



UNIVERSEED

світовий досвід насінництва

КАТАЛОГ 2020

КУКУРУДЗИ

exclusively by LNZ group



Шановні партнери!

Стрімкий розвиток технологій агробізнесу в Україні стимулює інноваційні, передові компанії до пошуку оптимальних рішень, та ідеального балансу економічних показників. Компанія LNZ Group знайшла це рішення, та хоче поділитися з кожним своїм досвідом і знаннями. Таким рішенням став запуск бренду UNIVERSEED, який гармонійно поєднав кращу північноамериканську селекцію і український досвід. Знаючи про потреби українських фермерів, творці бренду UNIVERSEED прагнули адаптувати кращі світові батьківські лінії до реалій українського клімату, забезпечити високий стандарт якості посівного матеріалу і, таким чином, збільшити шанси аграрія на хороший урожай.

Протягом останніх 5 років LNZ Group спільно з канадською компанією NAPC (North American Plant Genetic) досліджували селекційні можливості для створення якісного портфеля насіння UNIVERSEED.

UNIVERSEED об'єднує кращий світовий досвід насінництва зі знаннями агровиробництва в світі і Україні. Ідея бренду полягає в тому, щоб вибирати кращий генетичний матеріал, гібридизувати на своїх полях і доводити до посівних стандартів на власному насінневому заводі. Спираючись на багаторічний досвід, LNZ Group пропонує аграріям використовувати гібриди, які були максимально адаптовані до кліматичних зон в Україні.

*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 насінневий 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.






	 ФАО	 Група стиглості	 Тип зерна	 Початкова енергія росту	 Посухостійкість	 Холодостійкість	 Стійкість до сажкових хвороб
EXPM032 <small>NEW</small>	220	Ранньостигла	зубовидний	9	9	8	9
EXPM015	260	Середньорання	зубовидний	8	8	8	9
EXPM013	290	Середньорання	зубовидний	9	8	8	9
EXPI143 <small>NEW</small>	320	Середньостигла	зубовидний	9	8	8	9
EXPH002	330	Середньостигла	зубовидний	8	8	9	9
EXPM014	330	Середньостигла	зубовидний	9	8	8	9
EXPH003	350	Середньостигла	зубоподібний	7	7	8	9
EXPM017	440	Середньопізня	зубовидний	8	6	9	9
EXPC600 <small>NEW</small>	260	Середньорання	зубоподібний	8	8	8	9
S3825	380	Середньостигла	зубовидний	8	8	8	9
S3909	390	Середньостигла	зубоподібний	8	8	8	9
S4210	420	Середньопізня	зубовидний	8	8	8	9
EXPC607 <small>NEW</small>	440	Середньопізня	зубоподібний	9	9	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	50-55 тис.	55-60 тис.	65-70 тис.
9	9	9	добра	50-60 тис.	60-70 тис.	70-75 тис.
9	8	8	швидка	50-60 тис.	60-70 тис.	70-75 тис.
9	8	8	швидка	50-60 тис.	60-70 тис.	70-75 тис.
9	9	7	швидка	60-65 тис.	70-75 тис.	75-80 тис.
9	9	8	швидка	50-60 тис.	60-70 тис.	70-75 тис.
9	9	7	добра	—	60-70 тис.	70-75 тис.
9	8	7	добра	—	60-65 тис.	65-70 тис.
9	8	8	добра	50-60 тис.	60-70 тис.	70-75 тис.
9	9	9	добра	60 тис	65-70 тис.	70-75 тис.
9	8	9	добра	60-65 тис.	65-70 тис.	70-75 тис.
9	9	9	добра	50-55 тис.	55-60 тис.	65-70 тис.
9	9	9	добра	50-55 тис.	55-60 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 (FAO), 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 зготовувати, 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.

EXPM032

ФАО 220

EXPM032 — ранньостиглий гібрид із зубовидним типом зерна. Має високу початкову енергію росту та високу посухостійкість. До його характеристик належать також висока стійкість до фузаріозу, висока стабільність та пластичність.

ГРУПА СТИГЛОСТІ
РАНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



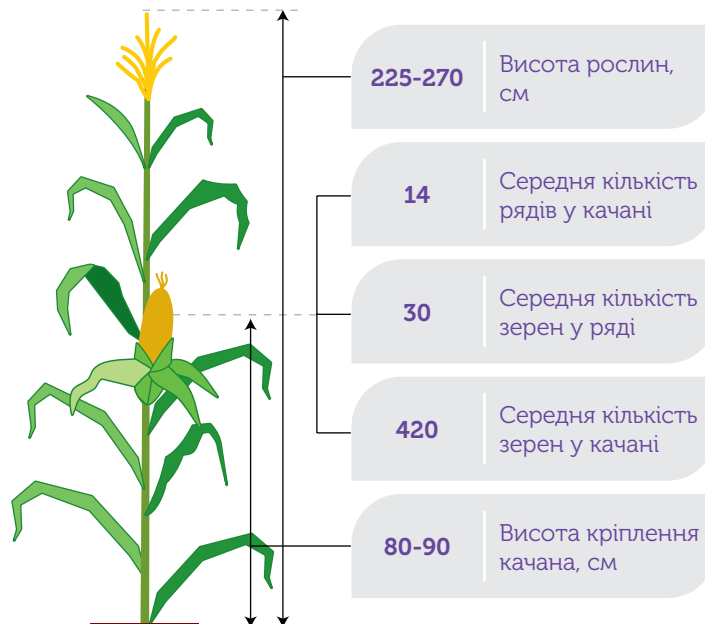
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ

++++
+8°C

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



Для нотаток:



50-55 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



55-60 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження



65-70 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження



251

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г (вологість 14%)

Гібрид випробовується



Для нотаток:

.....

