



UNIVERSEED

світовий досвід насінництва

КАТАЛОГ

КУКУРУДЗИ

exclusively by LNZ Group





UNIVERSEED

світовий досвід насінництва



Шановні друзі, колеги, партнери!

У нашому каталозі ви знайдете гібриди зернового та силосного напрямків. Наші гібриди - це поєднання північноамериканської селекції та українського аграрного досвіду, адже кожен гібрид пройшов випробування в усіх ґрунтово-кліматичних умовах України.

Портфоліо насіння **UNIVERSEED** налічує **15 гібридів** кукурудзи з ФАО від 220 до 440. Вони повністю адаптовані до українських ґрунтів і кліматичних умов.

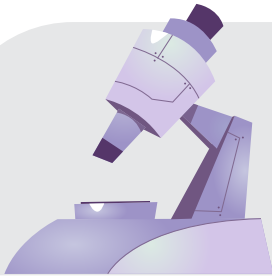
Зернові гібриди створювалися для умов складного фітосанітарного стану з високою шкодочинністю хвороб і шкідників, тож характеризуються стійкістю проти різних видів гельмінтоспориозів, іржі, фузаріозу стебла і качанів.

Силосні гібриди вирізняються борошністим типом зерна та додатковою облиствленістю і забезпечують на 10-12% більше засвоюваності крохмалю. Наші силосні гібриди відповідають усім вимогам до поживної цінності та агротехнологічним характеристикам для молочного та м'ясного тваринництва

Запрошуємо ознайомитися з характеристиками наших гібридів, які створені, аби забезпечити ваше господарство найкращими умовами для отримання високих врожаїв кукурудзи.



Цінності бренду

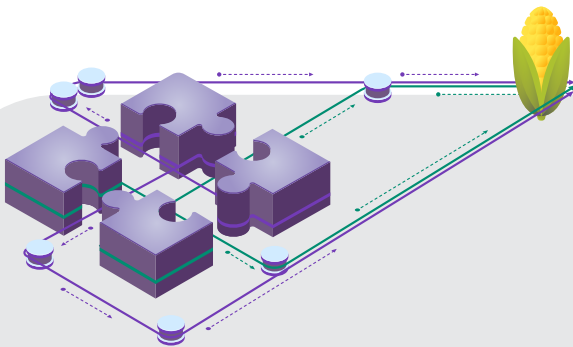


Генетика та досвід

Генетика та досвід канадських фермерів від North American Plant Genetic.

Бездоганна репутація

Налагоджена логістика та дистриб'юція, власний насінневий завод.



Синергія бізнесів

Синергія бізнесів двох країн стала запорукою створення нового бренду.

Місія UNIVERSEED

Забезпечення

продовольчої безпеки України



Впровадження

інноваційних технологій в галузі селекції та насінництва

Збільшення

потенціалу внутрішнього виробництва зерна



МахіPro — енергія, що дає прибуток

Преміальна технологія протруювання насіння МахіPro комплексно новий підхід у захисті насіння з потрійною дією, що захищає та розкриває максимальний потенціал майбутнього урожаю кукурудзи.

Високоєфективні інсектицидно-фунгіцидні компоненти створюють потужний захист від комплексу шкідників та хвороб в критичні моменти розвитку культури, а інноваційний біостимулятор розкриє максимальну енергію росту на початкових етапах.

ПЕРЕВАГИ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ МАХІPRO:



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.*;



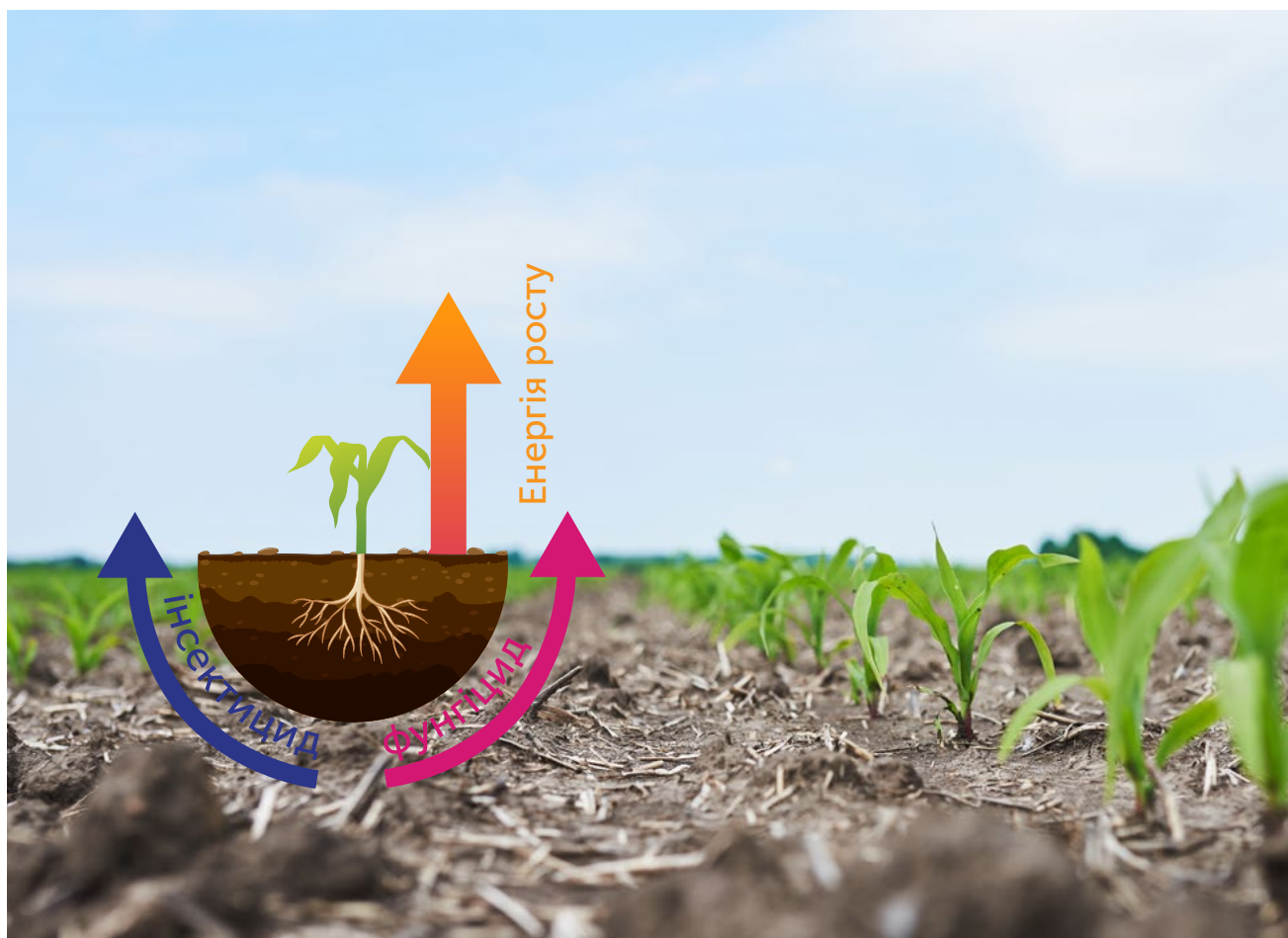
у період сходів має сильний інсектицидний захист проти основних шкідників (дротяник, совка, личинка паросткової мухи, блішка, польовий хрущ, шведська мушка, цикадка). Новітня препаративна форма дає можливість найбільш повно використовувати цільові властивості діючих речовин.

MaxiPro

DEFENDA
ГЕНЕРУЄМО НОВИЙ ЗАХИСТ









Новітня препаративна форма дає можливість найбільш повно використовувати 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.



Назва 	ФАО 	Група стиглості 	Тип зерна 	Початкова енергія росту 	Посухо-стійкість 	Холодо-стійкість 	Стойкість до сажкових хвороб 
EXPM032	220	Середньорання	зубовидний	9	7	9	9
UNI3510/ EXPM015	260	Середньорання	зубовидний	9	9	8	9
UNI3410/ EXPM013	290	Середньорання	зубовидний	9	8	8	8
UNI3313/ EXPH002	330	Середньостигла	зубовидний	8	8	9	9
UNI3511/ EXPH003	340	Середньостигла	зубоподібний	7	8	8	9
UNI3414/ EXPI143	360	Середньостигла	зубовидний	8	8	9	8
UNI3717/ EXPM051	370	Середньостигла	зубовидний	8	7	9	7
UNI4417/ EXPB003	420	Середньопізня	зубоподібний	8	7	8	8
EXPM017	440	Середньопізня	зубовидний	8	7	7	9
S2610/ EXPG600	260	Середньорання	зубоподібний	8	7	8	9
S3477/ EXPG601	340	Середньостигла	зубоподібний	8	7	8	8
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	швидка	50-60 тис.	60-70 тис.	70-80 тис.
9	9	9	швидка	50-60 тис.	60-70 тис..	70-80 тис.
7	9	9	добра	50-60 тис.	60-70 тис.	70-80 тис.
9	9	8	швидка	50-60 тис.	60-70 тис..	70-80 тис.
9	9	8	швидка	50-55 тис.	55-65 тис.	65-75 тис.
9	9	9	швидка	50-55 тис.	55-65 тис.	65-75 тис.
8	8	9	добра	50-60 тис.	60-65 тис.	65-70 тис.
9	9	9	добра	45-50 тис.	50-60 тис.	60-70 тис..
8	8	8	добра	50-60 тис	60-70 тис..	65-70 тис.
9	8	8	—	50-60 тис.	60-70 тис.	70-75 тис.
8	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.

