



UNIVERSEED

світовий досвід насінництва

КАТАЛОГ 2021

КУКУРУДЗИ

exclusively by LNZ group



Шановні друзі, колеги, партнери!

Бренд UNIVERSEED поєднує найкращу канадську генетику з українським досвідом. Кожен із гібридів у портфелі був відібраний канадськими спеціалістами та ретельно протестований на українських полях. Вони повністю адаптовані до українських ґрунтів та кліматичних умов, для того, щоб ви мали змогу придбати високоякісне насіння кукурудзи, збільшивши шанси на отримання високих і стабільних врожаїв.

Щороку ми проводимо дослідження на власних полях та знаходимо найбільш ефективні рішення для кожного поля. Окрім дослідів ми закладаємо велику кількість демо ділянок з метою вивчення продуктивності й потенціалу гібридів у конкретних умовах з використанням технології господарства. Усе для того, щоб ви змогли оцінити їх потенціал і підібрати для себе найкращий!

Цього року портфоліо зернових і силосних гібридів UNIVERSEED поповнилося новинкою, з якою можна ознайомитися у каталозі. Усі представлені гібриди перевірені на власних полях LNZ Group.

Спираючись на багаторічний досвід компанія LNZ Group пропонує вам гібриди кукурудзи якнайкраще адаптовані до українського клімату.

*З повагою,
команда LNZ Group*



Цінності бренду



Генетика та досвід

Генетика та досвід канадських фермерів від North American Plant Genetic.

Бездоганна репутація

Налагоджена логістика та дистриб'юція, власний насіннєвий завод.



Синергія бізнесів

Синергія бізнесів двох країн стала запорукою створення нового бренду.



Місія UNIVERSEED

Адаптувати

найкращі світові батьківські лінії до реалій українського клімату.



Забезпечити

високий стандарт якості посівного матеріалу.

Збільшити

можливості аграрія отримати хороший урожай.





Назва	ФАО	Група стиглості	Тип зерна	Початкова енергія росту	Посухо-стійкість	Холодо-стійкість	Стійкість до сажкових хвороб
							
UNI3510/ EXPM032	220	Середньорання	зубовидний	9	8	9	9
UNI310/ EXPM015	260	Середньорання	зубовидний	9	9	8	9
UNI3410/ EXPM013	290	Середньорання	зубовидний	9	8	8	9
UNI3313/ EXPH002	330	Середньостигла	зубовидний	8	8	9	9
EXPI143	340	Середньостигла	зубовидний	8	8	8	9
UNI3511/ EXPH003	350	Середньостигла	зубоподібний	7	8	9	9
EXPB003 	440	Середньопізня	зубоподібний	8	7	8	9
EXPM017	440	Середньопізня	зубовидний	8	7	7	9
S2610/ EXPG600	260	Середньорання	зубоподібний	8	7	8	9
S3825	380	Середньостигла	зубовидний	8	7	8	9
S3909	390	Середньостигла	зубоподібний	8	8	9	9
S4210	420	Середньопізня	зубовидний	8	7	8	9
S4211/ EXPG607	440	Середньопізня	зубоподібний	8	7	8	9



Стойкість до фузаріозу	Стойкість до кореневого та стеблового вилягання	Стабільність	Волого-віддача	Густота до збирання в посушливих умовах	Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження	Густота до збирання в умовах достатнього зволоження
						
9	9	9	добра	60-65 тис.	65-75 тис.	75-80 тис.
9	9	9	швидка	50-55 тис.	55-65 тис.	65-70 тис.
9	9	9	добра	50-55 тис.	55-65 тис.	65-70 тис.
9	9	8	швидка	60-65 тис.	65-75 тис.	75-80 тис.
9	9	9	швидка	50-55 тис.	55-65 тис.	65-75 тис.
9	9	8	швидка	50-60 тис.	60-70 тис.	70-75 тис.
9	9	9	добра	45-50 тис.	50-60 тис.	60-65 тис.
9	8	8	добра	—	60-65 тис.	65-70 тис.
9	8	8	—	50-60 тис.	60-70 тис.	70-75 тис.
9	9	9	—	55-65 тис.	65-70 тис.	70-75 тис.
9	8	9	—	55-65 тис.	65-70 тис.	70-75 тис.
9	9	9	—	—	55-65 тис.	65-70 тис.
9	9	9	—	—	55-65 тис.	65-70 тис.





Переваги селекції зернових гібридів

Кукурудза є дуже важливою культурою в світовому виробництві зерна. Для будь-якого сільськогосподарського виробника важливою є оптимізація витрат та збільшення прибутку з одиниці площі. Тому ми хочемо вам запропонувати гібриди північноамериканської та канадської селекції.

Переваги селекції зернових гібридів



Ця селекція є результатом об'єднання незалежних селекційних компаній, чия продукція складає до 15 % усього ринку насіння кукурудзи Сполучених Штатів та Канади.



Гібриди, запропоновані вам, здатні закладати 16-20 рядів, залежно від групи стиглості (ФАО), з кількістю зерен у ряду понад 40. Зерно велике за розміром і має високу масу 1000 (250-350 г).



За значної кількості опадів, гібриди мають високу вологовіддачу за рахунок тонкого стрижня та зубовидного типу зерна. Зерно добре віддає вологу як через стрижень, так і через п'ятку зерна.



Гібриди створювались для умов складного фітосанітарного стану з високою шкодочинністю хвороб і шкідників. Тому одною з вагомих їх переваг є висока стійкість проти хвороб, зокрема видів гельмінтоспоріозів, іржі, фузаріозів стебла і качанів, сажкових та інших хвороб.



Висока швидкість ферментації силосу, який можна швидко згодовувати, заощаджуючи кошти завдяки зменшенню втрати сухої маси при силосуванні та зберіганні.



Наявність міцного стебла з товстим восковим та епідермальним шаром та швидким формуванням високого вмісту лігніну в кінці періоду наливу зерна (фаза воскової стиглості) забезпечує високу стійкість рослин навіть при проникненні в середину стебла чи ніжки качана личинки кукурудзяного стеблового метелика.



Міцне і зелене стебло на момент збирання забезпечує достатньо високу стійкість рослин під час перестою, що зменшує виробничі втрати уже вирощеного урожаю в результаті погіршення погодних умов року та пізніх строків збирання кукурудзи.

UNI3510/EXPM032

ФАО 220

1. Характеризується раннім розвитком
2. Гібрид найкраще витримує весняні тимчасові пониження температур.
3. Придатний для монокультури

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОРАННЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ

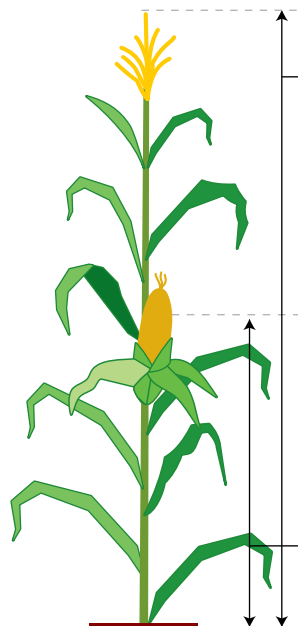


ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



+8°C

9		Початкова енергія росту
8		Посухостійкість
9		Холодостійкість
9		Стійкість до сажкових хвороб
9		Стійкість до фузаріозу
9		Стійкість до кореневого та стеблового вилягання
9		Стабільність



225-270

Висота рослин,
см

14

Середня кількість
рядів у качані

30

Середня кількість
зерен у ряді

420

Середня кількість
зерен у качані

80-90

Висота кріплення
качана, см

Для нотаток:



60-65 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



65-75 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження



75-80 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

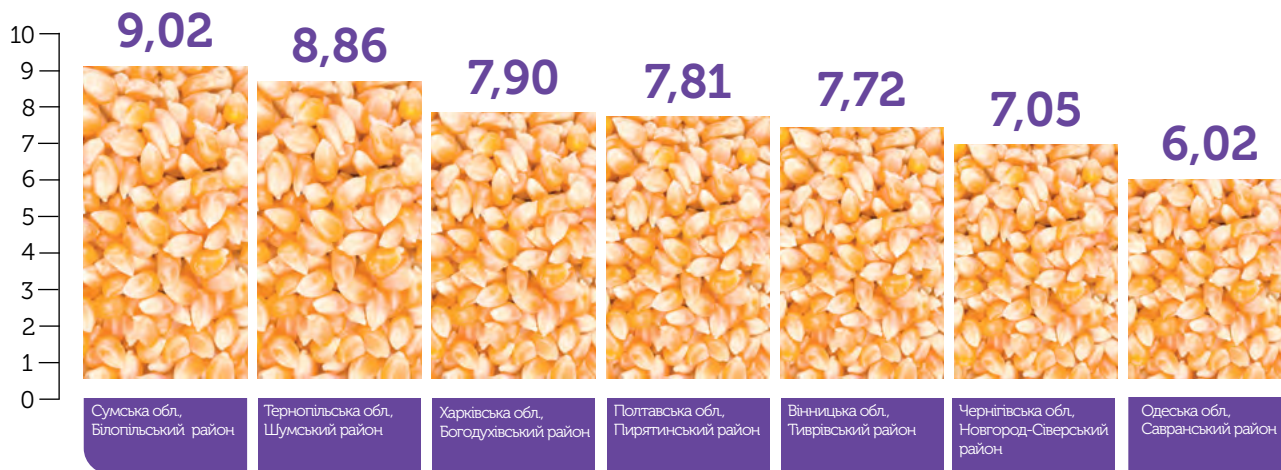
*



250

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

Урожайність зерна при вологості 14%, т/га



Для нотаток:

Показники 2020

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

UNI310/EXPM015

ФАО 260

1. Придатний для ранніх посівів
2. Характеризується високою посухостійкістю
3. Придатний для монокультури

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОРАННЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ШВИДКА



ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



9



Початкова енергія росту

9



Посухостійкість

8



Холодостійкість

9



Стійкість до
сажкових хвороб

9



Стійкість до
фузаріозу

9

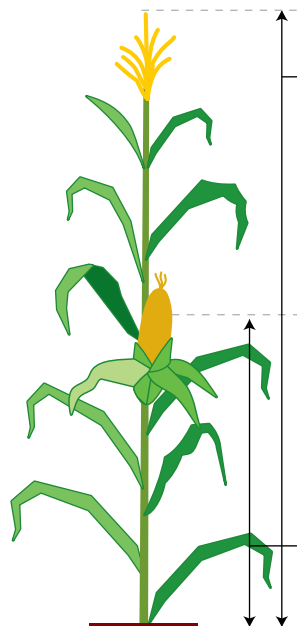


Стійкість до кореневого
та стеблового вилягання

9



Стабільність



250-265

Висота рослин,
см

14-16

Середня кількість
рядів у качані

28-36

Середня кількість
зерен у ряді

390-480

Середня кількість
зерен у качані

80-85

Висота кріплення
качана, см

Для нотаток:



50-55 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



55-65 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження



65-70 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

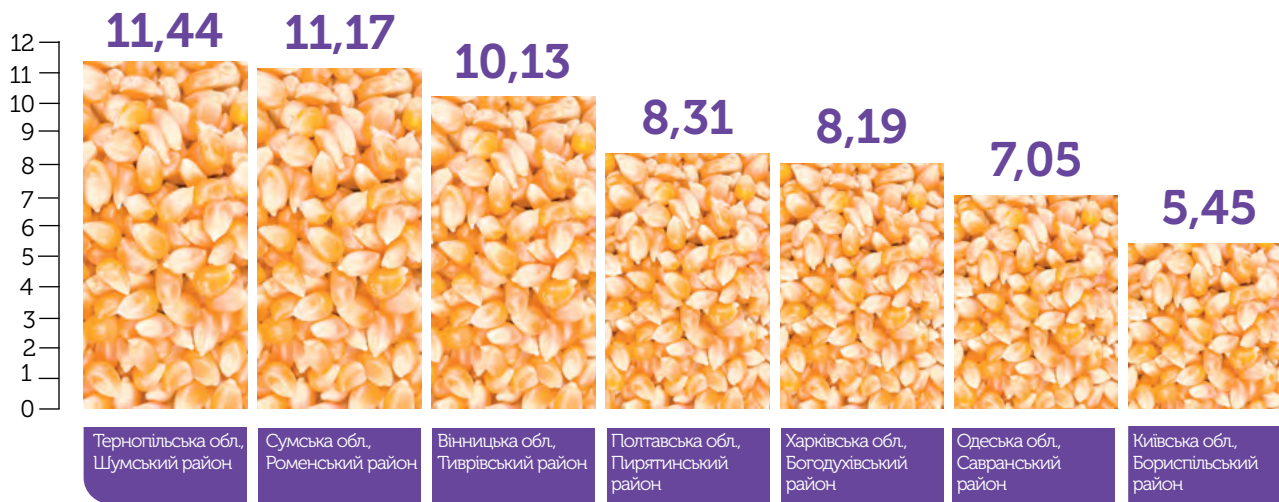
*



250

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

Урожайність зерна при вологості 14%, т/га



Для нотаток:

Показники 2020

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

UNI3410/EXPM013

ФАО 290

1. Придатний для ранніх посівів
2. Придатний для монокультури

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОРАННЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ

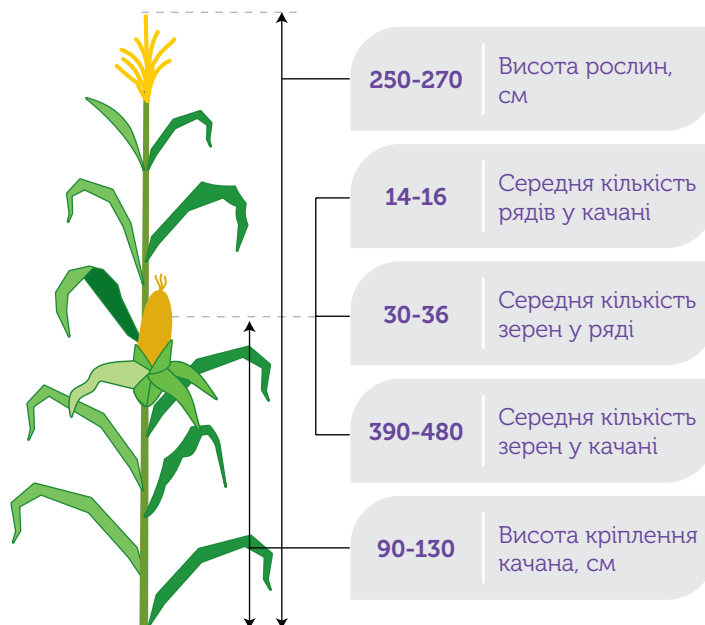


ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



+8°C

9		Початкова енергія росту
8		Посухостійкість
8		Холодостійкість
9		Стійкість до сажкових хвороб
9		Стійкість до фузаріозу
9		Стійкість до кореневого та стеблового вилгання
9		Стабільність



Для нотаток:



50-55 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



55-65 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження



65-70 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

*



280

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

Урожайність зерна при вологості 14%, т/га



Для нотаток:

Показники 2019

Показники 2020

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

UNI3313/EXPH002

ФАО 330

1. Висока стійкість до сажкових хвороб та фузаріозу
2. Висока холодостійкість

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ШВИДКА



ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



8



Початкова енергія росту

8



Посухостійкість

9



Холодостійкість

9



Стійкість до
сажкових хвороб

9



Стійкість до
фузаріозу

9

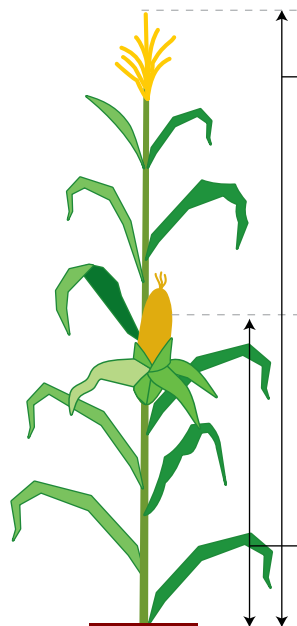


Стійкість до кореневого
та стеблового вилягання

8



Стабільність



240-250

Висота рослин,
см

14-18

Середня кількість
рядів у качані

24-28

Середня кількість
зерен у ряді

330-390

Середня кількість
зерен у качані

95-100

Висота кріплення
качана, см

Для нотаток:



60-65 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



65-75 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження



75-80 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

*



290

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

Урожайність зерна при вологості 14%, т/га



Для нотаток:

Показники за 2019

Показники за 2020

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

EXPI143

ФАО 340

1. Високий потенціал урожаю
2. Характеризується високою стійкістю до фузаріозу
3. Інтенсивний гібрид із високим потенціалом врожаю

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ШВИДКА



ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ

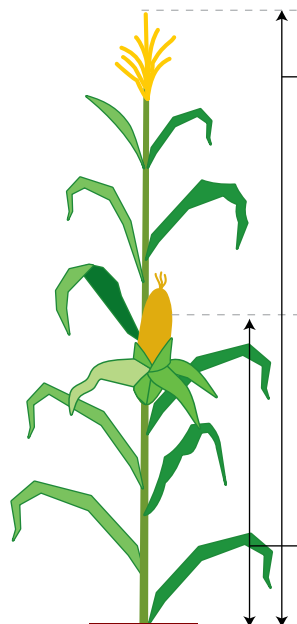


ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



+8°C

8		Початкова енергія росту
8		Посуhostійкість
8		Холодостійкість
9		Стійкість до сажкових хвороб
9		Стійкість до фузаріозу
9		Стійкість до кореневого та стеблового вилягання
9		Стабільність



265-280

Висота рослин,
см

16

Середня кількість
рядів у качані

34

Середня кількість
зерен у ряді

544

Середня кількість
зерен у качані

100-110

Висота кріплення
качана, см

Для нотаток:



50-55 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



55-65 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження



65-75 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

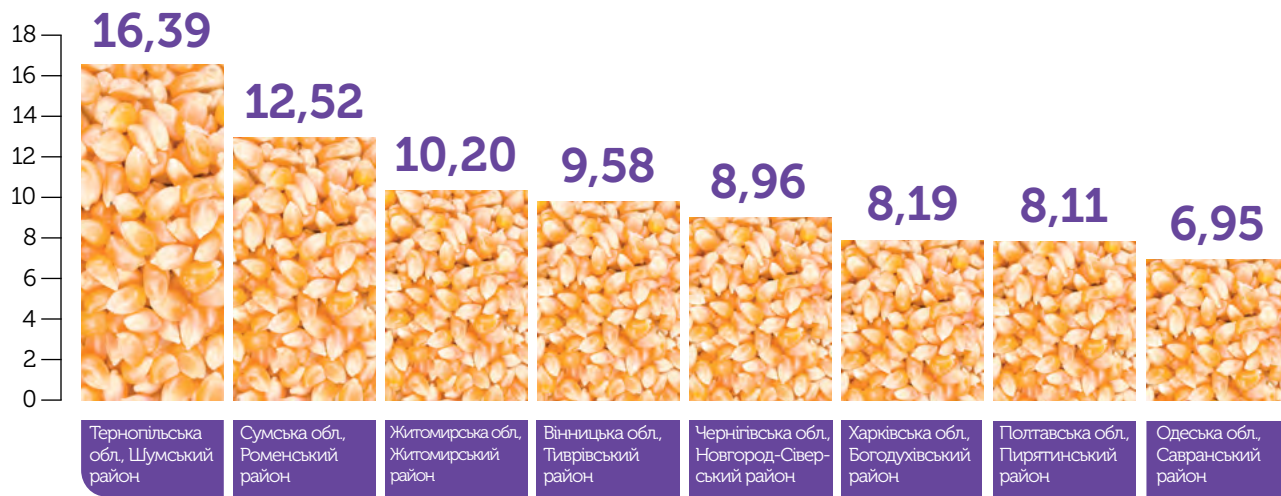
*



351

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

Урожайність зерна при вологості 14%, т/га



Для нотаток:

Показники 2020

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

UNI3511/EXPH003

ФАО 350

1. Характеризується раннім цвітінням
2. Висока холодостійкість
3. Придатний для no-till технології

