Напівнахилений	Нахилений
48-50	50-51	48-49	50-52	48-50	48-50
-	-	-	-	90-91	85-86
9	8	7	8	8	8
8	8	7	8	7	8
7	9	8	8	7	7
8	8	7	9	8	8
7	8	8	7	9	8
8	8	8	7	9	7
8	8	8	8	7	8
8	8	8	8	8	6
7	7	7	9	9	9
45 -50	45-50	45-50	45-50	45-50	45-50
50-55	55-60	55-60	55-60	50-55	50-55

# ПОРТФОЛІО ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ LIDEA

Технологія	Clearfield®	Clearfield® Plus			
Напрямок використання	Лінолевого типу				
Назва гібрида	ЕС ГЕНЕРАЛІС СЛ	ЕС ГЕНЕЗІС	1047Л КЛП <small>НОВИНКА</small>	ЕС БЕЛФІС	
Група стиглості	Середньоранній	Ранній	Середньоранній	Середньоранній	
Реакція на агрофон	Помірно-інтенсивний	Помірно-інтенсивний	Помірно-інтенсивний	Помірно-інтенсивний	
Стійкість до вовчка (раси)	G	G	G	G	
Днів до цвітіння	66-69	65-67	69-72	68-70	
Днів до збирання	110-115	102-105	105-110	106-108	
Висота рослин, см	170-180	145-165	157-165	160-175	
Розмір кошику, см	20-24	20-22	20-24	22-24	
Нахил кошику	Напівнахилений донизу	Напівнахилений	Нахилений	Напівнахилений	
Вміст олії, %	48-49	48-49	48-50	48-50	
Вміст олеїнової кислоти, %	-	-	-	-	
Енергія початкового розвитку	8	8	8	7	
Посухостійкість	9	8	7	8	
Стійкість до вилягання	7	8	7	8	
Толерантність до фомопсису	8	8	8	8	
Толерантність до склеротиніозу кошику	7	8	8	8	
Толерантність до склеротиніозу стебла	6	7	8	8	
Толерантність до іржі	6	8	8	8	
Толерантність до вертицильозу	8	8	9	8	
Толерантність до НБР	8	7	9	9	
Густота на період збирання, тис./га*	для зони недостатнього зволоження	45-50	45-50	45-50	45-50
	для зони достатнього зволоження	50-55	60-65	50-55	55-60

Clearfield® Plus		Express®					
Лінолевого типу	Високоолеїнового типу	Лінолевого типу					Високоолеїнового типу
<b>ЕС ОАЗИС КЛП</b>	<b>ЕС ЕМЕРІК</b>	<b>ЕС ЦЕЙЛОН СУ</b>	<b>ЕС ЛОНДОН СУ</b> НОВИНКА	<b>1044Л СУ</b> НОВИНКА	<b>5053Л СУ</b> НОВИНКА	<b>ЕС АРМОНІКА</b>	<b>ЕС АРОМАТІК СУ</b>
Середньостиглий	Середньоранній	Середньоранній	Середньоранній	Середньоранній	Середньостиглий	Середньостиглий	Середньостиглий
Інтенсивний	Помірно-інтенсивний	Помірно-інтенсивний	Помірно-інтенсивний	Інтенсивний	Інтенсивний	Помірно-інтенсивний	Помірно-інтенсивний
G	G	G	G	F	>G	G	G
70-72	68-70	67-69	68-71	71-74	70-73	72-74	70-72
115-120	106-110	106-110	108 -110	109-111	115-120	115-120	110-112
170-180	165-175	175-185	170-180	170-178	160-165	165-170	160-180
22-24	22-24	22-24	20-24	20-24	20-24	22-24	23-24
Нахилений донизу	Нахилений	Нахилений	Напівнахилений	Напівнахилений	Напівприпіднятий	Нахилений донизу	Напівнахилений
48-50	49-51	49-51	48-50	49-51	47-49	52-54	49-50
-	90-91	-	-	-	-	-	88-89
8	7	9	8	9	8	7	7
8	7	9	8	8	8	8	8
8	7	8	7	7	8	7	8
8	8	8	8	8	9	9	7
8	7	8	7	7	9	8	8
8	8	8	7	7	9	7	7
9	9	8	8	8	8	9	8
9	8	8	8	7	8	8	8
9	9	9	9	7	9	9	7
45-50	45-50	45-50	45-50	45-50	45-50	45-50	45-50
55-60	50-55	55-60	50-55	50-55	55-60	50-55	50-55



# ЕС БЕЛЛА



## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	ранній
ТИП	помірно-інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	напівнахилений
ОЛІЙНІСТЬ	49-51%
<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ</b>	
Зони вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Стабільний врожай в різних умовах за рахунок широкої адаптації до умов вирощування
- Надійний захист урожаю проти вовчки та склеротинії завдяки генетичній стійкості
- Високоякісне товарне насіння за рахунок високого вмісту олії

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	55-60

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Посухостійкість	8	
Стійкість до вилягання	9	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису	7	
- Склеротиніозу кошика	8	
- Склеротиніозу стебла	9	
- Іржі	8	
- Вертицильозу	8	

# ЕС АГОРА



Mildew Master  
Lidea



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Висока рентабельність у різних умовах вирощування за рахунок високого потенціалу врожайності (>35 ц/га) та стабільності
- Надійний захист урожаю від агресивних рас вовчка завдяки генетичній стійкості
- Гарна посухостійкість та добра толерантність до хвороб

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га 45-50

Зона достатнього зволоження, тис./га 55-60

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису		9
- Склеротиніозу кошика		8
- Склеротиніозу стебла		8
- Іржі		8
- Вертицильозу		8
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси		9

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ ранній

ТИП помірно-інтенсивний

НАХИЛ КОШИКА нахилений

ОЛІЙНІСТЬ 48-50%

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ



# ЕС САВАНА



## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	ранній
ТИП	помірно-інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	напівнахилений
ОЛІЙНІСТЬ	48-50%
<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ</b>	
Зони вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Стабільний прибуток за мінімальних витрат через ранньостиглість і невибагливість до агрофону
- Гнучкість у термінах посіву завдяки сильному початковому розвитку, що зменшує вплив бур'янів
- Впевненість в отриманні прибутку в будь-яких умовах за рахунок високого потенціалу та адаптивності до різних агрокліматичних умов

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	50-55

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		7
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису		8
- Склеротиніозу кошика		7
- Склеротиніозу стебла		8
- Іржі		8
- Вертицильозу		8



# ЕС ІЗІДА



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Висока рентабельність у різних умовах вирощування завдяки високому потенціалу врожайності (>40 ц/га) та гарній посухостійкості і толерантності від хвороб
- Високоякісне товарне насіння за рахунок високого вмісту олії (50-51%)

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	55-60

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		8
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		9
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису		8
- Склеротиніозу кошика		8
- Склеротиніозу стебла		8
- Альтернاریозу		9
- Іржі		8
- Вертицильозу		8

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	середньоранній
ТИП	помірно-інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	напівнахилений
ОЛІЙНІСТЬ	50-51%
<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ</b>	
Зони вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ



# ЕС РОЗАЛІЯ

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	середньоранній
ТИП	інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	напівнахилений
ОЛІЙНІСТЬ	48-49%
<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ</b>	
Зони вирощування	Північний Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Висока рентабельність в інтенсивних умовах за рахунок високого потенціалу врожайності
- Запобігання втрат врожаю за рахунок стійкості до вилягання
- Збереження врожайності в умовах ризику прояву хвороб за рахунок сильного імунітету

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	55-60

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Посухостійкість	7	
Стійкість до вилягання		8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису	7	
- Склеротиніозу кошика		8
- Склеротиніозу стебла		8
- Іржі		8
- Вертицильозу		8
- Альтернаріозу		8

# ЕС СЛАВА



Mildew Master  
Lidea



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Висока рентабельність в різних умовах за рахунок високого потенціалу врожайності
- Гнучкість в термінах посіву завдяки сильному початковому розвитку, що зменшує вплив бур'янів
- Збереження врожаю в жарких умовах за рахунок раннього цвітіння
- Висока толерантність до Фомопсису
- Високоякісне товарне насіння за рахунок високого вмісту олії