Щороку значні площі посівів кукурудзи піддаються негативному впливу глобальних змін клімату.

Ми пропонуємо високопродуктивні, стійкі до екстремальних кліматичних явищ гібриди кукурудзи.

Переваги селекції зернових гібридів



Селекція наших зернових гібридів 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, зубовидного типу з високою масою 1000 зерен — 250-300г.



Наші гібриди характерні високою вологовіддачею за рахунок тонкого стрижня та зубовидного типу 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 толерантність до найпоширеніших хвороб стебла та качанів.



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.



Пластичні високопродуктивні, адаптовані до екстремальних кліматичних явищ.



Висока ефективність використання наявної вологи.

EXPM032

ФАО 220

1. Швидкий стартовий ріст
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
НАПІВ-
ЕРЕКТРОЇДНИЙ

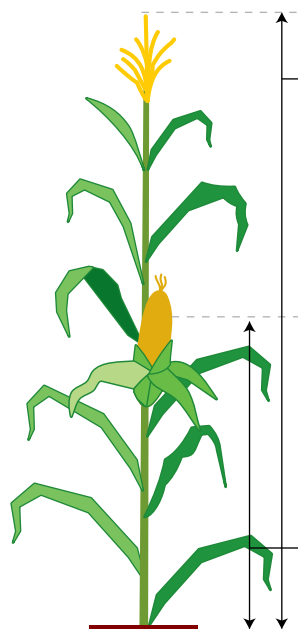


ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



+8°C

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



225-270

Висота рослин,
см

14-16

Середня кількість
рядів у качані

30

Середня кількість
зерен у ряді

420-480

Середня кількість
зерен у качані

80-90

Висота кріплення
качана, см



240-260

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

*

50-60 тис.	60-70 тис.	70-80 тис.
Густота до збирання в посушливих умовах	Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження	Густота до збирання в умовах достатнього зволоження

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

UNI3510/EXPM015

ФАО 260

1. Придатний для ранніх посівів
2. Характеризується високою посухостійкістю
3. Придатний для монокультури
4. Придатний для no-till технології

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОРАННЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ШВИДКА



ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ

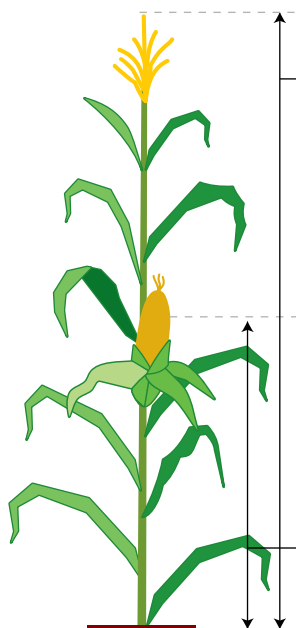


ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



+8°C

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



250-265

Висота рослин,
см

14-18

Середня кількість
рядів у качані

30-40

Середня кількість
зерен у ряді

420-720

Середня кількість
зерен у качані

80-85

Висота кріплення
качана, см



250-270

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

*

50-60 тис.	60-70 тис.	70-80 тис.
Густота до збирання в посушливих умовах	Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження	Густота до збирання в умовах достатнього зволоження

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

UNI3410/EXPM013

ФАО 290

1. Для інтенсивної технології вирощування
2. Швидкий стартовий ріст

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОРАННЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



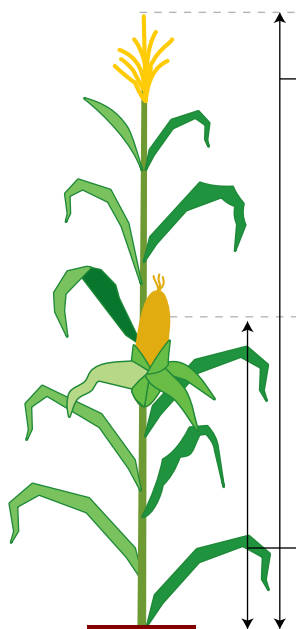
ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



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



250-270

Висота рослин,
см

14-16

Середня кількість
рядів у качані

30-36

Середня кількість
зерен у ряді

390-480

Середня кількість
зерен у качані

90-130

Висота кріплення
качана, см



250-270

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

*

50-60 тис.	60-70 тис.	70-80 тис.
Густота до збирання в посушливих умовах	Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження	Густота до збирання в умовах достатнього зволоження

* 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

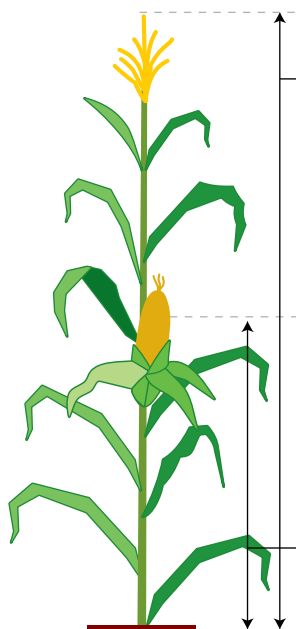


ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



+9°C

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



250-300

Висота рослин,
см

16-18

Середня кількість
рядів у качані

34-38

Середня кількість
зерен у ряді

544-684

Середня кількість
зерен у качані

120-140

Висота кріплення
качана, см



280-290

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г



50-60 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



60-70 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження



70-80 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

*

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

UNI3511/EXPH003

ФАО 340

1. Характеризується раннім цвітінням
2. Висока холодостійкість
3. Придатний для no-till технології
4. Пластичний до умов вирощування

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ШВИДКА



ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ

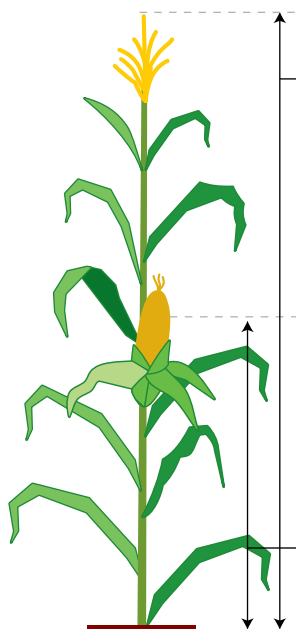


ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



+8°C

7		Початкова енергія росту
8		Посухостійкість
8		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

30-38

Середня кількість
зерен у ряді

420-684

Середня кількість
зерен у качані

85-100

Висота кріплення
качана, см



250-270

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

*



50-55 тис.

Густина до збирання
в посушливих умовах



55-65 тис.

Густина до збирання в умовах
нестійкого зволоження



65-75 тис.

Густина до збирання в умовах
достатнього зволоження

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

UNI3414/EXPI143

ФАО 360

1. Інтенсивний гібрид із високим потенціалом врожаю
2. Придатний для no-till технології
3. Характеризується високою стійкістю до фузаріозу

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ШВИДКА



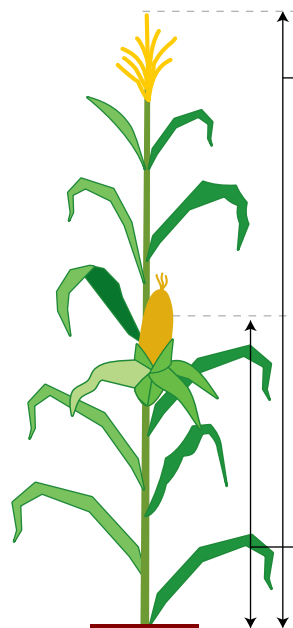
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ

+9°C

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



265-280

Висота рослин,
см

16-18

Середня кількість
рядів у качані

32-38

Середня кількість
зерен у ряді

512-684

Середня кількість
зерен у качані

100-110

Висота кріплення
качана, см



340-360

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

*

50-55 тис.	55-65 тис.	65-75 тис.
Густота до збирання в посушливих умовах	Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження	Густота до збирання в умовах достатнього зволоження

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

UNI3717/EXPM051

ФАО 370

1. Можливе вирощування при традиційному і мінімальному обробітку ґрунту та для no-till технології
2. Придатний для вирощування в монокультурі.
3. Можливе вирощування на зрошенні

РЕКОМЕНДОВАНО
для усіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ

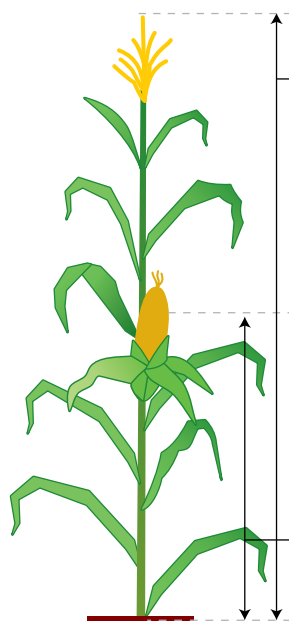


ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



+9°C

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



260-270

Висота рослин, см

14-16

Середня кількість рядів у качані

29-35

Середня кількість зерен у ряді

406-560

Середня кількість зерен у качані

110-115

Висота кріплення качана, см



265-280

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

*



50-60 тис.

Густота до збирання в посушливих умовах



60-65 тис.

Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження



65-75 тис.