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ШВИДКА



ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ

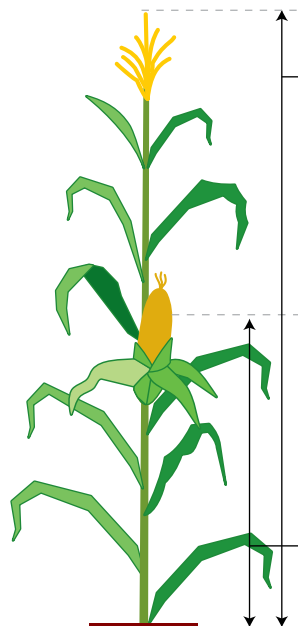


ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



+9°C

7		Початкова енергія росту
8		Посухостійкість
9		Холодостійкість
9		Стійкість до сажкових хвороб
9		Стійкість до фузаріозу
9		Стійкість до кореневого та стеблового вилягання
8		Стабільність



200-240

Висота рослин,
см

14-18

Середня кількість
рядів у качані

24-36

Середня кількість
зерен у ряді

500-610

Середня кількість
зерен у качані

85-100

Висота кріплення
качана, см

Для нотаток:



50-60 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



60-70 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження



70-75 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

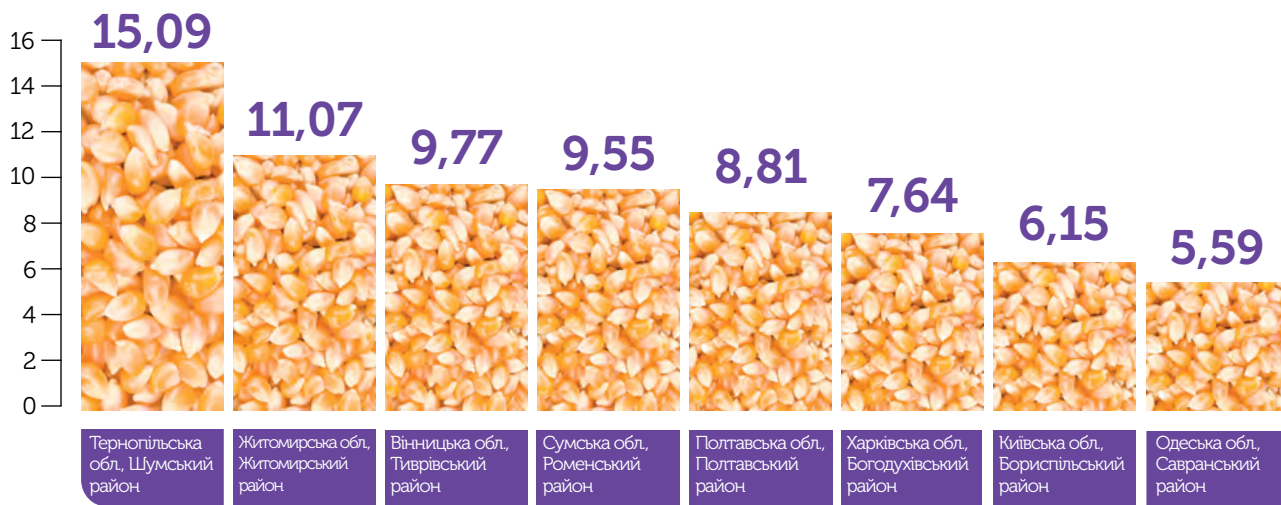
*



271

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

Урожайність зерна при вологості 14%, т/га



Для нотаток:

Показники 2020

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

EXP003

NEW

ФАО 440

1. Характеризується високою холодостійкістю
2. Придатний до монокультури

РЕКОМЕНДОВАНО

для зони нестійкого та достатнього зволоження, для посіву на зрошенні

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОПІЗНА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ

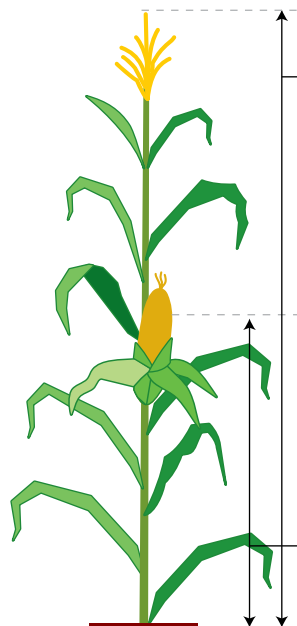


ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



+9°C

8		Початкова енергія росту
7		Посухостійкість
8		Холодостійкість
9		Стійкість до сажкових хвороб
9		Стійкість до фузаріозу
9		Стійкість до кореневого та стеблового вилягання
9		Стабільність



265-280

Висота рослин,
см

16-20

Середня кількість
рядів у качані

32-36

Середня кількість
зерен у ряді

540-640

Середня кількість
зерен у качані

80-110

Висота кріплення
качана, см

Для нотаток:



45-50 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



50-60 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження



60-65 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

*



310

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

Гібрид випробовується



Для нотаток:

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

EXPM017

ФАО 440

1. Характеризується стійкістю до сажкових хвороб та фузаріозу
2. Має добру вологовіддачу

РЕКОМЕНДОВАНО
для зони нестійкого та
достатнього зволоження,
для посіву на зрошенні

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОПІЗНА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



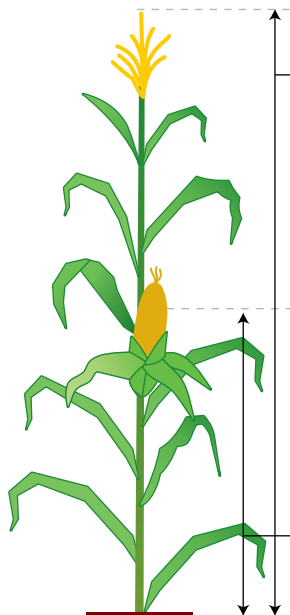
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



8		Початкова енергія росту
7		Посухостійкість
7		Холодостійкість
9		Стійкість до сажкових хвороб
9		Стійкість до фузаріозу
8		Стійкість до кореневого та стеблового вилягання
8		Стабільність



280-290

Висота рослин,
см

16-20

Середня кількість
рядів у качані

32-42

Середня кількість
зерен у ряді

540-640

Середня кількість
зерен у качані

80-110

Висота кріплення
качана, см

Для нотаток:



60-65 тис.

Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження



65-70 тис.

Густота до збирання в умовах достатнього зволоження



70-75 тис.

Густота до збирання в умовах посіву на зрошенні

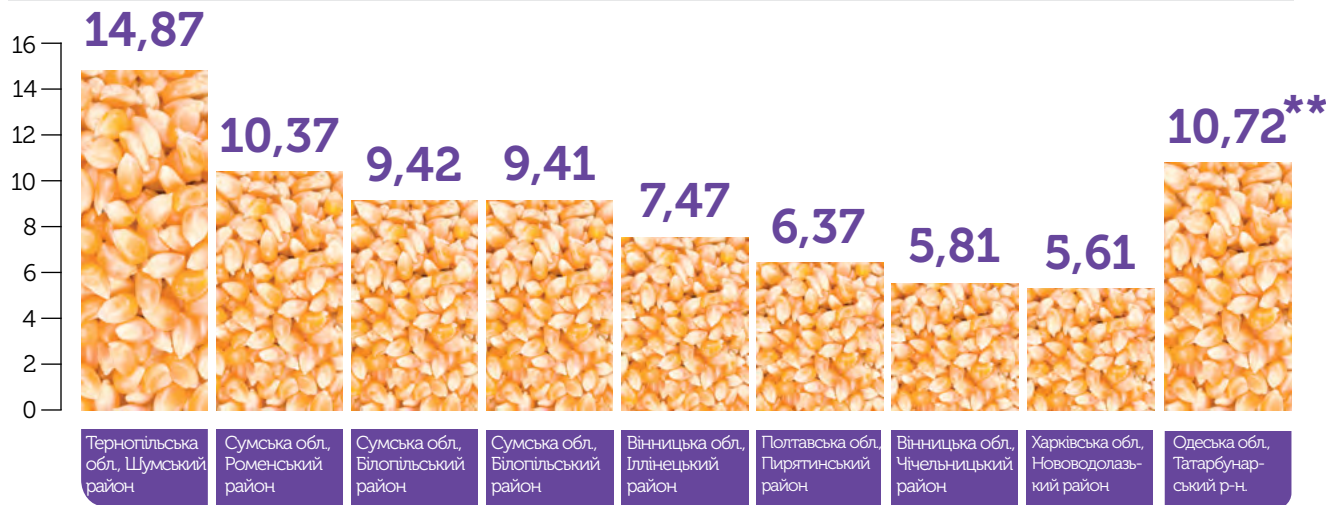
*



320

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

Урожайність зерна при вологості 14%, т/га



Для нотаток:

Показники 2020

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

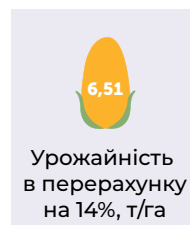
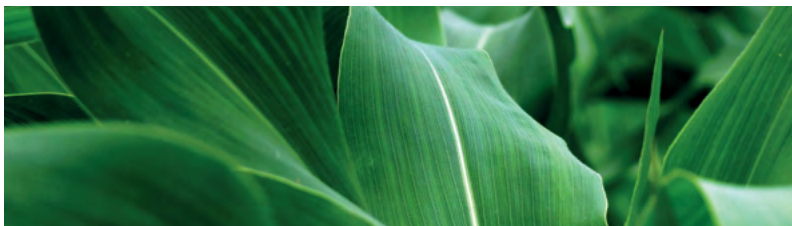
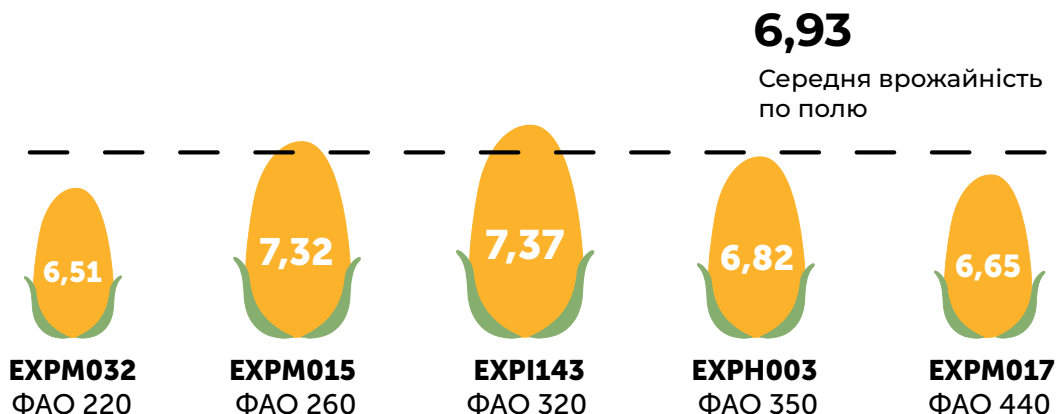
** На поливі.