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	55-60

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		8
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису		9
- Склеротиніозу кошика	7	
- Склеротиніозу стебла	7	
- Іржі		8
- Вертицильозу		8
- Альтернاریозу		8
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси		9

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	середньостиглий
ТИП	інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	нахилений
ОЛІЙНІСТЬ	50-52%
<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ</b>	
Зони вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ



# ЕС ЕПІК



Mildew Master  
Lidea

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ середньоранній

ТИП помірно-інтенсивний

НАХИЛ КОШИКА напівнахилений

ОЛІЙНІСТЬ 48-50%

ВМІСТ ОЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ 90-91%

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Впевненість у якості товарного насіння завдяки високому вмісту олеїнової кислоти
- Захист урожаю в регіонах з ризиком ураження вовчком за рахунок генетичної стійкості
- Висока прибутковість завдяки вдалому поєднанню продуктивності та якісних показників

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га 45-50

Зона достатнього зволоження, тис./га 50-55

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		8
Посухостійкість	7	
Стійкість до вилягання	7	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису		8
- Склеротиніозу кошика		9
- Склеротиніозу стебла		9
- Іржі	7	
- Вертицильозу		8
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси		9

НОВИНКА

# ЛІД5038Х



Mildew Master  
Lidea



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Врожайний високоолеїновий гібрид для класичної технології
- Сильний стартовий ріст та раннє цвітіння дозволяє використати запаси вологи та сформувати врожай до настання посухи
- Захист врожаю за рахунок гарної толерантності до хвороб та стійкості до нових рас пероноспорозу

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	50-55

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	8	
Посухостійкість	8	
Стійкість до вилягання	7	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису	8	
- Склеротиніозу кошика	8	
- Склеротиніозу стебла	7	
- Іржі	8	
- Вертицильозу	6	
- Вугільна гниль	8	
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси	9	

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	середньоранній
ТИП	помірно-інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	нахилений
ОЛІЙНІСТЬ	48-50%
ВМІСТ ОЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ	85-86%

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування	Північний Степ, Лісостеп, Полісся
------------------	-----------------------------------

## УРОЖАЙНІСТЬ



# ЕС ГЕНЕРАЛІС СЛ



## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

**ГРУПА СТИГЛОСТІ** середньоранній

**ТИП** помірно-інтенсивний

**НАХИЛ КОШИКА** напівнахилений донизу

**ОЛІЙНІСТЬ** 48-49%

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Впевненість в отриманні врожаю в посушливих умовах за рахунок посухостійкості
- Гарна конкуренція з бур'янами через швидкий стартовий ріст
- Гнучкість у контролі бур'янів завдяки Clearfield®-технології

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

**Зона недостатнього зволоження, тис./га** 45-50

**Зона достатнього зволоження, тис./га** 50-55

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
<b>Енергія початкового росту</b>	8	8
<b>Посухостійкість</b>	9	9
<b>Стійкість до вилягання</b>	7	7
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису	8	8
- Склеротиніозу кошика	7	7
- Склеротиніозу стебла	6	6
- Іржі	6	6
- Вертицильозу	8	8
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси	8	8

# ЕС ГЕНЕЗІС



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Ранній урожай, що дозволяє уникнути стресів
- Зменшення витрат на добрива завдяки ранньостиглості
- Раннє звільнення поля під наступну культуру
- Збереження врожаю та чисте поле під наступну культуру за рахунок Clearfield® Plus технології

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	60-65

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		8
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису		8
- Склеротиніозу кошика		8
- Склеротиніозу стебла		7
- Іржі		8
- Вертицильозу		8

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	ранній
ТИП	помірно-інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	напів-нахилений
ОЛІЙНІСТЬ	48-49%
<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ</b>	
Зони вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ



НОВИНКА

# 1047Л КЛП



Mildew Master  
Idea



Clearfield Plus  
Виробнича система

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	середньоранній
ТИП	помірно-інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	нахилений
ОЛІЙНІСТЬ	48-50%
<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ</b>	
Зони вирощування	Північний Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Високий потенціал врожайності в інтенсивних та помірно-інтенсивних умовах
- Відмінна комплексна толерантність до хвороб, включаючи нові раси пероноспорозу
- Збереження врожаю та чисте поле під наступну культуру за рахунок Clearfield® Plus технології

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	50-55

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		8
Посухостійкість		7
Стійкість до вилягання		7
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису		8
- Склеротиніозу кошика		8
- Склеротиніозу стебла		8
- Іржі		8
- Вертицильозу		9
- Стійкість до несправжньої борошністої роси		9



# ЕС БЕЛФІС



Mildew Master  
Lidea



Clearfield Plus  
Виробнича система



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Висока рентабельність у різних умовах вирощування за рахунок стабільного та високого врожаю
- Збереження врожаю та чисте поле під наступну культуру за рахунок Clearfield® Plus технології
- Надійний захист урожаю в умовах атаки вовчка завдяки генетичній стійкості

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	55-60

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Посухостійкість	8	
Стійкість до вилягання	8	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису	8	
- Склеротиніозу кошика	8	
- Склеротиніозу стебла	8	
- Альтернативності	9	
- Вугільної гнилі	9	
- Іржі	8	
- Вертицильозу	8	
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси	9	

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	середньоранній
ТИП	помірно-інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	напівнахилений
ОЛІЙНІСТЬ	48-50%
<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ</b>	
Зони вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ



# ЕС ОАЗИС КЛП



Mildew Master  
Lidea



Clearfield Plus  
Виробнича система

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	середньостиглий
ТИП	інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	нахилений донизу
ОЛІЙНІСТЬ	48-50%
<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ</b>	
Зони вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Впевненість у стабільному прибутку незалежно від умов вирощування, завдяки високому потенціалу врожайності (>40 ц/га)
- Збереження врожаю, економія на застосуванні фунгіцидів за рахунок відмінної комплексної толерантності до хвороб
- Збереження врожаю та чисте поле під наступну культуру за рахунок Clearfield® Plus технології

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	55-60

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	8	8
Посухостійкість	8	8
Стійкість до вилягання	8	8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису	8	8
- Склеротиніозу кошика	8	8
- Склеротиніозу стебла	8	8
- Іржі	9	9
- Вертицильозу	9	9
- Альтернативіозу	9	9
- Вугільної гнилі	9	9
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси	9	9

# ЕС ЕМЕРІК



Mildew Master  
Lidea



Clearfield Plus  
Виробнича система



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Додатковий прибуток за рахунок премії за вміст олеїнової кислоти в олії (>90%)
- Гнучкий захист посівів від вовчку та бур'янів за рахунок Clearfield® Plus технології
- Висока толерантність до іржі

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	50-55

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Посухостійкість	7	
Стійкість до вилягання	7	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису	8	
- Склеротиніозу кошика	7	
- Склеротиніозу стебла	8	
- Альтернативності	8	
- Вугільної гнилі	8	
- Іржі	9	
- Вертицильозу	8	
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси	9	

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	середньоранній
ТИП	помірно-інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	нахилений
ОЛІЙНІСТЬ	49-51%
ВМІСТ ОЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ	90-91%
<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ</b>	
Зони вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ



# ЕС ЦЕЙЛОН СУ



Mildew Master  
Lidea

АДАПТОВАНИЙ ДО:  
ГЕРБИЦИДУ  
ЕКСПРЕС™ 75, ВГ  
ТА ЕКСПРЕС™ ГОЛД 75, ВГ

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	середньоранній
ТИП	помірно-інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	нахилений
ОЛІЙНІСТЬ	49-51%
<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ</b>	
Зони вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Новий рівень урожайності в Експрес™-сегменті за рахунок високої продуктивності та стабільності
- Надійний захист урожаю від вовчка і хвороб завдяки генетичній стійкості
- Високоякісне товарне насіння за рахунок високого вмісту олії (49-50%)
- Технологічність завдяки швидкому стартовому росту та ранньостиглості

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	55-60

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Посухостійкість		9
Стійкість до вилягання		8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису		8
- Склеротиніозу кошика		8
- Склеротиніозу стебла		8
- Вугільної гнилі		8
- Іржі		8
- Вертицильозу		8
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси		9