Густота до збирання в умовах достатнього зволоження

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

UNI4417/EXPB003

ФАО 420

1. Характеризується високою холодостійкістю
2. Придатний до монокультури
3. РЕкомендований для no-till технології

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

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОПІЗНЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



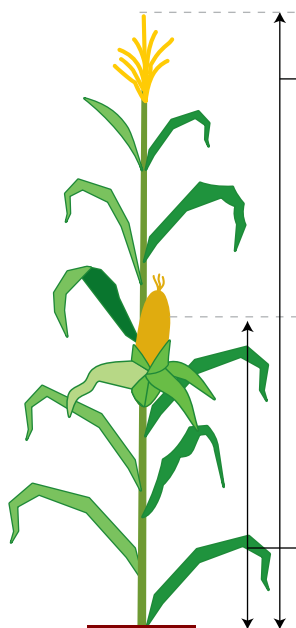
ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



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



270-320

Висота рослин,
см

16-20

Середня кількість
рядів у качані

32-40

Середня кількість
зерен у ряді

540-800

Середня кількість
зерен у качані

110-140

Висота кріплення
качана, см



300-320

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

			*
50-60 тис.	60-70 тис.	65-70 тис.	**
Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження	Густота до збирання в умовах достатнього зволоження	Густота до збирання в умовах посіву на зрошенні	

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

** На поливі.

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
СЕРЕДНЬОПІЗНЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ

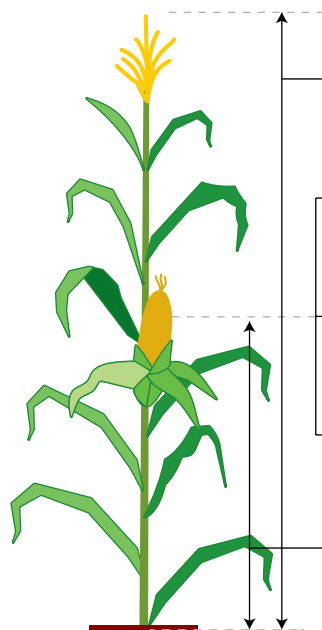


ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ



+9°C

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



270-320

Висота рослин,
см

16-20

Середня кількість
рядів у качані

32-42

Середня кількість
зерен у ряді

540-640

Середня кількість
зерен у качані

110-140

Висота кріплення
качана, см



300-320

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г

			*
50-60 тис.	60-70 тис.	65-70 тис.	**
Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження	Густота до збирання в умовах достатнього зволоження	Густота до збирання в умовах посіву на зрошенні	

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

** На поливі.





НАЙПОПУЛЯРНІША СХЕМА ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ від DEFENDA

Шкодочинні об'єкти	Діюча речовина	Обробка насіння	Обприскування ґрунту до сівби, після сівби	Сходи (ВВСН 00-10)	3-5 листків (ВВСН 13-15)	5-7 листків (ВВСН 15-17)	7-10 листків (ВВСН 17-20)	Витягування стебла (ВВСН 21-39)	Викидання волоті (ВВСН 51-53)	Цвітіння (ВВСН 61-69)	Налив зерна (ВВСН 71-79)	Повна стиглість (89-93)
Регулятор росту	Поліетилентгліколь-400, 230 г/л + Поліетилентгліколь-1500, 540 г/л + Гумат натрію 3 г/л	Вертекс 0,5 л/га			Вертекс 0,5 л/га							
Комплекс ґрунтових та посходових шкідників	Клопіанідин, 600 г/л	Латина 3,5-5,0 л/т										
Однорічні дводольні та злакові бур'яни	Тербутилазин, 500 г/л		Айдахо 1,6 л/га									
Однорічні злакові та деякі дводольні	Пропізохлор, 720 г/л		Сора-НЕТ 2,0-3,0 л/га									
Однорічні та багаторічні злакові та деякі дводольні	Нікосульфурон, 40 г/л				Муссон 1,0-1,25 л/га							
Однорічні та багаторічні дводольні	Мезотріон, 480 г/л				Сумаро 0,25 л/га							
Десиканти	Калійна сіль гліфосату, 550 г/л											Напалм Форте 2,4 л/га
Прилипачі	Етоксилат ізодецилового спирту, 900 г/л				Мачо 0,075 л на 100 л води							







Переваги селекції силосних гібридів

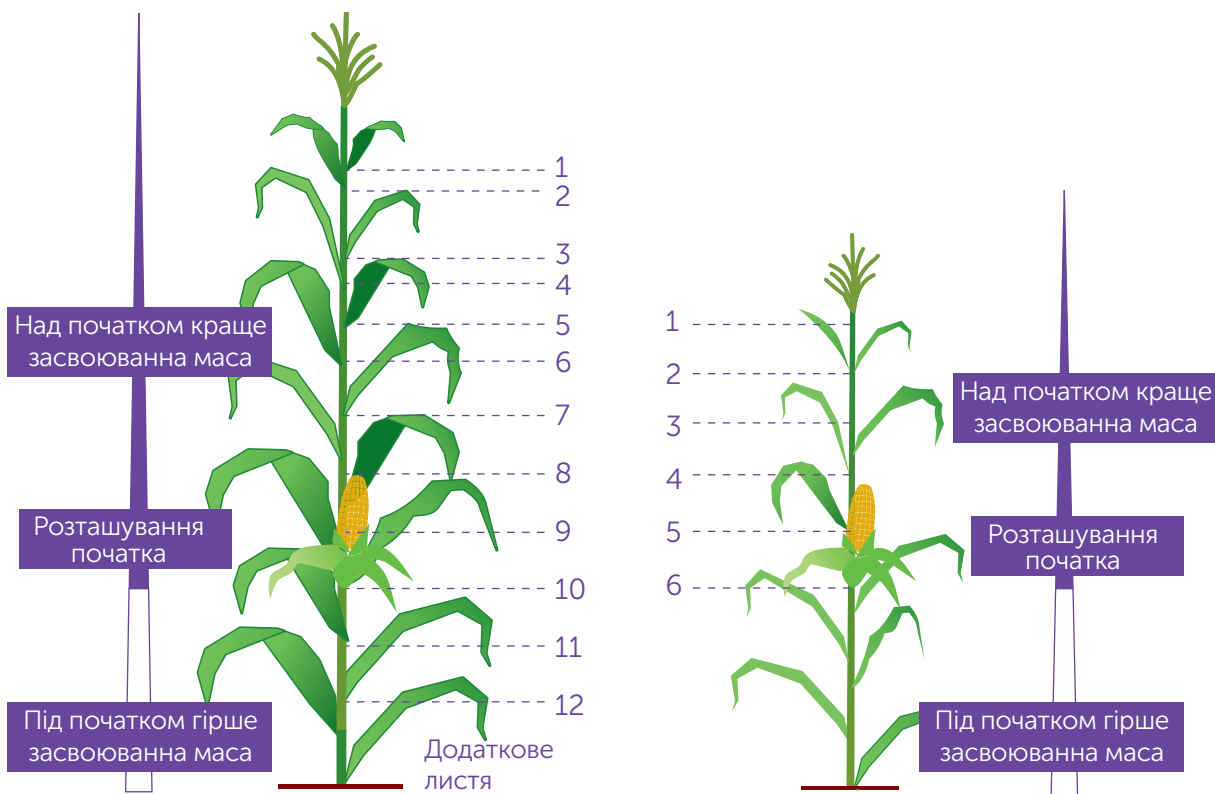
Силосні Leafy-Floury гібриди кукурудзи з борошнистим типом зерна вирощуються вже понад 25 років. За цей час вони пройшли перевірку на відповідність сучасним вимогам до агротехнологічних характеристик, поживної цінності та молочної продукції, отриманої в результаті їх споживання. Зараз такі гібриди вважаються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

Вибираючи наші гібриди силосної кукурудзи типу Leafy-Floury ви отримаєте високооблиственні рослини з борошнистим типом зерна, що є запорукою успіху при виготовленні високоякісного силосу.

Отож скористайтеся перевагами нашої силосної кукурудзи

Leafy-гібриди

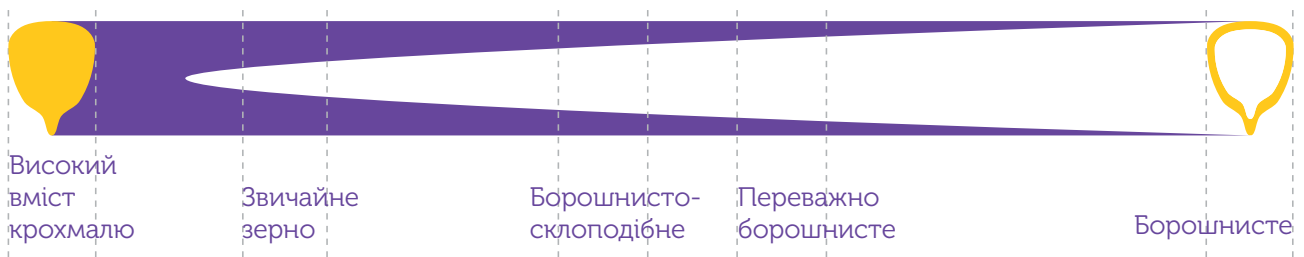
Особливістю гібридів типу Leafy є більша їх висота в порівнянні з класичними гібридами та збільшена кількість листків в цілому на рослині і, зокрема, над початком (мал.1), які збільшують вихід поживної частини корму.



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

Leafy-Floury-гібриди

Особливістю гібридів Leafy-Floury, крім збільшеної облиствленості рослин, є борошністий 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.

S2610/EXPG600

ФАО 260

1. Силосний гібрид
2. Характеризується раннім дозріванням силосної маси із збереженням вологи у стеблі та зерні.