Результати лінійки зернових гібридів UNIVERSEED на LNZ hub 2020, 2019



Черкаська обл. Шполянський р-н м. Шпола

2020





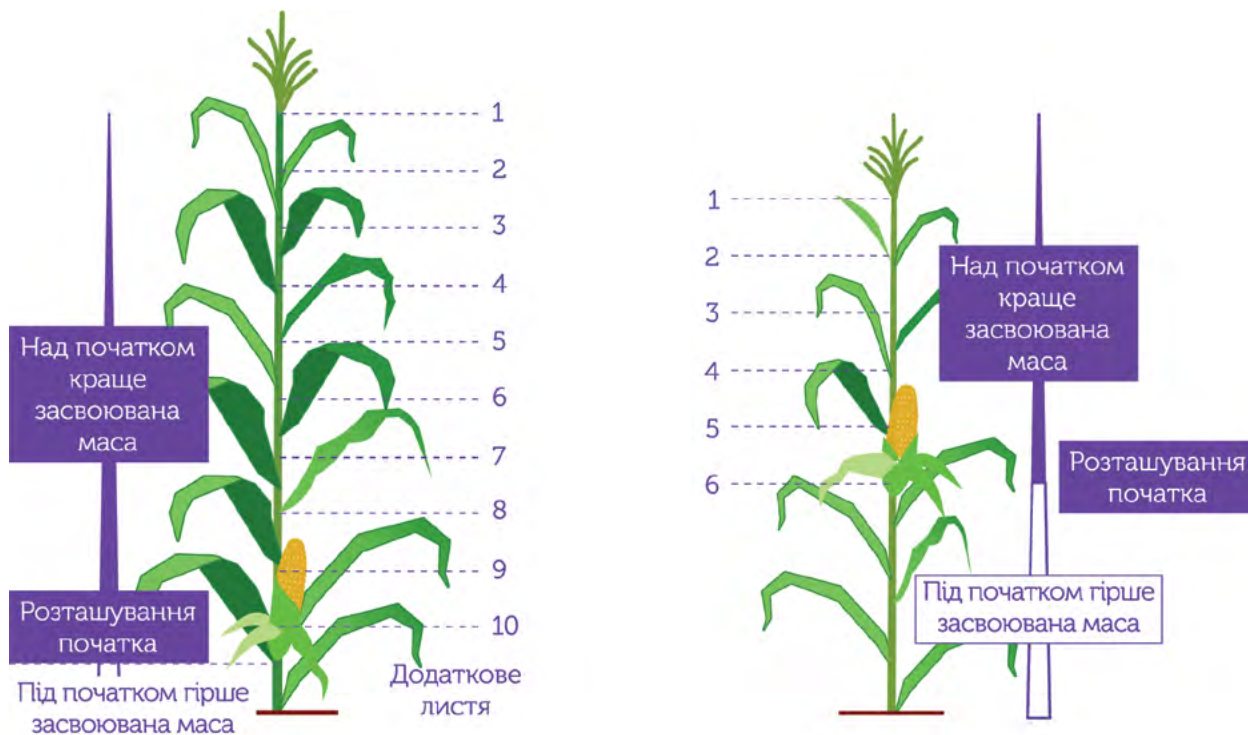


Переваги селекції силосних гібридів

Силосні Leafy і Leafy-Floury гібриди кукурудзи з борошnistим типом ендосперму зерна вирощуються вже понад 25 років. За цей час вони пройшли перевірку на відповідність суворим вимогам до агротехнологічних характеристик, поживної цінності та молочної продукції, отриманої в результаті їх споживання. Зараз такі гібриди вважаються окремим типом кукурудзи.

Leafy-гібриди

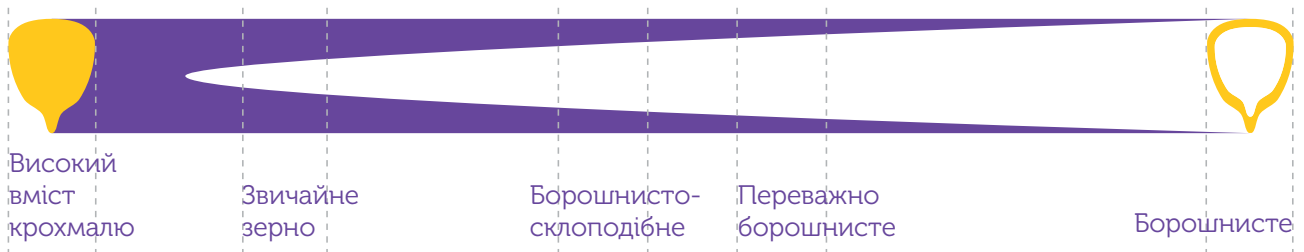
Особливістю гібридів типу Leafy є більша їх висота в порівнянні з класичними гібридами та збільшена кількість листків в цілому на рослині і, зокрема, над початком (мал.1), які збільшують вихід поживної частини корму.



Мал. 1. Різниця між класичними гібридами різного напрямку та Leafy-гібридами.

Leafy-Floury-гібриди

Особливістю гібридів Leafy-Floury, крім збільшеної облиствленості рослин, є борошнистий тип зерна в початку (мал. 2.). Це зумовлює отримання багатьох додаткових переваг при заготівлі, силосуванні та згодовуванні тваринам, зокрема кращу його перетравність в шлунку тварин. Звідси маємо більшу поживність отриманого корму, як наслідок, зростання молочної та м'ясної продуктивності ВРХ.



Мал. 2. Особливості будови та прозорості різних типів зерна.

Переваги селекції силосних гібридів



збільшена кількість листкової маси, що значно покращує перетравність зеленої та силосної маси, а отже забезпечує значне підвищення молочної продуктивності тварин;



підвищений уміст доступного крохмалю в рубці тварин, що сприяє більшій енергетичній та кормовій цінності отриманого силосу;



високий рівень засвоюваності нейтрально-детергентної клітковини (NDF) і достатня кількість ефективної клітковини для стимулювання пережовування, а також розщеплення в рубці;



універсальністю при введенні до різних по збалансованості раціонів, тобто задовольняють потреби в харчуванні всіх груп ВРХ на фермі;



висока швидкість ферментації силосу, який можна швидко згодовувати, заощаджуючи кошти за рахунок зменшення втрати сухої маси при силосуванні та зберіганні;



високою врожайністю зеленої маси з підвищеним вмістом в ній зерна завдяки формуванню та розвитку великих початків з великим по розміру зерном борошністого типу, що легко розбивається при подрібненні і має кращу перетравність.



тривалим періодом придатності до збирання, адже висихання і дозрівання даних гібридів іде повільно, завдяки чому рослини довше зберігають майже ідеальний (65%) для силосу рівень вологості та 50% вологості молочного і молочно-воскового стану ядер крихкого по своїм властивостям зерна.



специфічними біологічними особливостями, зокрема, висока інтенсивність росту на початкових етапах дає можливість швидко нарощувати площу листового апарату, а, як наслідок, швидше закривати поверхню ґрунту, зменшити проникність сонячних променів до поверхні, а, відповідно, знизити активації сходів бур'янів і забезпечити більше збереження води в ґрунті; збалансованість висоти розташування початків у Leafy-гібридів забезпечує меншу ламкість стебел при сильних вітрах; підвищена генетична стійкість до фузаріозів початків і стебла зменшує накопичення в зеленій масі мікотоксинів і, відповідно, втрати якості корму.

S2610/EXPG600

ФАО 260

1. Силосний гібрид
2. Характеризується раннім дозріванням силосної маси із збереженням вологості у стеблах та зерні.

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОРАННЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



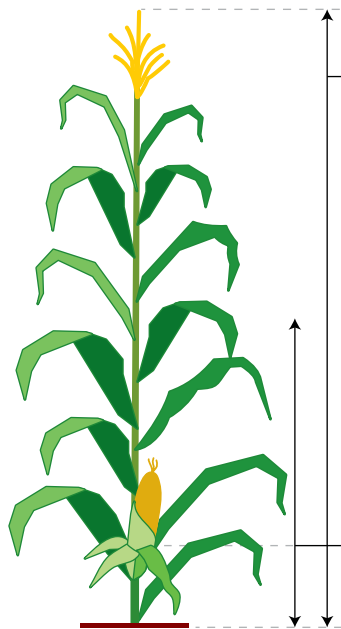
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ СІВБИ

++++
+8°C

8		Початкова енергія росту
7		Посухостійкість
8		Холодостійкість
9		Стійкість до сажкових хвороб
9		Стійкість до фузаріозу
8		Стійкість до кореневого та стеблового вилягання
8		Стабільність



270-280	Висота рослин, см
14-16	Середня кількість рядів у качані
32	Середня кількість зерен у ряді
480	Середня кількість зерен у качані
100-115	Висота кріплення качана, см

Для нотаток:



50-60 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



60-70 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження

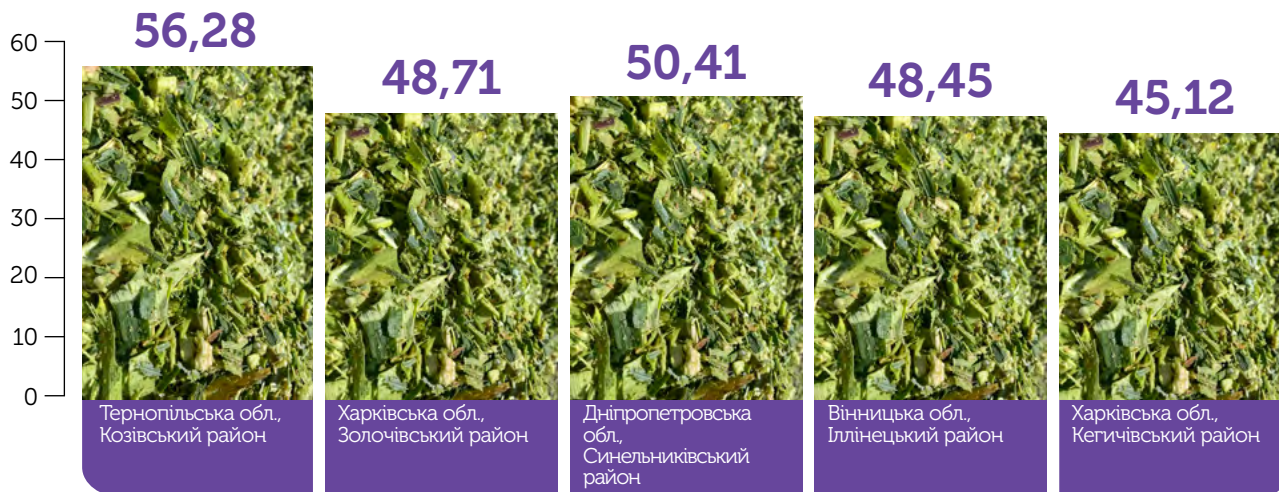


70-75 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

*

Урожайність зеленої маси при вологості 70 %, т/га



Для нотаток:

Показники 2020

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

S3825

ФАО 380

1. Силосний гібрид
2. Характеризується високою стійкістю до фузаріозу та сажкових хвороб.
3. Рекомендовано для посіву в монокультурі

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування
придатний для посіву на
піщаних ґрунтах

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



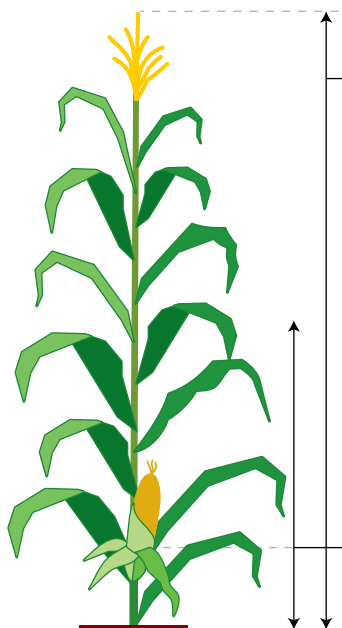
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ СІВБИ

++++
+8°C

8		Початкова енергія росту
7		Посухостійкість
8		Холодостійкість
9		Стійкість до сажкових хвороб
9		Стійкість до фузаріозу
9		Стійкість до кореневого та стеблового вилягання
9		Стабільність



270-320	Висота рослин, см
16-18	Середня кількість рядів у качані
32-36	Середня кількість зерен у ряді
510-580	Середня кількість зерен у качані
85-100	Висота кріплення качана, см

Для нотаток:



55-65 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



65-70 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження

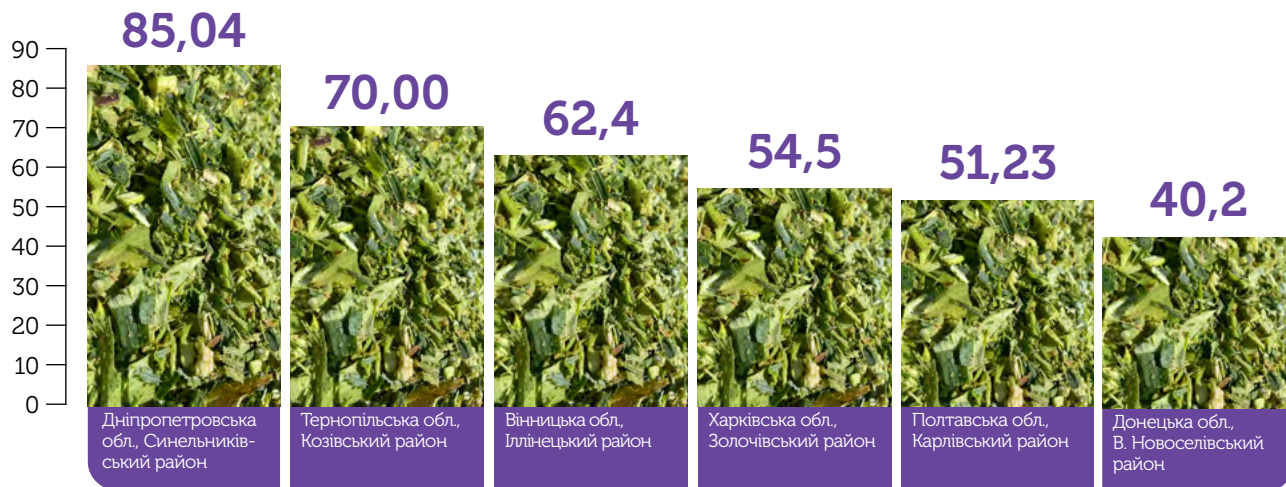


70-75 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

*

Урожайність зеленої маси при вологості 70 %, т/га



Для нотаток:

Показники 2020

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

S3909

ФАО 390

1. Силосний гібрид
2. Характеризується високою холодостійкістю
3. Придатний для посіву на піщаних ґрунтах

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



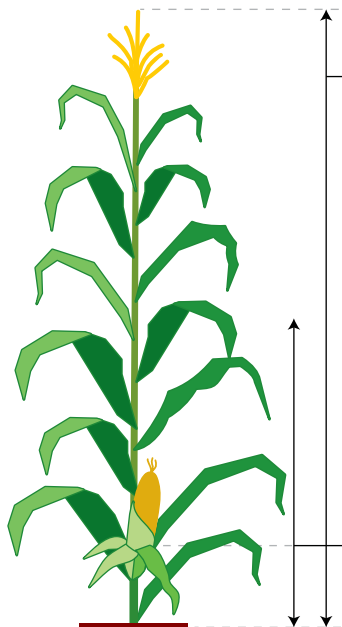
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ СІВБИ

++++
+8°C

8		Початкова енергія росту
8		Посухостійкість
9		Холодостійкість
9		Стійкість до сажкових хвороб
9		Стійкість до фузаріозу
8		Стійкість до кореневого та стеблового вилягання
9		Стабільність



270-320	Висота рослин, см
16-18	Середня кількість рядів у качані
34-40	Середня кількість зерен у ряді
540-640	Середня кількість зерен у качані
85-100	Висота кріплення качана, см

Для нотаток:



55-65 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



65-70 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження

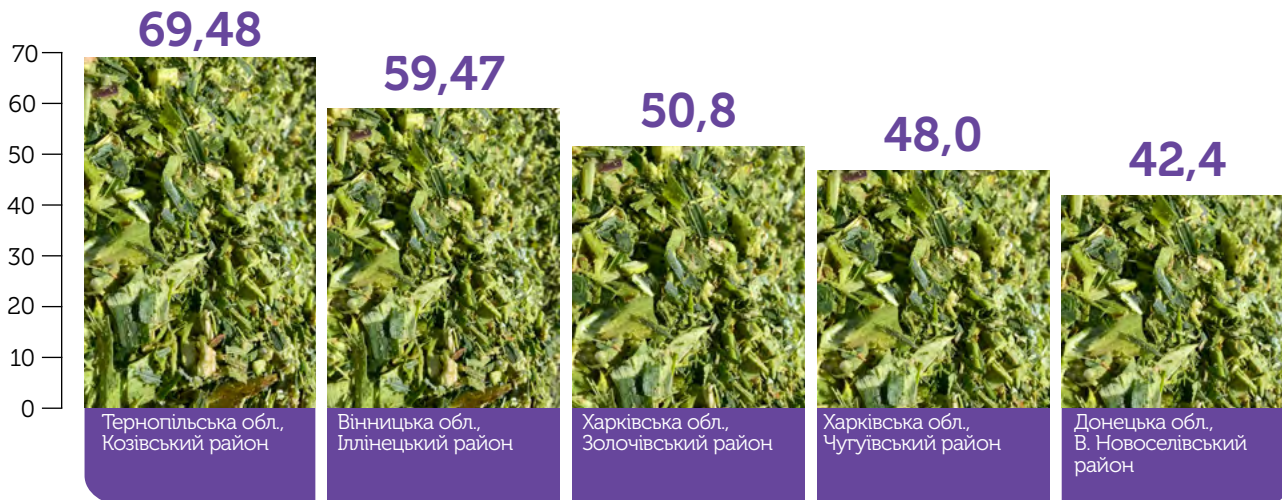


70-75 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

*

Урожайність зеленої маси при вологості 70 %, т/га



Для нотаток:

Показники 2020

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

S4210

ФАО 420

1. Силосний гібрид
2. Характеризується високим потенціалом
3. Містить високий вміст крохмалю у клітинах тканин

РЕКОМЕНДОВАНО
для зони нестійкого та
достатнього зволоження

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОПІЗНЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



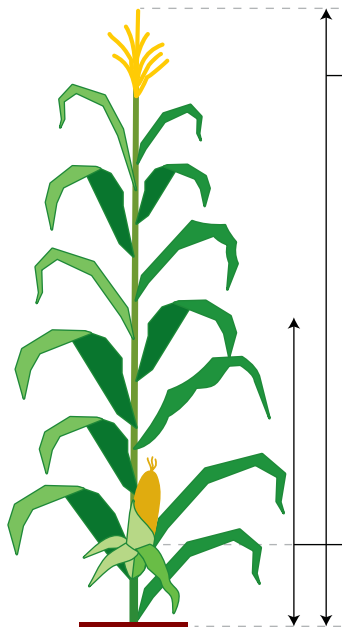
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ СІВБИ


+9°C

8		Початкова енергія росту
7		Посухостійкість
8		Холодостійкість
9		Стійкість до сажкових хвороб
9		Стійкість до фузаріозу
9		Стійкість до кореневого та стеблового вилягання
9		Стабільність