НОВИНКА

# ЕС ЛОНДОН СУ

АДАПТОВАНИЙ ДО:  
ГЕРБИЦИДУ  
ЕКСПРЕС™ 75, ВГ  
ТА ЕКСПРЕС™ ГОЛД 75, ВГ



Mildew Master  
Lidea



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Захист урожаю від вовчка за рахунок генетичної стійкості
- Збереження продуктивності в умовах посухи завдяки гарній посухостійкості
- Гнучкість при контролю забур'яненості за рахунок Експрес™ технології

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га 45-50

Зона достатнього зволоження, тис./га 50-55

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	8	8
Посухостійкість	8	8
Стійкість до вилягання	7	7
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису	8	8
- Склеротиніозу кошика	7	7
- Склеротиніозу стебла	7	7
- Іржі	8	8
- Вертицильозу	8	8
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси	9	9

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ середньоранній

ТИП помірно-інтенсивний

НАХИЛ КОШИКА напівнахилений

ОЛІЙНІСТЬ 48-50%

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ



НОВИНКА

# 1044Л СУ

АДАПТОВАНИЙ ДО:  
ГЕРБИЦИДУ  
ЕКСПРЕС™ 75, ВГ  
ТА ЕКСПРЕС™ ГОЛД 75, ВГ

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ середньоранній

ТИП інтенсивний

НАХИЛ КОШИКА напівнахилений

ОЛІЙНІСТЬ 49-51%

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування Північний Степ,  
Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Стабільно висока врожайність в помірно-інтенсивних умовах
- Високий вміст олії
- Гарна толерантність до хвороб та вовчки
- Адаптований до Експрес™ технології

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га 45-50

Зона достатнього зволоження, тис./га 50-55

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Посухостійкість		8
Стойкість до вилягання		7
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису		8
- Склеротиніозу кошика		7
- Склеротиніозу стебла		7
- Вугільної гнилі		8
- Іржі		8
- Вертицильозу		7

НОВИНКА

# 5053Л СУ

АДАПТОВАНИЙ ДО:  
ГЕРБИЦИДУ  
ЕКСПРЕС™ 75, ВГ  
ТА ЕКСПРЕС™ ГОЛД 75, ВГ



Mildew Master  
Lidea



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Відмінний потенціал врожайності у всіх зонах вирощування
- Висока генетична стійкість до вовчка та хвороб захищає врожай навіть в екстремальних умовах
- Відмінна стійкість до вилягання

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га	45-50
Зона достатнього зволоження, тис./га	55-60

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	8	8
Посухостійкість	8	8
Стійкість до вилягання	8	8
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису	9	9
- Склеротиніозу кошика	9	9
- Склеротиніозу стебла	9	9
- Вугільної гнилі	8	8
- Іржі	8	8
- Вертицильозу	8	8
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси	9	9

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ	середньостиглий
ТИП	інтенсивний
НАХИЛ КОШИКА	напівприпіднятий
ОЛІЙНІСТЬ	47-49%
<b>РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ</b>	
Зони вирощування	Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ



# ЕС АРМОНІКА



**Mildew Master**  
Lidea

АДАПТОВАНИЙ ДО:  
ГЕРБІЦИДУ ЕКСПРЕС™ 75, ВГ

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

**ГРУПА СТИГЛОСТІ** середньостиглий

**ТИП** помірно-інтенсивний

**НАХИЛ КОШИКА** нахилений донизу

**ОЛІЙНІСТЬ** 52-54%

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

**Зони вирощування** Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Гарантований прибуток за рахунок надвисокого вмісту олії
- Захист урожаю завдяки максимальній стійкості до іржі
- Гнучкість та економія коштів при контролі бур'янів за рахунок Експрес™ технології

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га 45-50

Зона достатнього зволоження, тис./га 50-55

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання	7	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису		9
- Склеротиніозу кошика		8
- Склеротиніозу стебла	7	
- Іржі		9
- Вертицильозу		8
- Стійкість до несправжньої борошністої роси		9



# ЕС АРОМАТІК СУ

АДАПТОВАНИЙ ДО: ГЕРБИЦИДУ  
ЕКСПРЕС™ 75, ВГ ТА ЕКСПРЕС™ ГОЛД 75, ВГ



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Висока рентабельність у різних умовах вирощування завдяки високому потенціалу врожайності
- Надійний захист урожаю від вовчку за рахунок генетичної стійкості
- Високоякісне товарне насіння та додаткова премія за вміст олії та олеїнової кислоти

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ЗБИРАННЯ

Зона недостатнього зволоження, тис./га 45-50

Зона достатнього зволоження, тис./га 50-55

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Посухостійкість	8	
Стійкість до вилягання	8	
<b>ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО:</b>		
- Фомопсису	7	
- Склеротиніозу кошика	8	
- Склеротиніозу стебла	7	
- Іржі	8	
- Вертицильозу	8	

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ середньостиглий

ТИП помірно-інтенсивний

НАХИЛ КОШИКУ Напівнахилений

ОЛІЙНІСТЬ 49-50%

ВМІСТ ОЛЕЇНОЇ КИСЛОТИ: 88-89%

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИРОЩУВАННЯ

Зони вирощування Степ, Лісостеп, Полісся

## УРОЖАЙНІСТЬ



# Mildew Master Lidea

## MILDEW MASTER® — ПРЕМІАЛЬНЕ РІШЕННЯ ПРОТИ ПЕРОНОСПОРОЗУ

Хворобою, яка може уражати соняшник на ранніх етапах вегетації в умовах прохолодних температур та надмірного зволоження ґрунту, є несправжня борошниста роса (НБР, пероноспороз, або мільдю). Пероноспороз соняшнику викликаний збудником *Plasmopara halstedii*, який здатен існувати в ґрунті до 10 років та проникати в коріння соняшнику й розповсюджуватися на всю рослину за вищезгаданих умов. Залежно від стадії розвитку соняшнику, на якій відбувається зараження, характерні симптоми варіюють від загибелі молодих рослин, карликовості, хлоротичного прояву на листовій поверхні та спороношення до утворення невиповнених кошиків квітів. Інфікування несправжньою борошнистою роскою може сягати 50 % посівів соняшнику та мати значні негативні економічні наслідки. Чим раніше ураження, тим гірші наслідки. Мільдю має властивість мутувати та утворювати нові раси. В Україні зараз ідентифіковано 7, а в деяких країнах Європи до 15 рас пероноспорозу. Зі збільшенням площ під соняшником мутації виникають дедалі частіше. Для захисту посівів соняшнику й отримання повноцінного врожаю використовують протруєне насіння, але даний спосіб недостатньо контролює деякі нові раси мільдю, тому досить актуальним та ефективним є використання гібридів, що мають генетично високу стійкість до несправжньої борошнистої роси. Вимогам максимальної стійкості до мільдю відповідає лінійка гібридів соняшнику Lidea, об'єднаних під

брендом MilDew MASTER®. Це гібриди, що задовольняють різні потреби виробників соняшнику: для звичайного чи високоолеїнового напрямку використання, для різних технологій, умов вирощування та будь-яких ґрунтово-кліматичних зон України — як для посушливих, так і для надмірно зволених регіонів. До групи MilDew MASTER® Premium належать такі гібриди:

- в класичному сегменті — ЕС АГОРА, ЕС СЛАВА та для високоолеїнового напрямку ЕС ЕПІК, ЛІД5038Х
- у сегменті Clearfield® Plus — 1047Л КЛП, ЕС БЕЛФІС, ЕС ОАЗІС КЛП, для високоолеїнового напрямку — ЕС ЕМЕРІК
- у сегменті Експрес® — ЕС ЦЕЙЛОН СУ, ЕС АРМОНІКА, ЕС ЛОНДОН СУ, 5053Л СУ

MilDew MASTER® — це генетичне рішення для надійного контролю несправжньої борошнистої роси на соняшнику!