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ СЕРЕДНЬОРАННЯ



ТИП ЗЕРНА ЗУБОПОДІБНИЙ



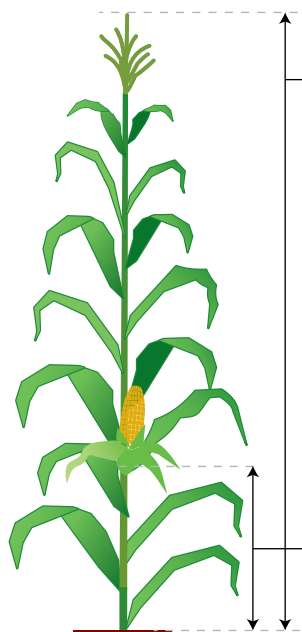
ТИП РОСЛИН НАПІВ- ЕРЕКТОЇДНИЙ



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

28-34

Середня кількість
зерен у ряді

392-544

Середня кількість
зерен у качані

100-115

Висота кріплення
качана, см



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

*

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

S3477/EXPG601

ФАО 340

1. Силосний гібрид
2. Характеризується високим потенціалом врожаю
3. Високий вміст крохмалю у зерні

РЕКОМЕНДОВАНО
для усіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛИЙ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



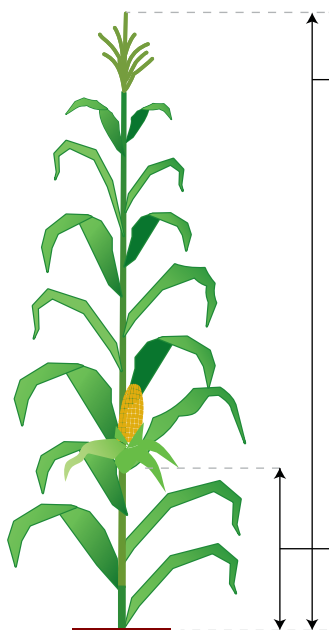
ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ СІВБИ

+8°C

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



280-285 | Висота рослин, см

14-18 | Середня кількість рядів у качані

30-35 | Середня кількість зерен у ряді

420-630 | Середня кількість зерен у качані

110-115 | Висота кріплення качана, см



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

*

* 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. Пластичний до умов вирощування

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування
придатний для посіву на
піщаних ґрунтах

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



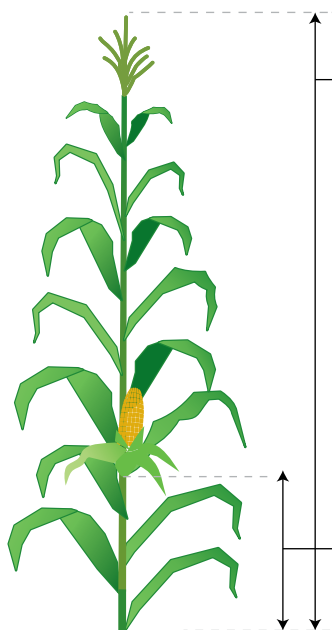
ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
РЕКЕТРОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ СІВБИ

++++
+8°C

8		Початкова енергія росту
7		Посуhostійкість
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

55-65 тис.	65-70 тис.	70-75 тис.
Густота до збирання в посушливих умовах	Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження	Густота до збирання в умовах достатнього зволоження

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

S3909

ФАО 390

1. Силосний гібрид
2. Характеризується високою холодостійкістю
3. Пластичний до умов вирощування

РЕКОМЕНДОВАНО
для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



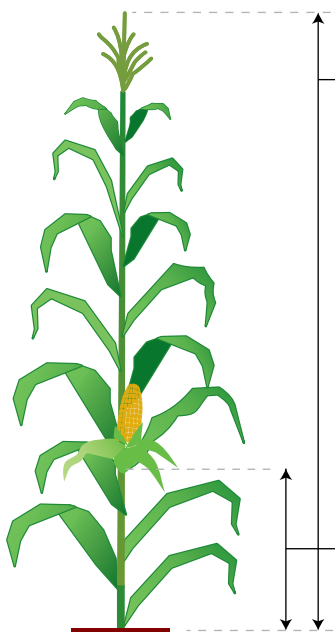
ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕЛЕКТРОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ СІВБИ

++++
+8°C

8		Початкова енергія росту
8		Посухостійкість
9		Холодостійкість
9		Стойкість до сажкових хвороб
9		Стойкість до фузаріозу
8		Стойкість 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



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

*

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

S4210

ФАО 420

1. Силосний гібрид
2. Характеризується високим потенціалом врожаю
3. Високий вміст крохмалю у зерні

РЕКОМЕНДОВАНО
для зони нестійкого та
достатнього зволоження

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОПІЗНЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТРОЇДНИЙ



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



55-65 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження



65-70 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження

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

S4211/EXPG607

ФАО 440

1. Силосний гібрид
2. Характеризується високим потенціалом врожаю
3. Високий вміст крохмалю у зерні

РЕКОМЕНДОВАНО
для зони нестійкого та
достатнього зволоження

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОПІЗНЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ

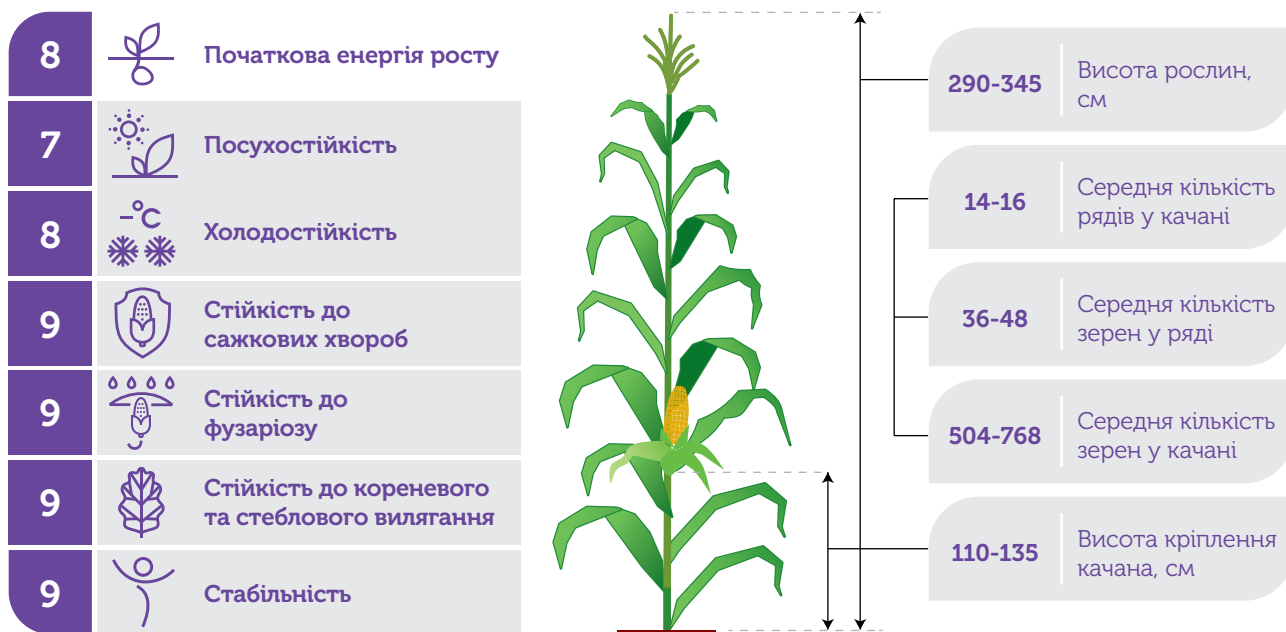


ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
БРЕКТРОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ СІВБИ

+9°C



55-65 тис.

Густина до збирання в умовах
нестійкого зволоження



65-70 тис.

Густина до збирання в умовах
достатнього зволоження

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

Заготівля силосу

В умовах промислових ферм та комплексів, завжди було, є і буде, актуальним питання: «Де взяти енергію для максимальної продуктивності поголів'я?». Навкруги є багато відповідей, але варто звернути увагу на звичайну с/г культуру, але яка має досить потужний «енергетичний заряд» - силосну кукурудзу. **Адже силосні гібриди заряджені «на максимум» енергією!**



ВАЖЛИВІ УМОВИ, ЯКИХ ВАРТО ДОТРИМУВАТИСЬ ПЕРЕД ВИРОЩУВАННЯМ КУКУРУДЗИ НА СИЛОС

Що для цього потрібно? Всього-навсього потрібен комплекс заходів, про які ми з вами і поспілкуємось. Адже, для того, щоб отримати гарний врожай та заготовити якісний силос, потрібно дотримуватися наступних умов:

1. Найбільш поширеною сировиною для виготовлення силосу є кукурудза. Дуже важливим елементом вважається підбір силосного гібрида, адже, від цього залежить максимальна засвоюваність енергії тваринами. Як відомо, існує 2 види кукурудзи: зернова та силосна. Основна відмінність силосного гібрида в тому, що утворюється достатня кількість зеленої маси і структура стебла набагато "ніжніша", а зерно силосної кукурудзи має чітко виражену крохмалисту масу та не має скловидності. Саме в цих гібридах генетично закладена легка трансформація енергії рослини в енергію виробництва молочної продукції. До них належать: **S2610/EXPG600, S3825, S3909, S4210, та S4211/EXPG607.**



2.

Заготівля силосу

3. Наступною складовою є дотримання технологічної карти. Для того, щоб отримати максимальний врожай силосної кукурудзи, необхідно дотримуватися правильних умов вирощування. Дуже важливо не допустити забур'яненості, тому що більшість з них негативно впливають на здоров'я ВРХ. Для цього варто застосовувати гербіцидний захист від **DEFENDA**.



ЩО ПОТРІБНО ВРАХУВАТИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ПРОЦЕСУ?