275-350

Висота рослин,
см

16-20

Середня кількість
рядів у качані

35-45

Середня кількість
зерен у ряді

560-770

Середня кількість
зерен у качані

95-110

Висота кріплення
качана, см

Для нотаток:



55-65 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження

65-70 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

*

Урожайність зеленої маси при вологості 70 %, т/га



Для нотаток:

Показники 2020

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

S4211/EXPG607

ФАО 440

- 1. Силосний гібрид
- 2. Характеризується високим потенціалом
- 3. Містить високий вміст крохмалю у клітинах тканин

РЕКОМЕНДОВАНО
для зони нестійкого та
достатнього зволоження

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОПІЗНЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



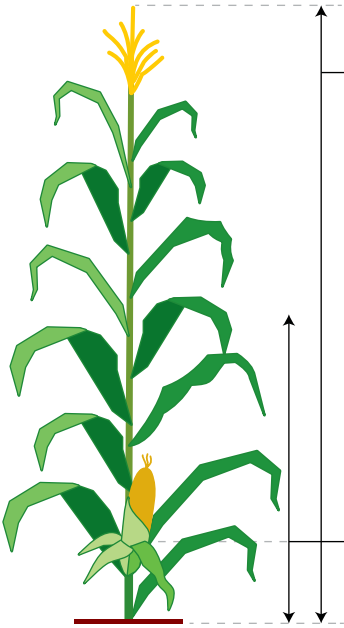
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ СІВБИ


+9°C

8		Початкова енергія росту
7		Посухостійкість
8		Холодостійкість
9		Стійкість до сажкових хвороб
9		Стійкість до фузаріозу
9		Стійкість до кореневого та стеблового вилягання
9		Стабільність



290-345	Висота рослин, см
16	Середня кількість рядів у качані
42	Середня кількість зерен у ряді
672	Середня кількість зерен у качані
110-135	Висота кріплення качана, см

Для нотаток:



Для нотаток:

Показники 2020

* Для встановлення норми висіву також слід враховувати наявні запаси ґрунтової вологи.

Рекомендації по заготівлі силосу



ПОДРІБНЕННЯ

Коли гібрид Leafy досягне молочної стиглості на рівні 50% і вологості 65% — можна подрібнювати. Якщо використовується подрібнювач зерен, зменшіть потужність його роботи. Хоча зерна гібрида з борошністого типу і схильні до розламування, вкрай важливо зберегти в них ефективну клітковину для розщеплення в рубці. Стежте за зерном під час подрібнення та знайдіть золоту середину. Для цього також чудово підійде технологія Shredlage. Використовуйте інокулянт на свій вибір.



ЗБЕРІГАННЯ

30 днів

Завжди збирайте і зберігайте гібриди подвійного призначення (зерно і силос) окремо від Leafy-гібридів. Гібриди Leafy типу краще збирати і закладати останніми, щоб згодувати силосну масу першою.



ШВИДКІСТЬ

Зазвичай на момент збирання врожаю в стеблі й листі силосного гібрида Leafy типу міститься більше цукру. Цей цукор, який пришвидшує силосування й підвищує його якість. Зерно легко руйнується на невеликі частинки під час збору врожаю та жування тваринами, і крохмаль стає легкодоступним, тож новий силос із цих гібридів можна згодувати відразу після завершення процесу ферментації.



ГОДУВАННЯ

Силос Leafy є універсальним і може бути використаним у різних видах раціонів. Силос Leafy-гібридів забезпечує на 5-7% більше засвоюваності крохмалю, а Leafy-Floury — на 10-12% більше засвоюваності крохмалю, ніж гібрид подвійного призначення. Переводячи раціон стада звичайного або BMR гібриду до Leafy або Leafy-Floury, рекомендуємо переглянути збалансованість кормів за концентрованими кормами та вилучити солому.

Хочете мати перевагу?

Leafy-гібриди забезпечують тривалий період збирання з оптимальною вологістю!

Brilliant — енергія, що дає прибуток

Преміальна технологія протруювання насіння Brilliant — новий комплексний підхід у захисті насіння з потрійною дією, що розкриває максимальний потенціал майбутнього врожаю кукурудзи.

Високоєфективні інсекто-фунгіцидні компоненти створюють потужний захист від комплексу шкідників і хвороб у критичні моменти розвитку культури, а інноваційний біостимулятор розкриває максимальну енергію росту на початкових етапах.

ПЕРЕВАГИ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ BRILLIANT:



сприяє підвищенню польової схожості насіння;



забезпечує рівномірність сходів у стресових умовах;



розкриває максимальний потенціал енергії початкового росту;



контролює збудників таких хвороб: *Alternaria* Ness., *Aspergillus* Mich., *Botrytis* Mich., *Cladosporium* Link., *Fusarium* Link., *Mucor* Mich., *Penicillium* Link., *Pytium* Pringsh., *Rhizoctonia* DC., *Trichothecium* Link;



у період сходів має сильний інсектицидний захист проти основних шкідників (дротяник, совка, личинка паросткової мухи, блішка, польовий хрущ, шведська мушка, цикадка). Новітня препаративна форма дає можливість найбільш повно використовувати цільові властивості діючих речовин.

Енергія початкового росту визначає здатність рослини формувати дружні та вирівняні сходи, що позитивно впливає на майбутній урожай.



Дізнайтеся більше про компоненти нашого протруйника у торгового представника у Вашому регіоні.



LNZ Group — український вертикальноінтегрований агропромисловий холдинг, що спеціалізується на торгівлі посівним матеріалом та засобами захисту рослин, вирощуванні зернових і технічних культур, тваринництві та зернотрейдерській діяльності. Утворений на базі Лебединського насінневого заводу.

Компанія розвиває агровиробництво, насінництво та дистриб'юцію. Обробляє 80 тис. га землі та має більше 3 тис. працівників у сезон. До складу LNZ Group входять 33 агрофірми, а також спеціалізований завод із виробництва кукурудзи, багатофункціональний завод із виробництва насіння пшениці, ячменю, гороху, сої, соняшнику, льону, спельти, 2 елеватори в Черкаській та Сумській областях, 5 логістичних центрів та власний митний склад.



Lnz.com.ua





LNZ-AGRO — один із найефективніших національних агрохолдингів, що входить у ТОП-25 найбільших латифундистів України.

Земельний банк LNZ GROUP налічує понад 80 тис. га оброблюваної землі, що розподілені на 3 виробничо-територіальні кластери.

Диверсифіковане розміщення земельного банку, чітка структура управління, розвинена логістична інфраструктура та високий професіоналізм працівників дозволяють компанії бути серед лідерів аграрного ринку за показниками економічної ефективності EBITDA. Компанія є визнаним лідером аграрного ринку України з виробництва насіння зернових і технічних культур. Компанія має найбільші в Україні площі із вирощування гібридної кукурудзи та соняшнику, включно з площами під поливом. Понад п'ять років співпрацює з провідними мультинаціональними компаніями-виробниками насіння є свідченням професійного та відповідального ставлення нашого агрохолдинга до своїх партнерських зобов'язань.



LNZ-PRODUCT — виробничий напрям бізнесу LNZ Group, історично «ядро» всієї компанії LNZ GROUP. Це два сучасні насінневі заводи. Наш основний принцип роботи — чітке дотримання технології та стандартів якості замовника. Понад 80 років досвіду виробництва насіння та сучасне технологічне обладнання є запорукою виробництва насіння найвищої якості. Ми входимо в ТОП-10 українських насінних заводів з виробництва кукурудзи та вважаємо себе лідером з якості виробленого нами насіння. ПРАТ Лебединський насінний завод — постачання газу.



LNZ-MARKET — компанія національного масштабу, що входить у ТОП-5 дистриб'юторів насіння та засобів захисту рослин в Україні.

Діяльність компанії поширюється майже на всю територію України із пропозицією комплексної технології (насіння+ЗЗР) та охоплює 5 логістичних центрів, 20 регіональних представництв (офісів) та 100 менеджерів з продажу. Компанія налічує більше, ніж 3 тисячі активних клієнтів з усієї України. **LNZ-MARKET** — компанія, що найбільш динамічно зростає за обсягом продажу протягом останніх 5-ти років.



Defenda.com.ua



DEFENDA

ГЕНЕРУЄМО НОВИЙ ЗАХИСТ

У 2017-му році до складу LNZ Group увійшла українська компанія УкрАгроПротект, компанія-дистриб'ютор генеричних засобів захисту рослин, що відповідає всім вимогам сучасного аграрія. Сьогодні компанія УкрАгроПротект представляє нове покоління генеричних засобів захисту рослин під брендом DEFENDA.

Місія бренду **DEFENDA** — забезпечити українського виробника якісними та доступними засобами захисту рослин, необхідною технологічною та фінансовою підтримкою, сприяти фінансовому успіху агро-виробника.

Мультинаціональні компанії зробили величезний внесок у розвиток аграрної науки сфери засобів захисту рослин. Наша мета — зробити якісні генеричні препарати доступними для кожного аграрія.