## OR MASTER® — ЕФЕКТИВНІ РІШЕННЯ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ВОВЧКА ЗА ДОПОМОГОЮ ГЕНЕТИКИ

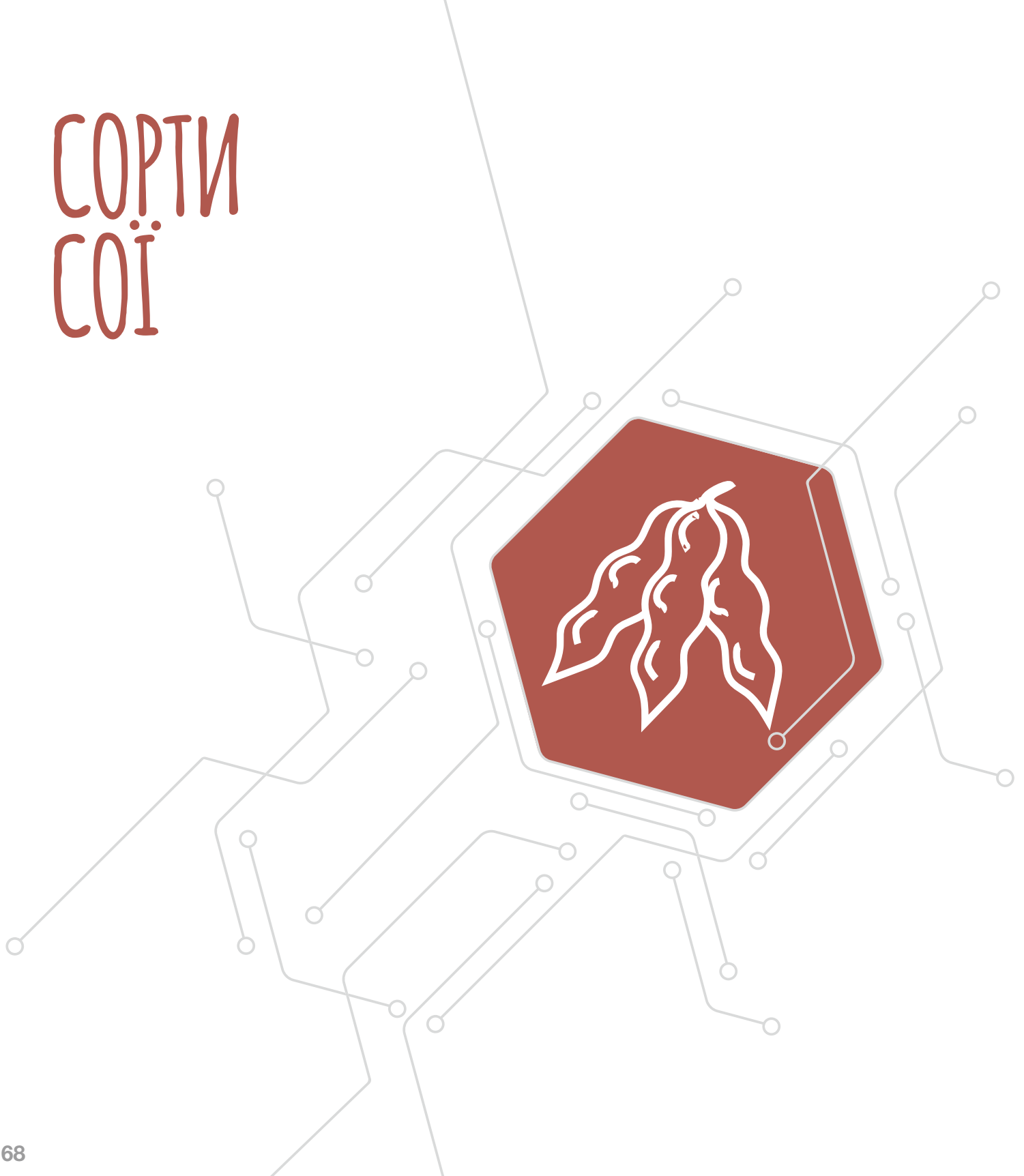
Наразі стає дедалі складніше ідентифікувати раси вовчка. Остання офіційно ідентифікована раса F, всі інші (G, H, J) — це спроби показати поліпшений рівень стійкості гібридів. Новий підхід є більш універсальним та враховує не тільки расовий склад вовчка, а й рівень генетичної стійкості гібридів залежно від ступеня ураження поля вовчком. Відповідно до змін компанією були прийняті два маркування для двох рівнів стійкості — OR MASTER® Essential та OR MASTER® Premium. OR MASTER® Essential дозволяє зберегти потенціал урожаю, однак може бути недостатнім при високому тиску вовчка або появі більш агресивних його рас (> G). Гібриди під брендом OR MASTER® Essential адаптовані для більшості регіонів, які вирощують соняшник із загрозою поширення вовчка.

OR MASTER® Premium — це максимальний рівень захисту в зонах підвищеного ризику появи агресивних рас вовчка, коли ситуація погіршується через комплекс чинників, таких як порушення сівозміни, висока концентрація насіння вовчка в ґрунті, дефіцит вологи, високі температури (> 30 °C) тощо. Це кращий вибір для контролю вовчка в регіонах з високим насиченням соняшнику в сівозмінах та ризиком появи агресивних рас, наприклад, в окремих районах Одеської, Дніпропетровської, Запорізької, Харківської та Кіровоградської областей, а також в більшій частині площ у Миколаївській, Херсонській, Донецькій та Луганській областях.



Класичний гібрид	<b>ЕС ІЗІДА</b> <b>ЕС САВАНА</b> <b>ЕС СЛАВА</b>	<b>ЕС АГОРА</b> <b>ЕС БЕЛЛА</b> <b>ЕС ЕПІК</b>
Експрес® (цей рядок зробити останнім)	<b>ЕС ЦЕЙЛОН СУ</b> <b>ЕС ЛОНДОН СУ</b> <b>ЕС АРМОНІКА</b> <b>ЕС АРОМАТІК СУ</b>	<b>5053Л СУ</b>
Clearfield®		<b>ЕС ГЕНЕРАЛІС СЛ</b>
Clearfield® Plus		<b>ЕС ГЕНЕЗІС</b> <b>ЕС ОАЗИС КЛП</b> <b>ЕС БЕЛФІС</b> <b>ЕС ЕМЕРІК</b> <b>1047Л КЛП</b>

СОПТИ  
СОЇ



# ПЕРЕВАГИ СОЇ LIDEA

Lidea має лідируючі позиції на ринку елітного насіння сої в Україні та Європі.

Сорти сої від Lidea зарекомендували себе в кліматичних умовах України, як високопродуктивні, зі здатністю забезпечити високий вміст білку, широку адаптацію до гербіцидних комбінацій та різних ґрунтових умов вирощування.

Компанія враховує кліматичні та технологічні особливості виробництва сої в Україні, тому портфоліо сортів постійно оновлюється. Враховано головну вимогу виробника - потреба в сортах ультраранньої групи "000" та ранньої групи "00" стиглості, що забезпечують стабільну продуктивність за різних умов вирощування.

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ:



Завжди сертифіковане насіння без ГМО



Висока генетична чистота



Відсутність зараження хворобами



Жорсткий багаторівневий лабораторний контроль посівних якостей



Відсутність домішок карантинних бур'янів



Прозорість та документальне підтвердження походження посівного матеріалу

# ПОРТФОЛІО СОРТІВ СОЇ LIDEA

		ЕС КОМАНДОР	ЕС КОМПОЗИТОР <small>НОВИНКА</small>	ЕС ВІЗИТОР <small>НОВИНКА</small>
Група стиглості		Дуже ранній, 000	Дуже ранній, 000	Ранній, 00
Тип розвитку		Напівдетермінантний	Індетермінантний	Напівдетермінантний
Кількість теплових одиниць (СНУ), 0С		2400	2500	2550
Кількість днів до збирання		90-95	100-105	105-110
Вміст білка, %		40-41	40-41	39-40
Вміст олії, %		20-21	22-23	21-22
Висота рослин, см		75-78	85-90	86-90
Висота кріплення нижнього боба, см		11-12	14-15	9-10
Маса 1000 насінин, г		185-190	190-195	190-195
Колір рубчика		жовтий	жовтий	світло-коричневе
Енергія початкового розвитку		7	7	9
Стійкість до вилягання		8	9	8
Стійкість до осипання		7	8	8
Толерантність до склеротиніозу		7	8	8
Чутливість до д.р.	Пендиметалін			
	Метрибузин			
	Метоброумурон			

\* За умови дотримання технології та рівномірності розташування рослин у рядку.