Даний процес ми починаємо із підготовки команди, а правильніше - двох команд, які будуть контролювати процес заготівлі силосу. Має бути дві команди та два керуючих - одна в полі, друга на траншеї. Кожна команда має в своєму арсеналі всі необхідні «засоби/інструменти», це - повна усвідомленість технологічного процесу заготівлі силосу, кожний знає свою роль і зону відповідальності. Також має бути готова до роботи вся техніка - технічно відремонтована, укомплектована та налаштована на технологічний процес. Крім того, необхідно забезпечити синхронну роботу «допоміжних служб» - ремонтної та заправки топлива.

Всі члени команди та техніка мають працювати як один живий організм, щоб забезпечити максимальну якість (для нас важлива саме енергетична якість) та швидкість заготівлі силосу.

Заготівля силосу



ОСОБЛИВОСТІ ЗАГОТІВЛІ СИЛОСУ НА ПОЛІ



Визначення фази стиглості зерна та вологи. Перед початком скошування силосної кукурудзи, варто визначити оптимальну фазу скошування та вологість зерна. Через найбільшу концентрацію поживних речовин в зерні збирати кукурудзу на силос однозначно треба до початку випадіння зерен із качанів, що механічно посилиться під час укусу. Як правило, силосування починається у фазі молочно-воскової стиглості. У випадку настання ранніх заморозків збирати рослини підмерзлими не можна, треба зачекати, допоки вони відтануть. Ідеальний варіант зрізу - на висоті 40 см, а якщо бути більш точним - зрізаємо на висоті останнього сухого листка.

Оптимальна вологість для скошування - 60-70%. В даній фазі рослина має найбільшу можливість трансформації енергії рослини в енергію для тварин.



НАЛАШТУВАННЯ ТРАНСПОРТУ, КОРН КРЕКЕРУ ТА АПЛІКАТОРА

1. Перед початком роботи готуємо комбайн для скошування. В комбайні мають бути заточені та виставлені ножі. Якщо ножі заточування не передбачають, то перевіряємо їх щодня, по завершенню роботи.
2. Наступне - перевіряємо роботу корн крекера, адже все зерно, яке проходить через механізм, має бути роздавленим. Розплющена оболочка краще впливає на швидке розчеплення та засвоєння енергії.
3. Також, варто перевірити роботу аплікатора, який розпилює консервант та контролювати налаштування форсунок, щоб не було протікання.

Заготівля силосу



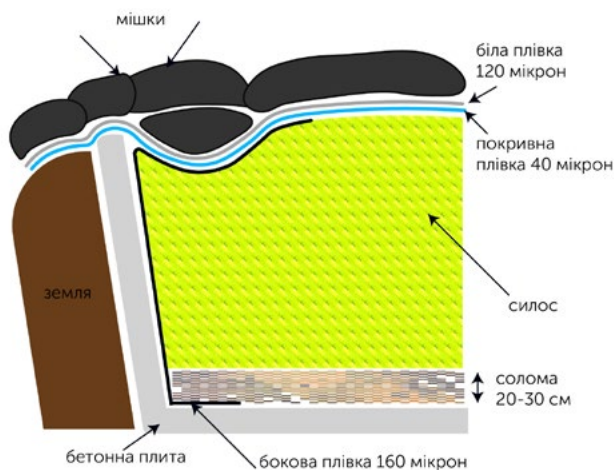
Швидкість комбайну та нарізка силосу. Під час косіння силосної кукурудзи комбайн має рухатись зі швидкістю - **10-12 км/годину** і бути постійно в русі. Після завантаження одного автомобіля, одразу стає інший. Оптимальна нарізка рослин становить **4 см**, допускається в межах 1-5 см та регулюється в залежності від вологи. Чим сухіше, тим дрібніше нарізка рослини.



Транспортування. В наявності має бути мінімум 2 одиниці - один під комбайном, а інший очікує. Можна використовувати обрешетування обтягнуті мішковиною. Повнота загрузки має бути максимальною, але без горбу, який все одно загубиться по дорозі.



ОСНОВНІ ВИМОГИ ДЛЯ ЗАКЛАДАННЯ СИЛОСУ В ТРАНШЕЮ АБО ЯМУ



Формування подушки із соломи. Як правило, закладання силосу починається із формування "подушки" із силосної соломи товщиною 20-30 см. Це потрібно для того, щоб відбулося витікання соку із товщі силосу в солому і таким чином буде адсорбуватися та утримуватися в траншеї чи ямі.

Розгортання бокової плівки. Це являється одним із основних елементів, який попереджає псування силосу на стінка або краях. Товщина плівки має бути близько 160 мікрон. Закриваємо всю бокову стінку і 3 метри лишаемо назовні для подальшого накриття та герметизації.

Заготівля силосу



Оптимальний стан зеленої маси. Особливу увагу потрібно звертати на завезену зелену масу - перевіряти структуру та вологість. Для того, щоб постійно слідкувати за різкою та роботою корн крекера, має бути відповідальна людина на ямі. При появі цілого зерна, потрібно терміново повідомляти відповідальній людині на полі, при цьому - зупиняємо комбайн і відновлюємо роботу корн крекера.

Контроль роботи на силосній ямі чи траншеї. На траншеї контроль на вологість відбувається кожні півгодини: слідкуємо за динамікою зміни вологості.

Якщо вологість постійно падає і близька до 60%, то продуктивність підбору недостатня. Керуючий на полі постійно на зв'язку з керуючим на траншеї, контролює збалансованість продуктивності техніки в полі та якість їх роботи. Керуючий на траншеї контролює порядок закладання, товщину чи довжину розгортання, достатність трамбування, проводить проби на вологість. Висота розрівнюваного шару зеленої маси не повинна перевищувати 30 см. Трамбування силосної маси відбувається важкою технікою. Для того, щоб правильно підібрати вагу трамбувальної техніки, то проводимо досить простий розрахунок - об'єм зеленої маси/год ділимо на 3. В середньому, маса трамбувальної техніки складає від 14 до 20 т, саме такий фактор впливає на правильний процес заготівлі силосу.

Герметизація силосу. Після завершення трамбування, ми застеляємо силос покривною плівкою в 40 мікрон та поверх загортаємо бокову плівку. Таким чином, ми герметизуємо силос і повністю попереджуємо його псування. Потім накриваємо силос білою плівкою в 120 мікрон, яка буде захищати від ультрафіолету та механічних пошкоджень. Фіксація поверхні може відбуватися за рахунок використання за допомогою спеціальних мішечків для ущільнення та автомобільних шин.

Заготівля силосу



ВАШІ ДІЇ ПІСЛЯ ТОГО, ЯК ЗАКЛАЛИ СИЛОСНУ ЯМУ АБО ТРАНШЕЮ



Етап заквашування. Після того як заклали силосну яму, має відбутися етап заквашування. Основний фактор, який впливає на термін закваски силосу на-пряму залежить від якості консерванту і концентрації в ньому бактерій. В середньому, силос відкривають через 20-30 днів після накриття ями чи траншеї.

Правильно заквашений силос має певний колір, запах та смак.



Колір. Притаманний рослинам, з яких корм виготовлений, але з буруватим, жовтим, жовтувато-зеленим або світло-коричневим відтінком. Зіпсований корм темно-коричневого кольору, матовий.



Запах. Доброякісний корм, виготовлений із будь-яких рослин, має фруктовий запах або запах квашених овочів. Менш доброякісний силос - запах свіжоспеченого житнього хліба, слабкий запах меду і оцтової кислоти; зіпсований корм має запах прогірклої олії, редьки, оселедців.



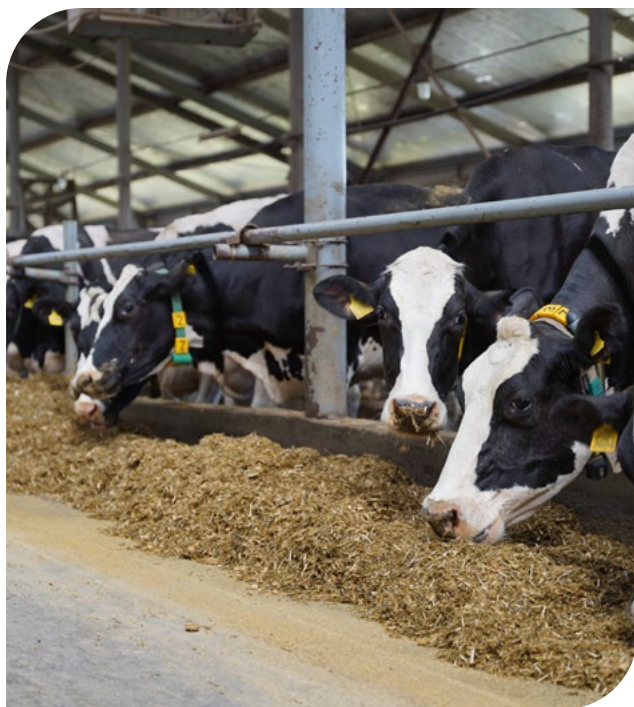
Смак. Слабокислий або кислий. Зіпсований корм дуже кислий, гіркуватий з пекучим присмаком.



Особливості згодовування свіжого силосу. Характерною ознакою того, що силос готовий є специфічний запах квашених яблук або житнього хліба. Для того, щоб уникнути прояву дисбактеріозу у корів, то потрібно молодий силос змішувати з минулорічним, адже продукт відрізняється кислотністю. Переходити на новий силос потрібно поступово.