Близькість

Компанія знаходиться поруч із клієнтами в регіонах



Відкритість

Компанія готова демонструвати свій досвід і ділитися ним із ринком



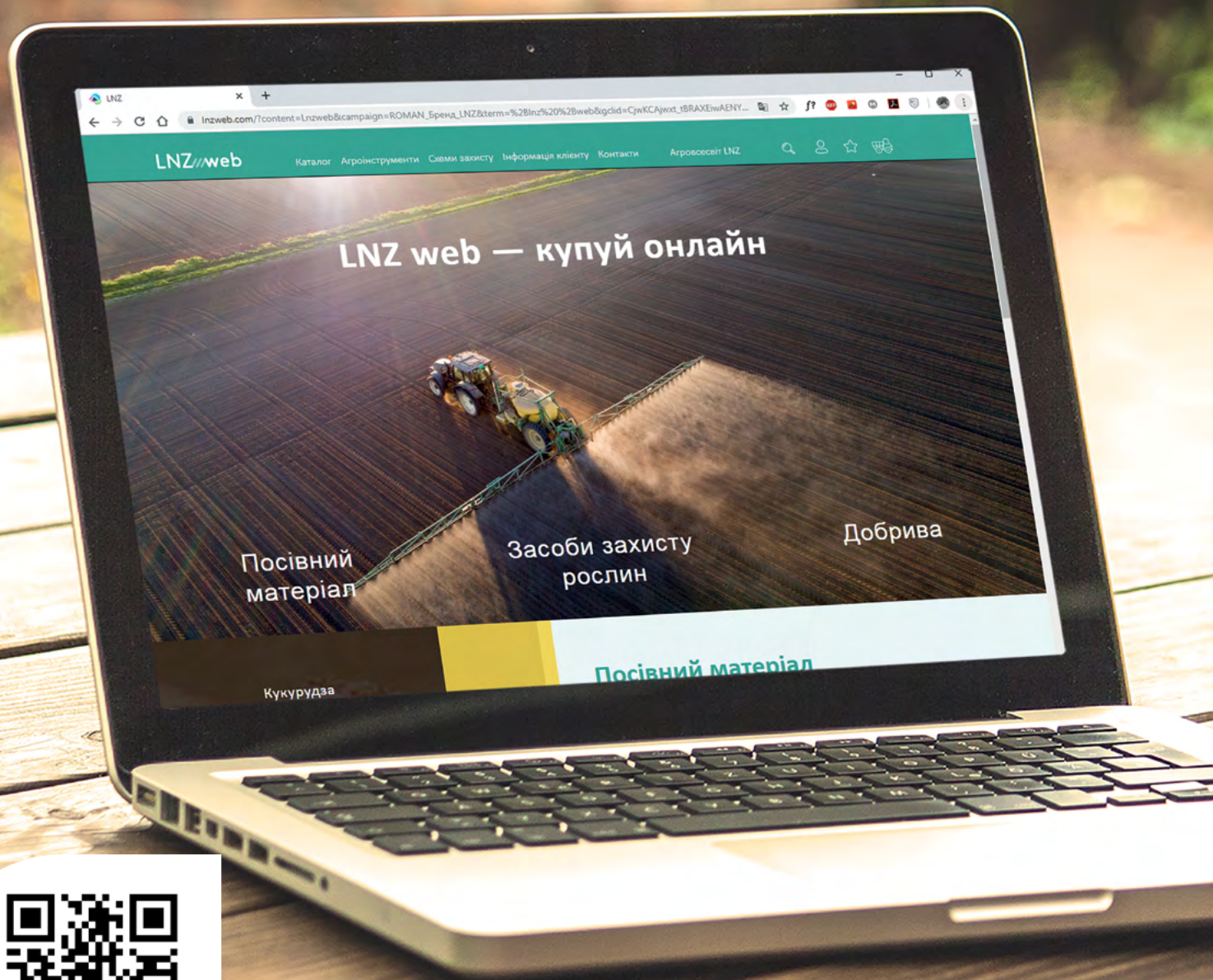
Прогнозованість

Компанія має довгострокову стратегію розвитку



Якість

Співпраця з кращими китайськими заводами та контроль якості продукції



Lnzweb.com

LNZweb

LNZ web — це інноваційна онлайн-платформа, де можна придбати посівний матеріал, засоби захисту рослин і добрива.

Ресурс простий у користуванні й дуже зручний, адже до кожної позиції додана детальна характеристика і надані поради щодо використання препаратів. Крім того, вся продукція сертифікована, а посівні матеріали вже перевірені на полях LNZ Group. Однією з переваг LNZ web є можливість обрати спосіб оплати та доставки: у відділенні «Нової пошти», адресну доставку «Новою Поштою» або самовивіз зі складів LNZ Group. Замовлення ви отримаєте протягом 1-2 днів.

На **LNZ web** доступні додаткові функції. Ви можете скористатися детальним агрономічним прогнозом погоди на 7 днів із рекомендаціями щодо часу посіву та обробки рослин. Також є можливість дізнатися актуальні ціни на елеваторах та курс валют.

Місія **LNZ web** — надати можливість середнім і малим фермерам отримати продукцію міжнародно визнаних брендів за такою ж ціною, як і для великих агропідприємств без посередників, а також стати надійним прогресивним помічником сучасних аграріїв.



Перевірена агропродукція
найкращих світових брендів



Можливість швидко замовити
необхідний продукт онлайн



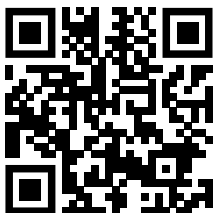
Швидка доставка

ТЕХНОЛОГІЧНА ПЛАТФОРМА



LNZ///hub 3.0

LNZ///web



[Lnz.com.ua/lnz-hub](https://lnz.com.ua/lnz-hub)

LNZ///hub

LNZ hub — це інноваційна технологічна платформа, яка концентрується увагу на індивідуальному підході до клієнтів. На полях ми демонструємо великий портфель гібридів кукурудзи та інших культур, технологію та засоби захисту рослин, з акцентом на власні бренди — DEFENDA та UNIVERSEED.



Практичне представлення ексклюзивної технології LNZ на полях



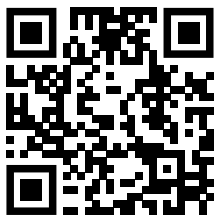
Демонстрація власного досвіду ведення бізнесу



Індивідуальний підхід до кожного клієнта з будь-якого регіону



Надання повного пакету послуг: від насіння до врожаю



[Lnz.com.ua/mini-hub](https://lnz.com.ua/mini-hub)



mini hub

Всеукраїнська технологічна платформа

Інтенсивний розвиток сільського господарства та значне коливання цін на вирощену продукцію змушує виробників звертати ще більшу увагу на витрати на одиницю площі. Одним із шляхів оптимізації є економія на витратних матеріалах, а саме застосування дієвих генеричних засобів захисту рослин і якісного, але недорогого насіння.

Mini hub — це мережа всеукраїнських технологічних платформ, де є унікальна можливість наочно оцінити ефективність роботи з насінням UNIVERSEED та технологіями захисту від DEFENDA у різних ґрунтово-кліматичних зонах. Провідні агрономи LNZ ознайомлять із особливостями використання наших продуктів у виробничих умовах по всій території України.



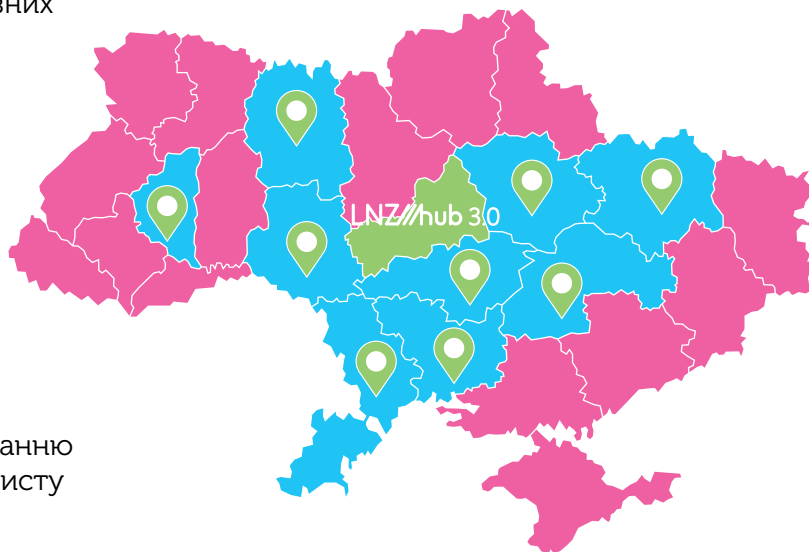
Можливість оцінити ефективність препаратів DEFENDA у різних кліматичних зонах

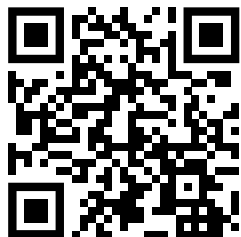


Демонстрація портфелю гібридів UNIVERSEED



Рекомендації по використанню та змішуванню засобів захисту рослин DEFENDA





Силосний воркшоп

У 2020 році ми провели 3 Silage workshop у форматі online та один офлайн на базі Іллінецького аграрного коледжу. Силосні воркшопи були присвячені технологіям вирощування та заготівлі силосної кукурудзи UNIVERSEED. Усі відео дивіться на нашому YouTube-каналі (переходьте за допомогою QR-кода на цій сторінці).

На Silage workshop у м. Іллінці учасникам було продемонстровано правильність закладання силосу в силосну яму для отримання якісного корму, щоб збільшити надой у ВРХ та зменшити собівартість молока.

В рамках Silage workshop у форматі online ми завітали до господарства ФГ «Тетяна 2011, де вирощують силосні гібриди UNIVERSEED. У відео "Вирощування силосних гібридів в ФГ «Тетяна 2011»" дивіться огляд того, як тут вирощують силосну кукурудзу та сам процес закладання силосу. Крім цього, фахівці господарства розповіли про ефективність використання силосу у раціоні кіз. огляд того, як тут вирощують силосну кукурудзу та сам процес закладання силосу.

Про історію господарства ФГ "Бутенко", сімейний бізнес, процес збору силосних гібридів і про основні аспекти технології закладання силосу в господарстві - дивіться у відео нашого 3 Silage workshop "Силосна кукурудза для молочного тваринництва в ФГ "Бутенко".



НАПРЯМОК LNZ TRADE

Напрямок LNZ Trade на постійній основі проводить закупівлю: зернових, олійних та бобових культур. За роки успішної роботи наша компанія зарекомендувала себе як відповідального і сумлінного партнера для сільгоспвиробників та компаній посередників. В даний момент компанія займається експортом зернових в країни Близького Сходу, Європейського союзу, Туреччини, Китаю. Нашими клієнтами є найбільші світові аграрні корпорації, лідери в своїх галузях бізнесу.

Компанія володіє трьома елеваторними комплексами в Черкаській та Сумських областях, а також має власний парк залізничних вагонів, що дає можливість вчасно виконувати контрактні зобов'язання.

Ми прагнемо задовольняти запити наших клієнтів високоякісним, високопрофесійним консультативним супроводом та побудувати з кожним взаємовигідні партнерські відносини.