ЕС МЕНТОР	ЛІД КОНСТРУКТОР <small>НОВИНКА</small>	ЕС ДИРЕКТОР
Ранній, 00	Ранній, 00	Ранній, 00
Напівдетермінантний	Напівдетермінантний	Напівдетермінантний
2600	2645	2650
105-115	110-115	115-122
42-43	41-42	40-41
20-21	20-21	20-21
75-80	83-85	82-85
10-11	10-11	11-12
195-200	180-185	185-190
жовтий	сірий	жовтий
7	7	7
9	8	9
9	8	9
9	7	8
		
		
		

 Дуже чутливий
  Середня чутливість
  Низька чутливість
  Нечутливий



# ЕС КОМАНДОР



## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

Кількість теплових одиниць (СНУ)	2400
Веgetаційний період	90-95 днів
Вміст білка	40-41%
Вміст жиру	20-21%
Висота кріплення нижнього боба	11-12 см
Форма насінини	куляста
Насінина, основне забарвлення оболонки	жовте
Насінина, забарвлення рубчика	жовте
Маса тисячі насінин	185-190 г

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Світлий рубчик на насінні, що дає можливість використовувати в харчовій промисловості
- Високий вміст протеїну, що дає перевагу для подальшої переробки
- Раннє звільнення поля та уникнення втрат врожаю завдяки ультра ранній групі стиглості (000)

## РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПОСІВУ

Ширина міжряддя при посіві	12,5-15-30 см
Рекомендована густина при посіві	600-650 тис. схожих насінин/га

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового розвитку	7	
Стійкість до вилягання		8
Стійкість до осипання	7	
Стійкість до склеротиніозу	7	



Примітка: Не застосовувати препарати з діючою речовиною – Пендиметалін





# ЕС КОМПЗИТОР



## ВИГОДИ

- Високі якісні показники та світла насінина роблять сорт рекомендованим для харчових цілей
- Раннє звільнення поля та уникнення втрат врожаю завдяки ультра ранній групі стиглості (000)
- Гарне збереження врожаю завдяки відмінній стійкості до розтріскування бобів

## РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПОСІВУ

Ширина міжряддя при посіві 12,5-15-30 см


Рекомендована густина при посіві 350-450 тис. схожих насінин/га за недостатнього забезпечення вологою

Ширина міжряддя при посіві 12,5-15-30 см

Рекомендована густина при посіві 650-700 тис. схожих насінин/га за достатнього забезпечення вологою

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового розвитку	7	
Стійкість до вилягання		9
Стійкість до осипання		8
Стійкість до склеротиніозу		8

 Примітка: не застосовувати препарати з діючою речовиною – Метрибузин

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

Кількість теплових одиниць (СНУ) 2500

Вегетаційний період 100-105 днів

Вміст білка 40-41%

Вміст жиру 22-23%

Висота кріплення нижнього боба 14-15 см

Форма насінини кулясто-плеската

Насінина, основне забарвлення оболонки жовте

Насінина, забарвлення рубчика жовте

Маса тисячі насінин 190-195 г

## УРОЖАЙНІСТЬ



# ЕС ВІЗИТОР

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

Кількість теплових одиниць (СНУ)	2550
Веgetаційний період	105-110 днів
Вміст білка	39-40%
Вміст жиру	21-22%
Висота кріплення нижнього боба	9-10 см
Форма насінини	кулясто-плеската
Насінини, основне забарвлення оболонки	жовте
Насінини, забарвлення рубчика	світло-коричневе
Маса тисячі насінин	190-195 г

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Впевненість у збереженні врожаю завдяки стійкості до хвороб та розтріскуванню бобів
- Ранній високий врожай дає можливість отримати ранній прибуток
- Низька чутливість до гербіцидів робить сорт універсальним для різних систем захисту від бур'янів

## РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПОСІВУ

Ширина міжряддя при посіві	12,5-15-45 см
Рекомендована густина при посіві	350-450 тис. схожих насінин/га за недостатнього забезпечення вологою
Ширина міжряддя при посіві	12,5-15-45 см
Рекомендована густина при посіві	550-600 тис. схожих насінин/га за достатнього забезпечення вологою

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового розвитку		9
Стійкість до вилягання		8
Стійкість до осипання		8
Стійкість до склеротиніозу		8

# ЕС МЕНТОР



## ВИГОДИ

- Впевненість в отриманні прибутку за рахунок високої стабільності врожаю
- Придатність для харчових цілей завдяки світлому рубчику на насінні
- Високий вміст протеїну (42,3%) робить сорт цінним для подальшої переробки

## РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПОСІВУ

Ширина міжряддя при посіві	12,5-15-45 см
Рекомендована густина при посіві	350-450 тис. схожих насінин/га за недостатнього забезпечення вологою
Ширина міжряддя при посіві	19-30 см
Рекомендована густина при посіві	500-550 тис. схожих насінин/га за достатнього забезпечення вологою
Ширина міжряддя при посіві	25-35-45 см
Рекомендована густина при посіві	450-500 тис. схожих насінин/га за достатнього забезпечення вологою

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового розвитку	7	
Стійкість до вилягання	9	
Стійкість до осипання	9	
Стійкість до склеротиніозу	9	



Примітка: не застосовувати препарати з діючою речовиною – Метрибузин

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

Кількість теплових одиниць (СНУ)	2600
Вегетаційний період	105-115 днів
Вміст білка	42-43%
Вміст жиру	20-21%
Висота кріплення нижнього боба	10-11 см
Форма насінини	кулясто-плеската
Насінина, основне забарвлення оболонки	жовте
Насінина, забарвлення рубчика	жовте
Маса тисячі насінин	195-200 г

## УРОЖАЙНІСТЬ



НОВИНКА

# ЛІД КОНСТРУКТОР



## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

Кількість теплових одиниць (СНУ)	2645
Вегетаційний період	110-115 днів
Вміст білка	41-42%
Вміст жиру	20-21%
Висота кріплення нижнього боба	10-11 см
Форма насінини	округло-песката
Насінина, основне забарвлення оболонки	світле
Насінина, забарвлення рубчика	сірий
Маса тисячі насінин	180-185 г

## УРОЖАЙНІСТЬ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Максимальне розкриття потенціалу в інтенсивних умовах
- Оптимальна група стиглості дозволяє збирати високий врожай без втрат в будь-яких регіонах
- Високий попит на товарне зерно завдяки високому вмісту білку в насінні

## РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПОСІВУ

Ширина міжряддя при посіві	12,5-15-45 см
Рекомендована густина при посіві	350-450 тис. схожих насінин/га за недостатнього забезпечення вологою
Ширина міжряддя при посіві	12,5-15-45 см
Рекомендована густина при посіві	550-600 тис. схожих насінин/га за достатнього забезпечення вологою

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового розвитку	7	
Стійкість до вилягання		8
Стійкість до осипання		8
Стійкість до склеротиніозу	7	

# ЕС ДИРЕКТОР



## ВИГОДИ

- Придатність для харчових цілей завдяки світлому рубчику на насінні
- Впевненість в отриманні прибутку за рахунок високої стабільності врожаю
- Низька чутливість до гербіцидів робить сорт універсальним для різних систем захисту від бур'янів

## РЕКОМЕНДАЦІЇ З ПОСІВУ

Ширина міжряддя при посіві	12,5-15-45 см
Рекомендована густина при посіві	350-450 тис. схожих насінин/га за недостатнього забезпечення вологою
Ширина міжряддя при посіві	12,5-15-45 см
Рекомендована густина при посіві	550-600 тис. схожих насінин/га за достатнього забезпечення вологою