Заготівля силосу

Як правильно відкривати яму та вибирати силос? Як правило, вибирання силосу з ями чи траншеї, краще проводити шляхом використання системи захвату типу «алігатор». При використанні цього методу викушування, мінімально буде травмуватися стінка і менше проникатиме кисень. Також, можна використовувати метод зрізання фрезою.



Заготівля силосу



ВИМОГИ ДО ПОКАЗНИКІВ ЗАКЛАДЕНОГО СИЛОСУ

Норми показників якісного силосу відповідно до стандартів:

1. Першим показником, який визначають у лабораторії є **вміст сухої речовини**. Цей показник повинен бути в межах **33-35%**
2. **Вміст сирої золи** показує ступінь забруднення корму, а також вміст мінералів в кормі, тому її вміст має бути менше **5%**.
3. **Перетравність органічної речовини** показує частину органічної речовини, яку корова може перетравити. Цей показник фактично характеризує поживність силосу. Вміст цього показника в сухій речовині становить – **70-75%**
4. **Нейтрально детегрентна клітковина (NDF)** – це фракція загальної клітковини, яка представляє собою фіброзну частину фуражу. Визначається NDF як кількість нерозчинного залишку після кип'ятіння зразку корму в нейтральному розчиннику. Орієнтовна норма вмісту клітковини NDF становить 46-48%
5. **Крохмаль** є важливим компонентом кукурудзяного силосу. Більша частина крохмалю ферментується в рубці за допомогою мікроорганізмів. Надмірний рівень крохмалю, який розпадається в рубці, збільшує ризик виникнення ацидозу рубця. Тому, оптимальний вміст крохмалю - **20-24%**
6. **Загальний сирий протеїн** означає кількість азоту в перерахунку на протеїн, включаючи аміак. Вміст сирого протеїну в силосі із кукурудзи - **8-10%**
7. **Чиста енергія лактації** – це розрахована енергія, яка фактично доступна для виробництва молока та підтримки життєдіяльності. Чиста енергія - **8-10 МДж**.
8. У добре заготовленому силосі: менше **60% молочної кислоти**, понад **40% оцтової і зовсім немає масляної**.

Рекомендації по заготівлі силосу



ПОДРІБНЕННЯ

Збирання силосу розпочинаємо при досягненні рослинами молочно-воскової фази розвитку (вологість зерна 65%). Рекомендуємо використовувати інокулянт.





30 днів

ЗБЕРІГАННЯ

Завжди збирайте і зберігайте гібриди окремо від Leafy-гібридів. Гібриди Leafy типу краще збирати і закладати останніми, щоб згодувати силосну масу першою.

Гібриди типу Leafy-Floury краще збитати та закладати окремо від інших гібридів щоб зберігти поживність та якість закладеного силосу.



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 соломку.

Хочете мати перевагу?

Leafy-гібриди забезпечують тривалий період збирання з оптимальною вологістю!



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

Компанія розвиває агровиробництво, насінництво та дистриб'юцію. Обробляє понад 90 тис. га землі та має більш як 3 тис. працівників у сезон. До складу LNZ Group входять 85 агрофірм, а також спеціалізований завод по виробництву кукурудзи, багатofункціональний завод по виробництву насіння пшениці, ячменю, гороху, сої, соняшнику, льону, спельти, 2 елеватори в Черкаській та Сумській областях, 5 логістичних центрів та власний митний склад.





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

Земельний банк LNZ Group налічує понад 90 тис. гектарів оброблюваної землі, що розподілені на 4 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, що є свідченням професійного та відповідального ставлення нашого агрохолдингу 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.



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 10 логістичних центрів, 20 регіональних представництв (офісів) та 150 менеджерів з продажу. Компанія налічує більше, ніж 4 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 під брендом DEFENDA випускається нове покоління генеричних засобів рослин.

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

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



**DEFENDA
МАКРО**

Універсальне добриво
високоэффективне комплексне добриво

DEFENDA
ГЕНЕРАЦІЯ НОВАЯ ЗАХИСТ

N
P ₂ O ₅
K ₂ O
MgO
SO ₃
B
Fe
Mn
Cu
Zn
Mo
Ni



DEFENDA

ГЕНЕРУЄМО НОВИЙ ЗАХИСТ

Сучасна лінійка спеціальних добрив DEFENDA розроблена для забезпечення рослин поживними речовинами (мікро- та макроелементами, в тому числі збагачено органічними компонентами, такими як амінокислоти, екстракти водоростей та інші) для листового живлення та обробки насіння.



- Добрива DEFENDA створювались для швидкого і ефективного подолання та профілактики дефіциту елементів живлення, а також забезпечення широкої антистресової дії на рослину. Кожен продукт з лінійки виробляється з використанням високоякісних сировинних компонентів для безпечного та ефективного використання в рослинництві.

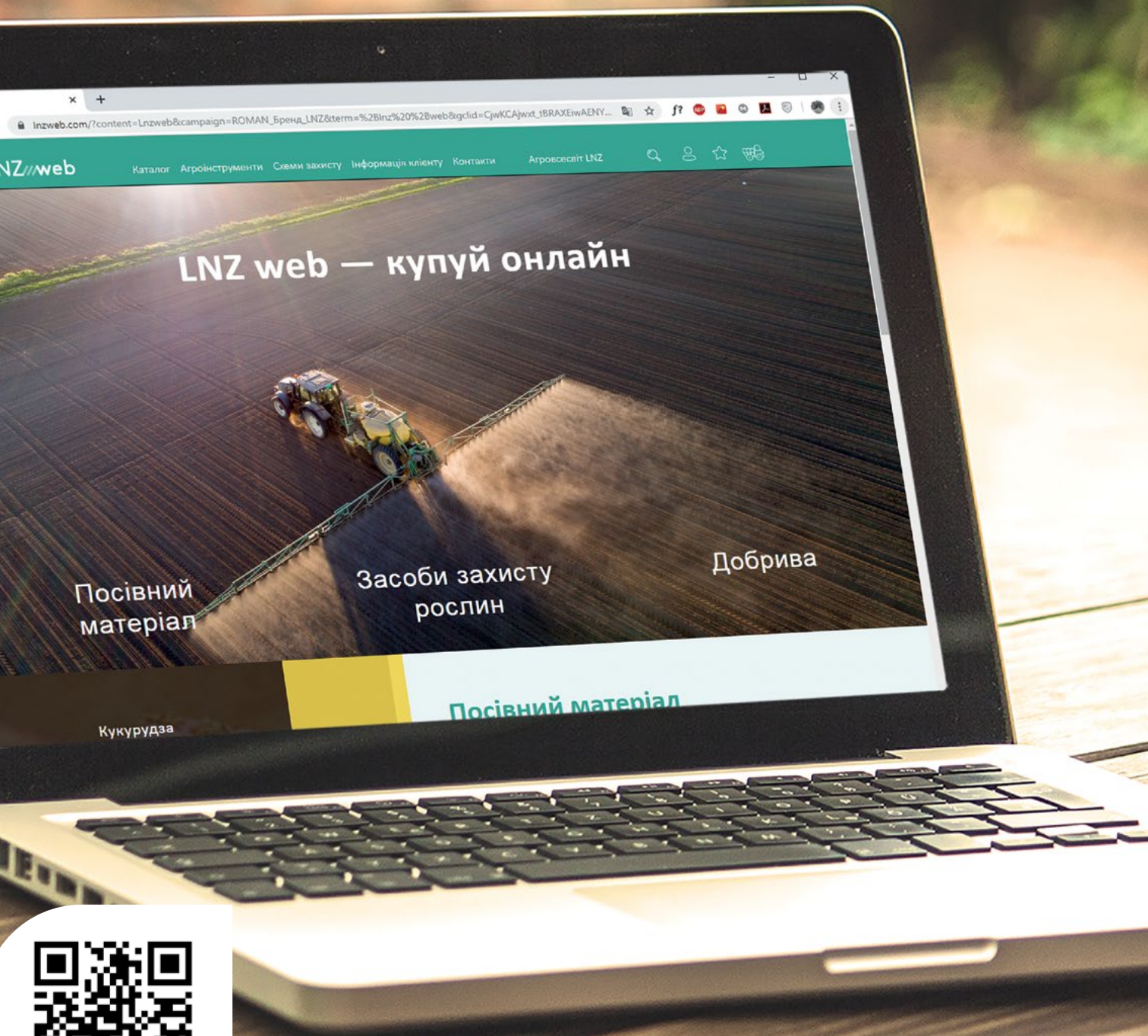


- Композиції для обробки насіння спеціально розроблено, щоб забезпечити рівномірне покриття насіння поживними та біологічно активними речовинами для стимулювання раннього росту коренів, швидкого та енергійного розвитку рослин. Як результат, коріння та проростки стають здоровішими та менш вразливими до холоду, морозу чи пошкодження внаслідок інших абіотичних стресів.



- Препарати для листового живлення представлено як комплексними марками для збалансованого живлення рослин, так і монопрепаратами для швидкої корекції нестачі окремих мікроелементів (зокрема, бору та цинку), а також добривами-біостимуляторами на основі амінокислот, екстрактів морських водоростей та інших органічних компонентів, що мають антистресову дію.

Застосування добрив DEFENDA є незамінним елементом сучасної технології вирощування с/г культур та дає агровиробникам надійну опору для досягнення стабільних показників врожаю найвищої якості.



LNZ web — купи онлайн

Посівний
матеріал

Засоби захисту
рослин

Добрива

Кукурудза

Посівний матеріал



Lnzweb.com

LNZweb

LNZ web — перший в Україні офіційний аграрний інтернет-магазин з продажу посівного матеріалу, добрив та засобів захисту рослин, створений агрохолдингом LNZ Group.