УМОВИ LNZ ТРЕЙД



I. КУЛЬТУРА

кукурудза
пшениця
ячмінь



II. ЗАКУПІВЛЯ НА УМОВАХ

EXW (лінійні елеватори)
CPT (порти Миколаєва, Одеси)
FCA (завантажено на вагон)



III. КІЛЬКІСТЬ

EXW - від 300 т
CPT - від 500 т
FCA - від 280 т



IV. ВАЛЮТА

ГРН
ДОЛ



V. ТЕРМІН ПОСТАВКИ

договірний



VI. ОПЛАТА

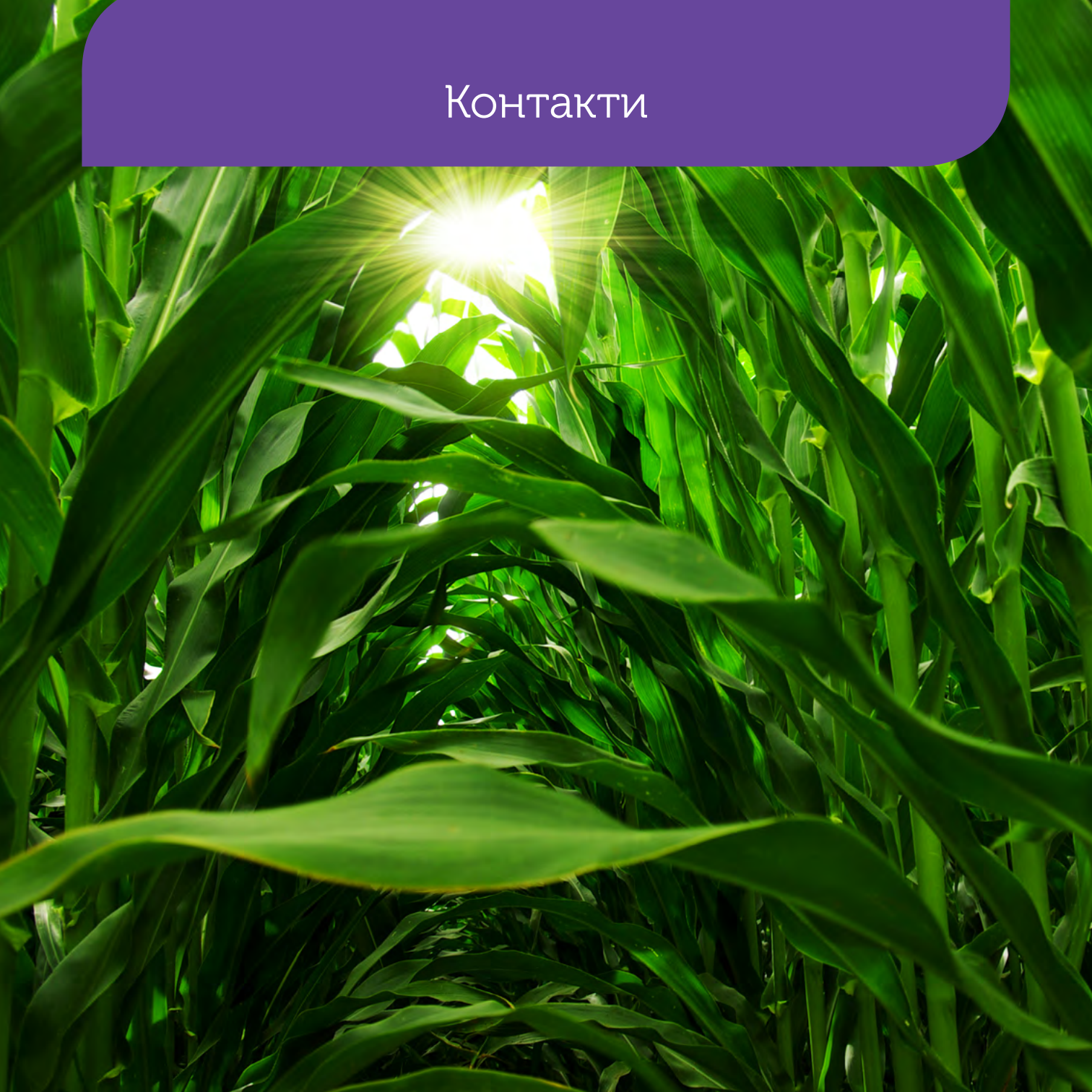
EXW – по складській квитанції
CPT – по реєстрам відвантаження
FCA – по реєстрам відвантаження



VII. ЦІНОВІ ІНДИКАЦІЇ

на підставі розсилок
Telegram - <https://t.me/LNZgroup>
Viber-<https://invite.viber.com>
<https://tripoli.land/companies/lnz-group>

Контакти



Представники бренду LNZ

Центральне регіональне представництво (Кіровоградська, Черкаська)	Пшенишний Вадим Ілліч	+38 (067) 473 30 40
Київське регіональне представництво (Чернігів, Київ)	Щербина Микола Сергійович	+38 (067) 474 21 93
Тернопільське регіональне представництво (Хмельницька, Тернопільська, Чернівецька, Закарпатська)	Юсків Микола Йосипович	+38 (097) 921 69 07
Уманське регіональне представництво	Гриценко Олег Леонтійович	+38 (097) 392 20 31
Сумське регіональне представництво (Сумська, Чернігівська)	Кащенко Олександр Вячеславович	+38 (097) 689 62 23 +38 (067) 470 11 07
Житомирське регіональне представництво (Житомирська Вінницька)	Юдін Ярослав Олександрович	+38 (067) 47 344 76
Харківське регіональне представництво (Харківська)	Задорожний Юрій Васильович	+38 (067) 790 44 12
Миколаївське регіональне представництво (Миколаїв, Одеса, Херсон)	Лебеденко Михайло Сергійович	+38 (067) 513 29 44
Полтавське регіональне представництво (Полтава)	Сипко Дмитро Михайлович	+38 (066) 997 53 15 +38 (096) 268 57 22
Херсонське регіональне представництво (Херсонська, Запорізька)	Ветчанін Андрій Олександрович	+38 (067) 521 78 50
Івано-Франківське регіональне представництво (Львів, Фанківськ)	Кривішин Петро Миронович	+38 (067) 515 67 26
Одеське регіональне представництво	Красіков Юрій Євгенович	+38 (0 67) 470 54 29
Дніпропетровське регіональне представництво	Добровольський В`ячеслав Євгенович	+38 (067) 339 50 85
Вінницьке регіональне представництво	Келип Олександр Сергійович	+38 (096) 636 84 15

Представники бренду DEFENDA

Підгрупа збуту м. Київ і Київська обл.		
Керівник підгрупи	Дук Владислав Леонідович	+38(095) 272 77 82
Західний регіон		
Керівник регіонального структурного підрозділу	Лимарь Андрій Володимирович	+38(050) 328 50 35
Підгрупа збуту м. Вінниця		
Керівник підгрупи	Лимарь Андрій Володимиро	+38(050) 328 50 35
Підгрупа збуту м. Житомир		
Керівник підгрупи	Гебрич Андрій Іванович	+38(066) 250 17 53
Підгрупа збуту м. Луцьк		
Керівник підгрупи	Ткачук Ольга Миколаївна	+38(067) 334 74 30
Підгрупа збуту м. Хмельницький		
Керівник підгрупи	Топалян Єгор Михайлович	+38(050) 448 48 36
Південний регіон		
Керівник регіонального структурного підрозділу	Кулінічев Анатолій Володимирович	+38(050) 527 99 99
Підгрупа збуту м. Первомайськ		
Керівник підгрупи	Миронець Ольга Миколаївна	+38(050) 444 20 36 +38(068) 391 68 02
Підгрупа збуту м. Одеса		
Керівник підгрупи	Крихтін Сергій Леонідович	+38(095) 288 58 68
Підгрупа збуту м. Кривий Ріг		
Керівник підгрупи	Золін Андрій Олександрович	+38(067) 569 83 13
Центрально-Східний регіон		
Керівник регіонального структурного підрозділу	Бутенко Олександр Миколайович	+38(050) 448 53 80
Підгрупа збуту м. Дніпро		
Керівник підгрупи	Кімліченко Олег Володимирович	+38(095) 288 58 77
Підгрупа збуту м. Донецьк		
Керівник підгрупи	Бутенко Олександр Миколайович	+38(050) 448 53 80
Підгрупа збуту м. Полтава		
Керівник підгрупи	Сак Орест Романович	+38(050) 346 07 77
Підгрупа збуту м. Харків		
Керівник підгрупи	Зув Олександр Георгійович	+38(095) 282 87 80
Підгрупа збуту м. Сватове		
Керівник підгрупи	Дук Владислав Леонідович	+38(095) 272 77 82

Агродепартамент LNZ Group

Директор Агродепартаменту	Панасюк В'ячеслав	+38 067 515 65 86
Менеджер з розвитку агротехнологій	Олександр Хмелюк	+38 067 704 59 96
Центральний регіон (Вінницька, Житомирська обл.)	Леонід Чорний	+38 067 233 52 58
Центральний регіон (Черкаська, Київська обл.)	Олексій Савчук	+38 067 233 52 47
Західний регіон (Тернопільська, Хмельницька, Рівненська, Львівська, Закарпатська, Волинська, Чернівецька, Івано-Франківська обл.)	Віталій Лапчинський	+38 067 735 42 47
Південний регіон (Миколаївська, Одеська обл.)	Олександр Котигора	+38 067 515 65 77
Південно-Східний регіон (Кіровоградська, Дніпропетровська обл.)	Сергій Корнюшенко	+38 067 233 52 51
Північно-Східний регіон (Полтавська обл.)	Віталій Брашован	+38 067 339 50 08
Північно-Східний регіон (Сумська, Чернігівська обл.)	Микола Хісамудинов	+38 067 370 52 46
Північно-Східний регіон (Харківська обл.)	Сергій Уваров	+38 067 240 14 95
Менеджер агроплатформи LNZ HUB	Сергій Вовк	+38 067 547 04 54
Менеджер по ключовим клієнтам	В'ячеслав Черкащенко	+380 (67) 547 04 55



UNIVERSEED

світовий досвід насінництва

www.universeed.pro