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

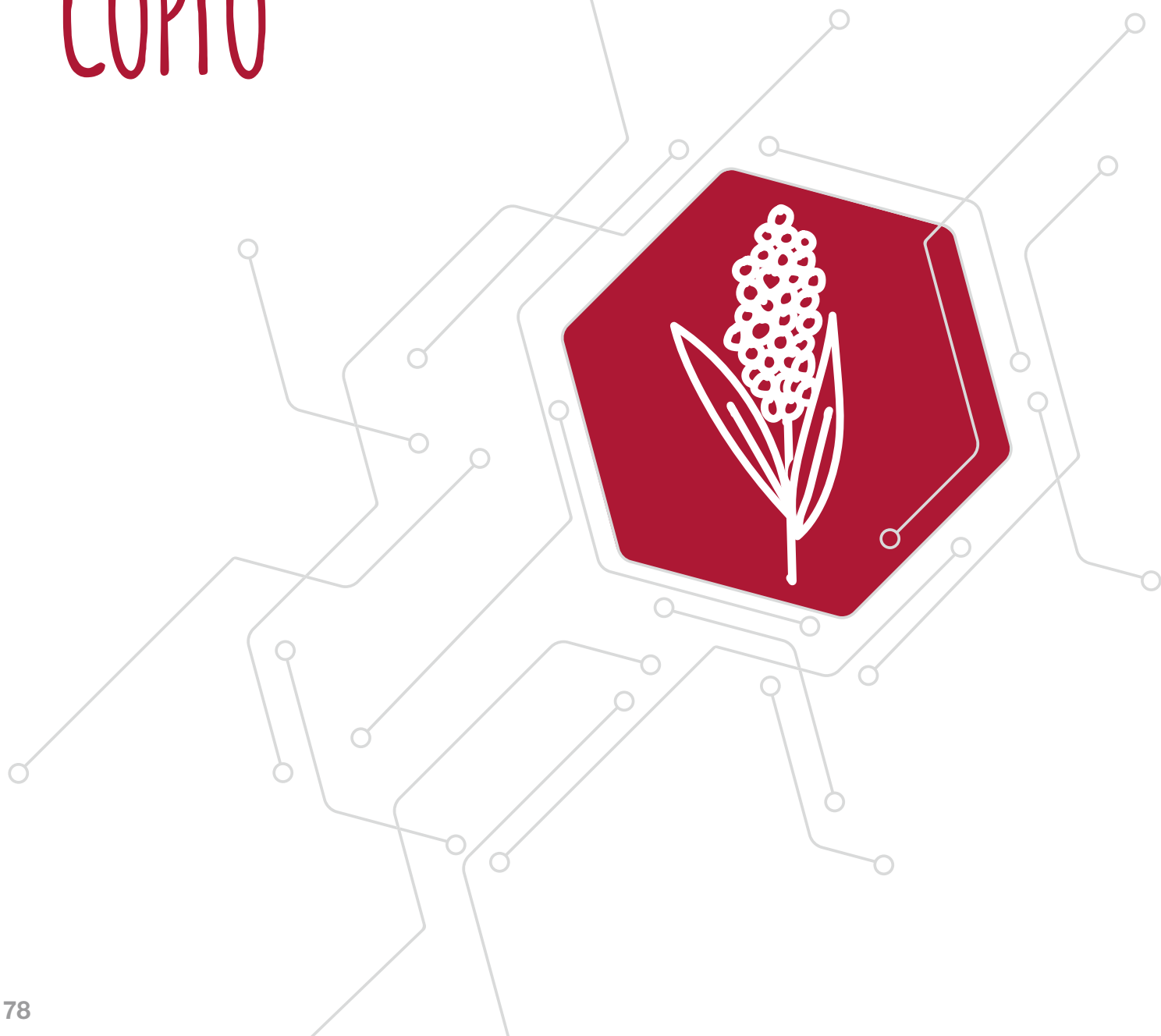
	Низька	Висока
Енергія початкового розвитку	7	
Стійкість до вилягання	9	
Стійкість до осипання	9	
Стійкість до склеротиніозу	8	

## ІДЕНТИФІКАЦІЯ

Кількість теплових одиниць (СНУ)	2650
Вегетаційний період	115-122 днів
Вміст білка	40-41%
Вміст жиру	20-21%
Висота кріплення нижнього боба	11-12 см
Форма насінини	округло-плеската
Насінина, основне забарвлення оболонки	світле
Насінина, забарвлення рубчика	жовте
Маса тисячі насінин	185-190 г

## УРОЖАЙНІСТЬ

# ГІБРИДИ СОРГО



# ПЕРЕВАГИ ГІБРИДІВ СОРГО LIDEA

Зміни клімату змушують аграріїв звертати увагу на культури, які здатні протистояти температурним змінам та формувати високу врожайність навіть в умовах посухи. Однією з таких культур є сорго, що має дуже високу посухостійкість, а його зерно широко застосовується як для виробництва продуктів харчування, так й у відгодівлі тварин і виробництві спирту.

На сьогодні портфоліо гібридів сорго Lidea включає в себе повний спектр як червонозерних гібридів — ЕС Фоен, Аркан, так і білозерних — Албанус, Арельдо, Арабеск. Крім високої продуктивності, ці гібриди відзначаються відмінною посухостійкістю, стійкістю до хвороб та вилягання.

Нове покоління сорго Lidea представляє гібриди стійкі до нікосульфурону, що забезпечують неперевершений контроль бур'янів та підвищену врожайність.

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ:



Широкий вибір гібридів із різним типом зерна



Ранні терміни дозрівання, що дозволяє зменшити ризик негативного впливу високих температур у період цвітіння та розпочати збирання раніше



Відмінний рівень посухостійкості та стабільна продуктивність за дефіциту вологи



Висока стійкість до фузаріозу, макрофоміни, вилягання та осипання

# ПОРТФОЛІО ГІБРИДІВ СОРГО LIDEA

		АРАБЕСК <sup>NEW</sup>	АЛБАНУС	АРЕЛЬДО <sup>NEW</sup>	АРКАН <sup>NEW</sup>	ЕС АЛІЗЕ	ЕС ФОЕН
<b>Група стиглості</b>		Дуже ранній	Ранній	Середньоранній	Ранній	Середньоранній	Середньоранній
<b>Напрямок використання</b>		Зерно	Зерно	Зерно	Зерно	Зерно	Зерно
<b>Колір зерна</b>		Білий	Білий	Білий	Помаранчевий	Помаранчевий	Червоно-кремовий
<b>Форма волоті</b>		Напівщільна	Щільна	Щільна	Напівщільна	Напівщільна	Напівщільна
<b>Енергія початкового росту, бал</b>		9	9	8	8	7	9
<b>Посухостійкість, бал</b>		8	8	9	9	9	9
<b>Стійкість до вилягання, бал</b>		8	8	9	9	9	9
<b>Стійкість до осипання, бал</b>		9	8	8	9	9	9
<b>Стійкість до фузаріозу, бал</b>		9	8	9	9	9	9
<b>Зона вирощування</b>		Степ, Лісостеп, Полісся	Степ, Лісостеп, Полісся	Степ, Лісостеп	Степ, Лісостеп	Степ, Лісостеп	Степ, Лісостеп
<b>Норма висіву, тис. насінин/га</b>	<b>Недостатнє зволоження</b>	180-200	180-200	160-180	180-200	160-180	160-180
	<b>Достатнє зволоження</b>	220-240	220-240	180-220	220-240	180-220	180-220
	<b>Полив</b>	280-330	280-320	280-300	280-320	240-280	240-280



<b>NICOSULFURON-TOLERANT</b>	<b>ЗЕАЛАНДІЯ<sup>NEW</sup></b>	<b>КАЛАХАРІ<sup>NEW</sup></b>	<b>СИЛОШНЕ СОРГО</b>	<b>ЕМЕРОД<sup>NEW</sup></b>
	Ранній	Ранній		Середньоранній
	Зерно	Зерно		Силос
	Білий	Червоно-кремовий		-
	Щільна	Напівщільна		-
	9	9		9
	9	9		8
	9	9		8
	9	9		8
	9	8		8
	Степ, Лісостеп	Степ, Лісостеп		Степ, Лісостеп, Полісся
	160-200	160-200		180-220
	200-240	200-240		220-250
240-280	240-280	250-280		



НОВИНКА

# АРАБЕСК

ДУЖЕ РАННІЙ, 85-90 ДНІВ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Дуже ранній гібрид із стабільною врожайністю в посушливих умовах
- Характеризується високою стійкістю до вилягання
- Відзначається високим рівнем пластичності до різноманітних умов вирощування

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ	Зерно
КОЛІР ЗЕРНА	Білий
ФОРМА ВОЛОТІ	Напівщільна
ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ	Степ, Лісостеп, Полісся