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 посівний матеріал перевірено на полях LNZ Group.

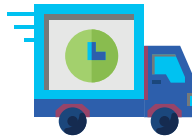
Однією з переваг **LNZ WEB** є можливість обрати спосіб оплати та доставки: у відділенні «Нової пошти», адресну доставку «Новою Поштою» або самовивіз зі складів LNZ Group.

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.



Можливість швидко замовити необхідний продукт онлайн



Швидка доставка



Перевірена агропродукція найкращих світових брендів

Товари для фермерів та аграріїв від офіційного дистриб'ютора LNZ Market за справедливими цінами без посередників.



LNZ//hub

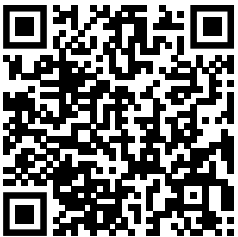
LNZ Hub — це унікальна технологічна платформа, яка дозволяє наочно продемонструвати технології, продукти та гібриди, які використовуються на полях LNZ Group, а також новітні агротехнічні розробки, які дозволяють розкрити максимальний потенціал врожайності.

Мета технологічної платформи - показати особливості технології захисту польових культур від бренду DEFENDA; а також продемонструвати лінійку зернових та силосних гібридів UNIVERSEED і ексклюзивну лінійку гібридів соняшнику Strube.

Для того, щоб аграрії не допускали типових помилок та отримували стабільні прибутки - в рамках проекту "Краш тест" ми демонструємо, що може статися з посівами, якщо не дотримуватись рекомендованих норм, термінів та інших технологічних прийомів.



На демонстраційних полях платформи нашими фахівцями проводяться дослідження, щоб ще краще і глибше вивчити продукти компанії, різні норми й суміші захисту DEFENDA.



www.youtube.com

Силосний воркшоп

Silage Workshop — масштабний захід для професіоналів тваринництва, який з 2019 року проводиться компанією LNZ Group.

Мета Silage Workshop — ознайомити учасників з технологіями вирощування силосних гібридів та навчити правильній технології заготівлі силосу та закладки силосної ями.

Запорукою високої рентабельності тваринництва є високоякісний силос. Вже доведено на практиці, що лінійка силосних гібридів UNIVERSEED сприяє збільшенню надоїв та відчутно підвищує рентабельність галузі. В рамках заходу учасники ознайомлюються з лінійкою силосних гібридів кукурудзи UNIVERSEED і дізнаються про технологію та основні вимоги заготівлі якісного силосу.

Окрім офлайн формату ми проводимо Silage Workshop у форматі online, демонструючи у відео процес вирощування силосних гібридів на полі: від посіву до збору врожаю. Також ми ділимося досвідом господарств та дізнаємось про ефективність використання силосу у раціоні ВРХ та як це збільшує надої. Фахівці галузі також діляться нюансами процесу закладання силосу.

Усі відео дивіться на нашому **YouTube-каналі** (переходьте за допомогою **QR-кода** на цій сторінці)





LEGEND
seeds

ЕКСКЛЮЗИВНІ ПРОПОЗИЦІЇ

LEGEND — це private label (власний бренд) компанії **LNZ Group**, яка бере на себе розробку та контроль над виробництвом і якістю продукту. Ми пильно контролюємо виробництво всіх гібридів і тестуємо на власних полях. Це є запорукою незмінної якості продукції бренду **LEGEND**. В ексклюзивне використання **LNZ Group** увійшли декілька перевірених часом та досвідом гібридів кукурудзи та соняшнику, які виходять під брендом **LEGEND**.

LNZ Group та компанія **Syngenta** співпрацюють вже не один рік. До портфеля **LEGEND** ексклюзивно входять зерновий гібрид кукурудзи **НК ТЕРМО** (ФАО 330) та середньоранній гібрид соняшнику **СИ ЧРОНОС**. А також зерновий гібрид кукурудзи **ДК 315** (ФАО 310), що є результатом співпраці з компанією Bayer. Він є одним із найпопулярніших у продажі гібридів зернової кукурудзи серед аграріїв.



ЕКСКЛЮЗИВНІ ПРОПОЗИЦІЇ



LNZ Group під брендом **LEGEND** пропонує **5 найоптимальніших сортів озимої пшениці**, адаптованих під різні ґрунтово-кліматичні умови.



ЛНЗ Лайт — середньоранній сорт з раннім відновленням вегетації, пластичний, підходить для всіх типів ґрунтів.



ЛНЗ Протект — середньостиглий сорт з пізнім відновленням вегетації, вимогливий до ґрунтів, з інтенсивним коефіцієнтом кушення, призначений для інтенсивної технології вирощування.



ЛНЗ Голден Філд — середньоранній сорт з раннім відновленням вегетації, пластичний, підходить для всіх типів ґрунтів.



ЛНЗ Кваліті — середньостиглий сорт з середнім відновленням вегетації, вимогливий до ґрунтів, з інтенсивним коефіцієнтом кушення, призначений для інтенсивної технології вирощування.



ЛНЗ Стенд — середньостиглий сорт озимої пшениці, що характеризується високою продуктивністю. Ідеально адаптований до умов вирощування у зонах степу, лісостепу та полісся.





ЕКСКЛЮЗИВНІ ПРОПОЗИЦІЇ

Оптимальні рішення для посівної: партнерство LNZ Group та компанії Лімагрейн

Сучасний аграрний сектор вимагає найефективніших рішень для забезпечення стабільної врожайності та отримання високоякісної продукції с/г культур. І саме тому ми обрали найкращі варіанти у вирощуванні озимого ріпаку та пропонуємо вам високоякісне насіння цієї культури у партнерстві з визнаним лідером у галузі рослинництва – компанією Лімагрейн.



Обрані гібриди: висока врожайність та стійкість до хвороб

Для вас ми обрали 3 найкращі гібриди озимого ріпаку, що відзначаються найвищою врожайністю та стійкістю до розтріскування, фомозу та кили капусти. Серед них: **«Акапулько»**, **«Аляско»** та **«Астроном»**. Ці гібриди вже довели свою ефективність та є сталим вибором для аграріїв, які прагнуть отримувати стабільні та якісні врожаї.

Спільна Місія

Партнерство між LNZ Group та компанією Лімагрейн - це крок вперед для аграрної сфери. Об'єднуючи знання, досвід та передові технології, ми даємо можливість вам отримати професійну підтримку від компаній з багаторічним досвідом.

Більше якості, більше продуктивності - разом досягаємо найкращих результатів у вирощуванні озимого ріпаку!



350 ТИС. ТОН

можливість одночасного зберігання на власних елеваторах

Напрямок **LNZ Trade** на постійній основі проводить закупівлю: зернових та олійних культур, а також рослинних олій. За роки успішної роботи наша компанія зарекомендувала себе як відповідально-го і сумлінного партнера для сільгоспвиробників та компаній посередників. Наразі ми займаємося експортом зернових в країни Азії, Близького Сходу, Європейського союзу, Туреччини, Китаю. Нашими клієнтами є найбільші світові аграрні корпорації та кінцеві покупці в країнах-імпортерах, лідери в своїх галузях бізнесу. Річний об'єм торгівлі сягає 2 млн. т.

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



I. КУЛЬТУРА

кукурудза
пшениця
ячмінь
соя
соняшник
ріпак
соняшникова олія



II. КІЛЬКІСТЬ

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



III. ВАЛЮТА

UAH
USD
EUR



IV. ТЕРМІН ПОСТАВКИ

договірний,
укладаємо як
спотові, так
і форвардні
контракти.



V. ЗАКУПІВЛЯ НА УМОВАХ

EXW (лінійні елеватори)
DAP (порти Миколаєва, Одеси)
FCA (завантажено на вагон або авто)



VI. ОПЛАТА

Протягом 3-х банківських днів.
Є різноманітні програми
фінансування.



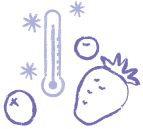
VII. ЦІНОВІ ІНДИКАЦІЇ

на підставі розсилки
Telegram - <https://t.me/LNZgroup>

Окрім фіксованої ціни ми пропонуємо нашим клієнтам набір торгових інструментів, що забезпечує прив'язку ціни контракту до світових біржових котирувань.



tevitta



ЗАВОД ПО ЗАМОРОЗЦІ ФРУКТІВ, ЯГІД ТА ОВОЧІВ

Завод здатен заморожувати понад 20 видів продукції, серед якої:



Ягоди: полуниця, малина, смородина, порічка, бузина, чорниця, журавлина



Фрукти: абрикос, слива



Овочі: кукурудза, перець, цибуля, гарбуз, морква, томат, броколі, горошок, баклажан, кабачок

Вся продукція на заводі **Tevitta** заморожується за технологією шокової заморозки (IQF).

Завод побудований за останніми тенденціями новітніх технологій в 2021 році.