Придатний для вирощування за різними технологіями

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ПОСІВУ

Недостатнє зволоження, тис. нас./га	180-200
Достатнє зволоження, тис. нас./га	220-240
На поливі, тис. нас./га	280-330

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		8
Стійкість до посухи		8
Стійкість до осипання		9
Стійкість до фузаріозу		9

## УРОЖАЙНІСТЬ

# АЛБАНУС

РАННІЙ, 90-100 ДНІВ



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Стабільний при вирощуванні в стресових умовах
- Висока енергія початкового росту
- Стійкий до посухи
- Стійкий до фузаріозу та вилягання
- Відзначається високим рівнем пластичності та адаптивності до різноманітних умов вирощування

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ПОСІВУ

Недостатнє зволоження, тис. нас./га	180-200
Достатнє зволоження, тис. нас./га	220-240
На поливі, тис. нас./га	280-330

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Посухостійкість		8
Стійкість до вилягання		8
Стійкість до посухи		8
Стійкість до осипання		8
Стійкість до фузаріозу		8

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ	Зерно
КОЛІР ЗЕРНА	Білий
ФОРМА ВОЛОТІ	Щільна
ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ	Степ, Лісостеп, Полісся



Придатний для вирощування за різними технологіями

## УРОЖАЙНІСТЬ



НОВИНКА

# АРКАН

РАННІЙ, 90-100 ДНІВ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Стабільна врожайність навіть у посушливих умовах
- Високий вміст крохмалю (78%)
- Висока стійкість до основних хвороб, особливо до фузаріозу

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ	Зерно
КОЛІР ЗЕРНА	Помаранчевий
ФОРМА ВОЛОТІ	Напівщільна
ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ	Степ, Лісостеп



Придатний для вирощування за різними технологіями

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ПОСІВУ

Недостатнє зволоження, тис. нас./га	180-200
Достатнє зволоження, тис. нас./га	220-240
На поливі, тис. нас./га	280-330

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		8
Стійкість до вилягання		9
Стійкість до посухи		9
Стійкість до осипання		9
Стійкість до фузаріозу		9

## УРОЖАЙНІСТЬ

НОВИНКА

# АРЕЛЬДО

СЕРЕДНЬОРАННІЙ, 100-115 ДНІВ



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Високий врожай навіть у посушливих умовах
- Відмінна якість зерна
- Висока толерантність до фузаріозу
- Високий вміст білка (> 11 %)
- Чудова стійкість до вилягання
- Відзначається високим рівнем холодостійкості на початкових стадіях росту та розвитку

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ПОСІВУ

Недостатнє зволоження, тис. нас./га	160-180
Достатнє зволоження, тис. нас./га	180-220
На поливі, тис. нас./га	240-280

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		8
Психостійкість		9
Стійкість до вилягання		9
Стійкість до посухи		9
Стійкість до осипання		8
Стійкість до фузаріозу		9

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ	Зерно
КОЛІР ЗЕРНА	Білий
ФОРМА ВОЛОТІ	Щільна
ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ	Степ, Лісостеп



Придатний для вирощування за різними технологіями

## УРОЖАЙНІСТЬ



# ЕС АЛІЗЕ

СЕРЕДНЬОРАННІЙ, 100-115 ДНІВ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Висока посухостійкість
- Відмінна толерантність до фузаріозу
- Дуже швидка вологовіддача
- Низькоросла рослина: полегшує збирання врожаю
- Демонструє високі та стабільні показники продуктивності за різноманітних умов вирощування

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ	Зерно
КОЛІР ЗЕРНА	Помаранчевий
ФОРМА ВОЛОТІ	Напівщільна
ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ	Степ, Лісостеп



Придатний для вирощування за різними технологіями

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ПОСІВУ

Недостатнє зволоження, тис. нас./га	160-180
Достатнє зволоження, тис. нас./га	180-220
На поливі, тис. нас./га	240-280

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	7	
Посухостійкість		9
Стійкість до вилягання		9
Стійкість до посухи		9
Стійкість до осипання		9
Стійкість до фузаріозу		9

## УРОЖАЙНІСТЬ

# ЕС ФОЕН

СЕРЕДНЬОРАННІЙ, 100-115 ДНІВ



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Чудово підходить для переробки на спирт
- Високий потенціал врожайності
- Висока енергія початкового розвитку
- Висока посухостійкість
- Стійкий до фузаріозу та вилягання

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ПОСІВУ

Недостатнє зволоження, тис. нас./га	160-180
Достатнє зволоження, тис. нас./га	180-220
На поливі, тис. нас./га	240-280

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Стійкість до вилягання		9
Стійкість до посухи		9
Стійкість до осипання		9
Стійкість до фузаріозу		9

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ	Зерно
КОЛІР ЗЕРНА	Червоно-кремове
ФОРМА ВОЛОТІ	Напівщільна
ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ	Степ, Лісостеп



Придатний для вирощування за різними технологіями

## УРОЖАЙНІСТЬ


# ПОХОДЖЕННЯ ТА МЕХАНІЗМ ТОЛЕРАНТНОСТІ СОРГО ДО НІКОСУЛЬФУРОНУ

- **СТІЙКІСТЬ СОРГО ДО НІКОСУЛЬФУРОНУ** була виявлена природним чином у популяції дикого сорго в США. Ця стійкість обумовлена одним основним геном і це не результат генетичної модифікації (ГМО).
- **СТІЙКІСТЬ ВИЯВЛЯЄТЬСЯ АДИТИВНОЮ.** Обидві батьківські лінії повинні нести цей ген, щоб досягти достатньої стійкості у гібриді.
- **НІКОСУЛЬФУРОН ФУНКЦІОНУЄ ЯК ІНГІБІТОР ФЕРМЕНТУ АЛС,** і стійкість виникає через зміну в місці дії гербіциду.

## КОНТРОЛЬ БУР'ЯНІВ

Нікосульфурон вносять на стадії між 3 і 6 листками.



 Обов'язково дотримуватись вказаних норм внесення	<b>Одноразовий обробіток</b>	<b>Двох кратне внесення</b>
	0.17 л/га якщо молоді рослини бур'янів	Від 0,1 до 0,15 г/л
	0.25 л/га якщо розвинені і багаторічні бур'яни	(не перевищувати сумарно 0.25 л/га)



## РЕЗУЛЬТАТИ

Економічні вигоди можна побачити у вартості та ефективності використаного гербіциду, а також у покращеній врожайності. Було зафіксовано збільшення врожайності на 20% у випадках сильного засмічення бур'янами на ділянці. Ранні генетичні сорти показали більш стабільні та високі врожаї, ніж інші технології стійкості до гербіцидів, розроблені в Європі. Ми наразі очікуємо на результати щодо селективності та ефективності на Зеаландії в Румунії та Угорщині. Перші результати очікуються до кінця червня 2024 року, а офіційний звіт очікується в кінці жовтня 2024 року.

## ПОЛЬОВІ ТА ЛАБОРАТОРНІ ВИПРОБУВАННЯ ЗЕАЛАНДІЯ

Приклад: подвійна доза нікосульфурону, стадія 3 справжніх листків.



Лабораторне випробування  
Зеаландія проти  
нестійкого сорту



Досвід фермерського  
господарства в Сегеді,  
Угорщина, 2023 рік



Вплив на сорго,  
2023 рік



НОВИНКА

# ЗЕАЛАНДІЯ

РАННІЙ, 90-100 ДНІВ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Стабільний при вирощуванні в стресових умовах
- Висока толерантність до Нікосульфурону
- Стійкий до посухи, фузаріозу та вилягання
- Висока компенсаторна здатність

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ	Зерно
КОЛІР ЗЕРНА	Білий
ФОРМА ВОЛОТІ	Щільна
ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ	Степ, Лісостеп



Придатний для вирощування за різними технологіями

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ПОСІВУ

Недостатнє зволоження, тис. нас./га	160-200
Достатнє зволоження, тис. нас./га	200-240
На поливі, тис. нас./га	240-280

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Стійкість до вилягання		9
Стійкість до посухи		9
Стійкість до осипання		9
Стійкість до фузаріозу		9

## УРОЖАЙНІСТЬ

НОВИНКА

# КАЛАХАРІ

РАННІЙ, 90-100 ДНІВ



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Висока толерантність до Нікосульфурону
- Стабільний при вирощуванні в посушливих умовах
- Стійкий вилягання та осипання
- Високі якісні показники зерна

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ПОСІВУ

Недостатнє зволоження, тис. нас./га	160-200
Достатнє зволоження, тис. нас./га	200-240
На поливі, тис. нас./га	240-280

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту		9
Стійкість до вилягання		9
Стійкість до посухи		9
Стійкість до осипання		9
Стійкість до фузаріозу		8

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ	Зерно
КОЛІР ЗЕРНА	Червоно-кремове
ФОРМА ВОЛОТІ	Напівщільна
ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ	Степ, Лісостеп



Придатний для вирощування за різними технологіями

## УРОЖАЙНІСТЬ



НОВИНКА

# ЕМЕРОД

СЕРЕДНЬОРАННІЙ, 100-115 ДНІВ

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Висока продуктивність
- Стійкий до вилягання
- Швидкі темпи початкового росту та розвитку
- Висока стійкість до ураження фузаріозом

## ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ

ВИКОРИСТАННЯ Силос

ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ Степ, Лісостеп,  
Полісся



Придатний для вирощування за різними технологіями

## ГУСТОТА НА ПЕРІОД ПОСІВУ

Недостатнє зволоження, тис. нас./га	180-220
Достатнє зволоження, тис. нас./га	220-250
На поливі, тис. нас./га	250-280

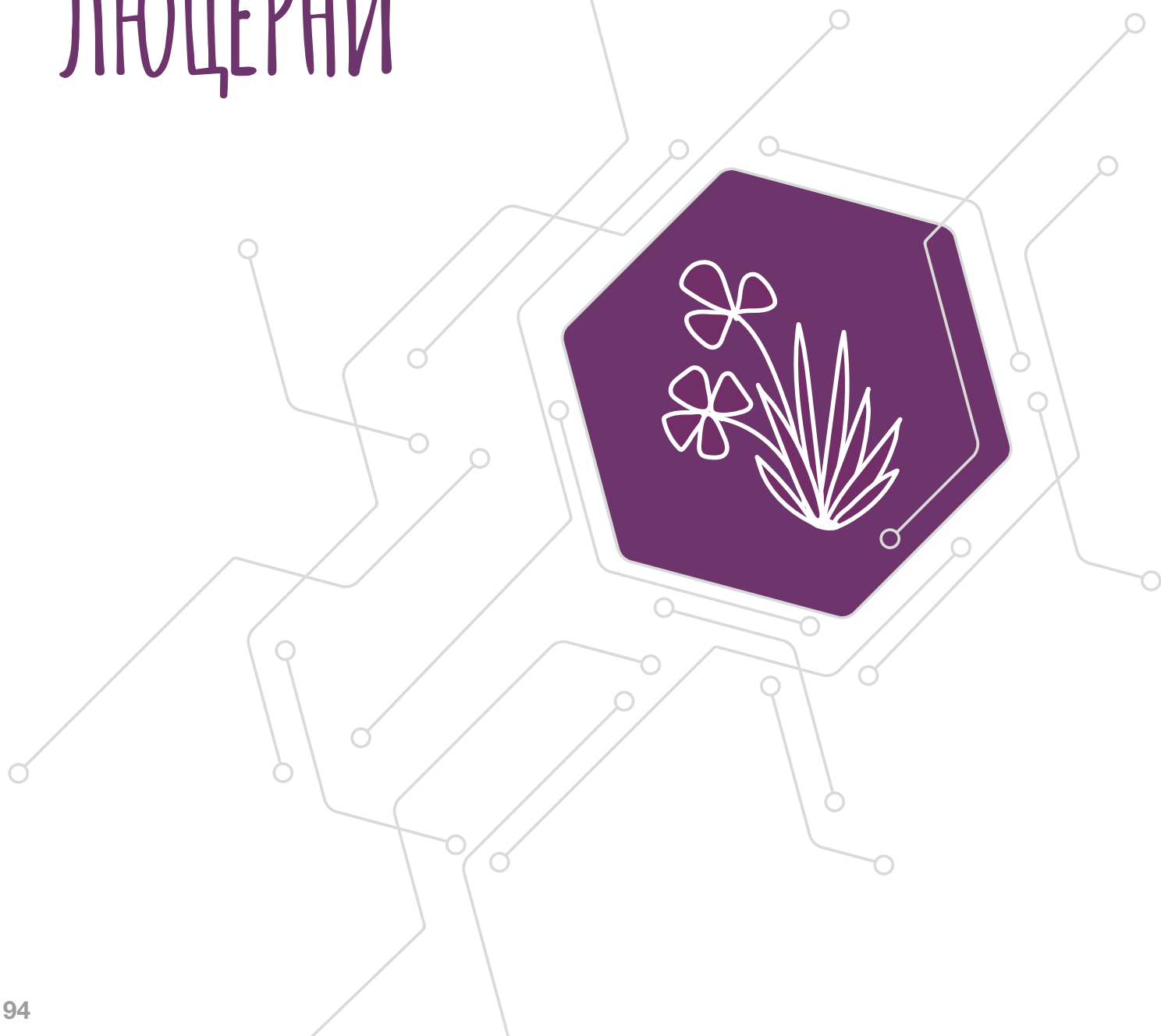
## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Енергія початкового росту	9	
Стійкість до вилягання	9	
Стійкість до посухи	8	
Стійкість до осипання	8	
Стійкість до фузаріозу	8	

## УРОЖАЙНІСТЬ



# СОРТИ ЛЮЦЕРНИ



# ПЕРЕВАГИ СОРТІВ ЛЮЦЕРНИ LIDEA

Люцерна — основна бобова кормова культура в системі кормового конвеєра та одна з найцінніших трав для польового травосіяння. Завдяки високому рівню посухостійкості та холодостійкості адаптована до всіх агрокліматичних умов України, де здатна реалізувати свій потенціал продуктивності. Наразі портфель Lidea представлений сортом Чапка, який відмінно адаптований до умов вирощування в Україні.

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ:



Високий потенціал продуктивності



Чудові поживні якості завдяки високому вмісту білка



Тонке й водночас міцне стебло, що забезпечує швидке висихання



Низькі втрати листової маси за рахунок високої стійкості до вилягання



# ЧАПКА

## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Висока рентабельність за рахунок дуже високої продуктивності вегетативної маси (14-17 т/га)
- Впевненість в отриманні високих показників завдяки адаптивності до стресових умов вирощування
- Стійкий до вилягання
- Висока якість корму завдяки стійкості до хвороб

## АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Низька	Висока
Початкові темпи росту	6	
Холодостійкість		9
Стійкість до вилягання		8
Вміст протеїну	6	
<b>СТІЙКІСТЬ ДО ШКОДОЧИННИХ ФАКТОРІВ</b>		
- Нематодів		9
- Вертицильозу	7	
- Антракнозу		9

## УРОЖАЙНІСТЬ



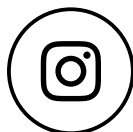
# КОНТАКТИ



**Офіційна сторінка в Facebook —**  
[www.facebook.com/lidea.ua](http://www.facebook.com/lidea.ua)



**Офіційна сторінка в TikTok —**  
[www.tiktok.com/@lidea\\_seeds\\_ua](http://www.tiktok.com/@lidea_seeds_ua)



**Офіційна сторінка в Instagram —**  
[www.instagram.com/lidea\\_seeds\\_ukraine](http://www.instagram.com/lidea_seeds_ukraine)



**Контакти представників компанії**  
[www.lidea-seeds.com.ua/kontakty/komertsiynyy-departament](http://www.lidea-seeds.com.ua/kontakty/komertsiynyy-departament)



**Офіційний канал в YouTube —**  
[www.youtube.com/c/LideaSeedsUkraine](http://www.youtube.com/c/LideaSeedsUkraine)

03022, м. Київ,  
вул. Смольна (Братів Чучупаків), 9  
e-mail: [kiev.seeds@lidea-seeds.com](mailto:kiev.seeds@lidea-seeds.com)

[www.lidea-seeds.com.ua](http://www.lidea-seeds.com.ua)