Завод має сучасне технологічне обладнання від провідних виробників, таке як:

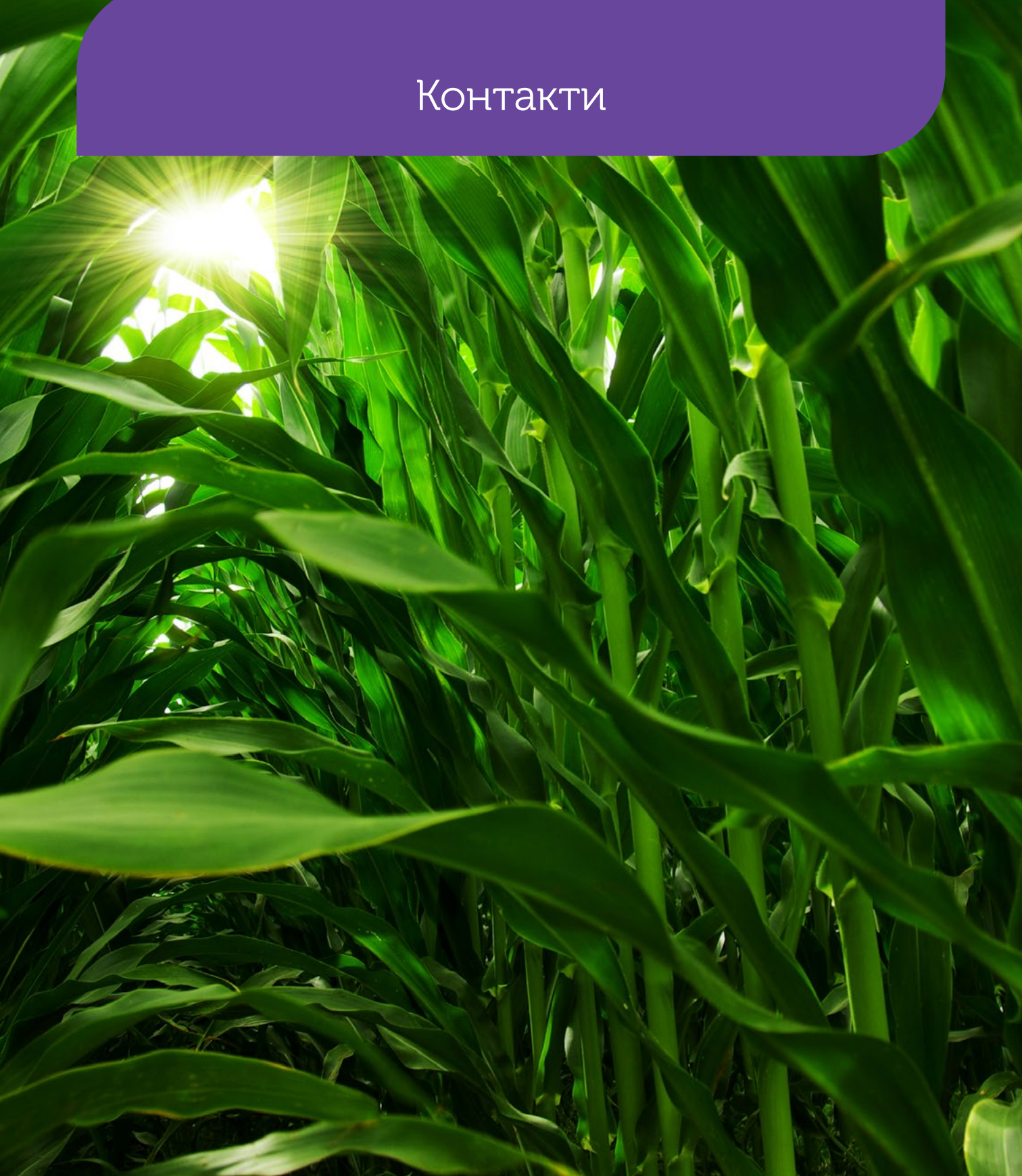
Inshida, FAM, Pollak, GEA, PIGO, MEGA. А також камеру шокової заморозки Unidex та оптичний сортувальник Sortex від компанії Buhler.

Склади підприємства розраховані на більше **10 тис. палетомісць**.

А також надає послуги по виготовленню **Private Label**



Контакти



Представники бренду LNZ

Центральне регіональне представництво (Черкаська)	Вадим Пшенишний	+38 (067) 473 30 40
Київське регіональне представництво (Чернігів, Київ)	Микола Щербина	+38 (067) 474 21 93
Тернопільське регіональне представництво (Тернопільська, Чернівецька, Закарпатська)	Микола Юськів Ігор Руденький	+38 (097) 921 69 07 +38 (098) 351 17 84
Львівське регіональне представництво (Львівська, Волинська, Рівненська)	Петро Кривішин	+38 (067) 670 16 18
Хмельницьке регіональне представництво (Хмельницька)	Микола Юськів	+38 (097) 921 69 07
Уманське регіональне представництво	Олег Гриценко	+38 (097) 392 20 31
Кіровоградське регіональне представництво (Кіровоградська)	Олександр Міщенко	+380 (68) 370 36 65
Сумське регіональне представництво (Сумська)	Олександр Кашенко	+38 (097) 689 62 23 +38 (067) 470 11 07
Житомирське регіональне представництво (Житомирська, Вінницька)	Ярослав Юдін	+38 (067) 47 344 76
Харківське регіональне представництво (Харківська)	Юрій Задорожний	+38 (067) 790 44 12
Миколаївське регіональне представництво (Миколаїв, Одеса, Херсон, Кіровоградська)	В'ячеслав Баранюк	+38 (067) 511 32 07
Полтавське регіональне представництво (Полтава)	Дмитро Сипко	+38 (066) 997 53 15 +38 (096) 268 57 22
Херсонське регіональне представництво (Херсонська, Запорізька)	Андрій Ветчанін	+38 (067) 521 78 50
Одеське регіональне представництво	Юрій Красіков	+38 (067) 470 54 29
Дніпропетровське регіональне представництво (Дніпропетровська, Донецька, Луганська)	Андрій Ветчанін	+38 (067) 521 78 50
Вінницьке регіональне представництво	Олександр Келип	+38 (096) 636 84 15

Представники бренду DEFENDA

ЗАХІДНИЙ РЕГІОН

Керівник регіонального структурного підрозділу	Андрій Лимарь	+38(050) 328 50 35 +38(068) 328 50 35
Підгрупа збуту м. Вінниця, м. Умань		
Керівник підгрупи	Андрій Лимарь	+38(050) 328 50 35 +38(068) 328 50 35
Підгрупа збуту м. Житомир		
Керівник підгрупи	Андрій Гебрич	+38(066) 250 17 53
Підгрупа збуту м. Луцьк, м. Рівне, м. Львів		
Керівник підгрупи	Ольга Ткачук	+38(067) 334 74 30
Підгрупа збуту м. Хмельницький		
Керівник підгрупи	Єгор Топалян	+38(050) 448 48 36
Підгрупа збуту м. Тернопіль, м. Чернівці, м. Івано-Франківськ		
Керівник підгрупи	Анатолій Енгельберг	+38(063) 740 00 73

ЦЕНТРАЛЬНО-ПІВДЕННИЙ РЕГІОН

Керівник регіонального структурного підрозділу	Анатолій Кулінічев	+38(050) 527 99 99
Підгрупа збуту м. Київ і Київська обл.		
Керівник підгрупи	Геннадій Сорокуров	+38(050) 523 87 53
Підгрупа збуту м. Чернігів		
Керівник підгрупи	Ігор Кальченко	+38(050) 424 60 29
Підгрупа збуту м. Суми		
Керівник підгрупи	Анатолій Кулінічев	+38(050) 527 99 99
Підгрупа збуту м. Кропивницький		
Керівник підгрупи	Павло Копиця	+38(050) 442 34 29
Підгрупа збуту м. Первомайськ		
Керівник підгрупи	Павло Копиця	+38(050) 442 34 29
Підгрупа збуту м. Одеса		
Керівник підгрупи	Сергій Крихтін	+38(095) 288 58 68
Підгрупа збуту м. Кривий Ріг		
Керівник підгрупи	Андрій Солін	+38(067) 569 83 13

СХІДНИЙ РЕГІОН

Керівник регіонального структурного підрозділу	Олександр Бутенко	+38(050) 448 53 80
Підгрупа збуту м. Дніпро		
Керівник підгрупи	Олег Кімліченко	+38(095) 288 58 77
Підгрупа збуту м.Покровськ (Донецької області)		
Керівник підгрупи	Олександр Бутенко	+38(050) 448 53 80
Підгрупа збуту м. Полтава		
Керівник підгрупи	Олександр Бутенко	+38(050) 448 53 80
Підгрупа збуту м. Харків		
Керівник підгрупи	Олександр Зуєв	+38(095) 282 87 80

Агродепартамент

LNZ Group

Директор Агродепартаменту LNZ Group	Олександр Хмелюк	+38 067 553 39 30
Західний регіон (Закарпатська, Львівська, Волинська, Рівненська)	Юрій Нестерук	+38 067 233 52 47
Північно-Центральний регіон (Київська, Чернігівська)	Юрій Баранчук	+38 097 649 18 20
Центральний регіон (Кіровоградська, Черкаська)	Валентин Видибура	+38 098 515 99 02
Східний регіон (Полтавська)	Віталій Брашован	+38 067 339 50 08
Східний регіон (Харківська)	Сергій Уваров	+38 097 935 57 35
Південно-Східний регіон (Дніпропетровська, Луганська, Донецька)	Сергій Корнюшенко	+38 067 233 52 51
Південний регіон (Одеська, Миколаївська)	Олександр Котигора	+38 067 515 65 77
Менеджер з агротехнологій	Сергій Вовк	+38 067 547 04 54

DEFENDA

Керівник Агродепартаменту бренду DEFENDA	Валерій Волошин	+38 095 282 95 54
Менеджер з агротехнологій по засобам захисту рослин	Юрій Жеребко	+38 050 334 92 61
Менеджер з агротехнологій по засобам захисту рослин	Віктор Сонець	+38 050 329 28 07
Менеджер з агротехнологій по засобам захисту рослин	Євген Галенко	+38 050 424 99 70



UNIVERSEED

світовий досвід насінництва

www.universeed.pro