.....

EXPM015

ФАО 260

EXPM015 — середньоранній гібрид із зубовидним типом зерна, та доброю вологовіддачою. Має високу початкову енергію росту, холодостійкий, придатний для ранніх посівів. Стійкість до сажкових хвороб добра. Стійкий до фузаріозу(стебла, качана). Посухостійкий. Стійкий до кореневого та стеблового вилягання, має міцну кореневу систему.
Рекомендований для зони нестійкого та недостатнього зволоження. Стабільний, пластичний гібрид.

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОРАННЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛГОВІДДАЧА
ДОБРА



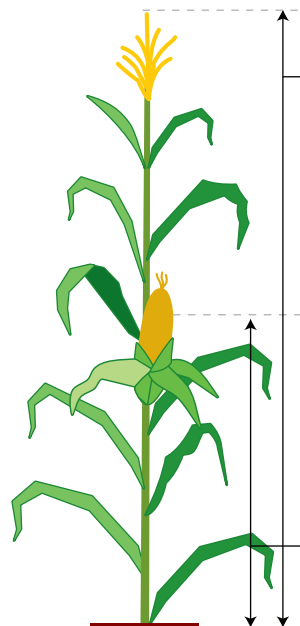
ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ

|||||
+7°C

8		Початкова енергія росту
8		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:



50-60 тис.

Густота до збирання в посушливих умовах



60-70 тис.

Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження



70-75 тис.

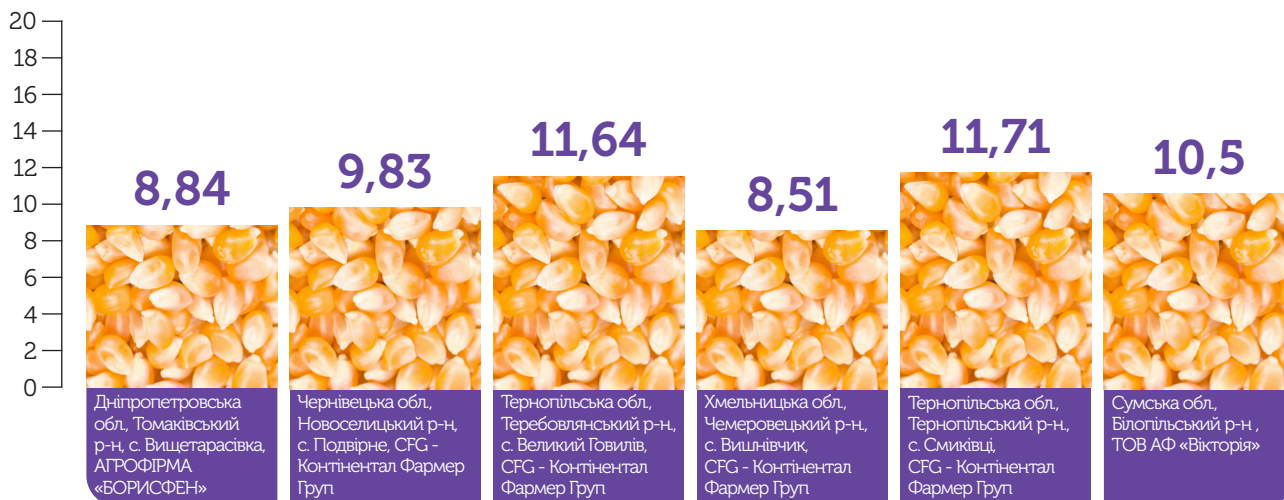
Густота до збирання в умовах достатнього зволоження



253

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г (вологість 14%)

Урожайність зерна при вологості 14 %, т/га



Для нотаток:

EXPM013

ФАО 290

EXPM013 — середньоранній гібрид із зубовидним типом зерна, та доброю вологовіддачою. Має високу початкову енергію росту, холодостійкий, придатний для ранніх посівів. Стійкість до сажкових хвороб добра, придатний в монокультурі. Стійкий до фузаріозу(стебла, качана). Стійкий до кореневого та стеблового вилягання, має міцну кореневу систему.
Рекомендований для зони достатнього та не стійкого зволоження.

ГРУПА СТИГЛОСТІ СЕРЕДНЬОРАННЯ



ТИП ЗЕРНА ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛГОВІДДАЧА ШВИДКА



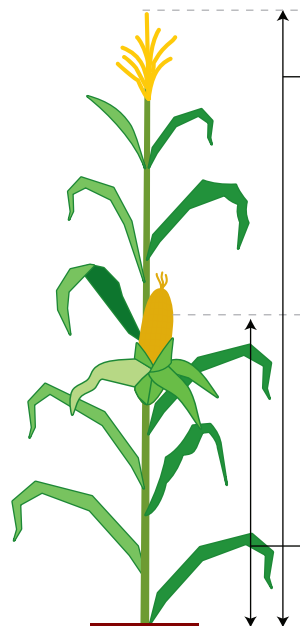
ТИП РОСЛИН НАПІВ- ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА ГРУНТУ ДЛЯ СІВБИ

++++
+8°C

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

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



275

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г (вологість 14%)

Урожайність зерна при вологості 14 %, т/га



Для нотаток:

EXPI143

ФАО 320

EXPI143 — середньостиглий гібрид із зубовидним типом зерна. Володіє високою початковою енергією росту та високою стійкістю до фузарію. Швидка вологовіддача.

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ШВИДКА



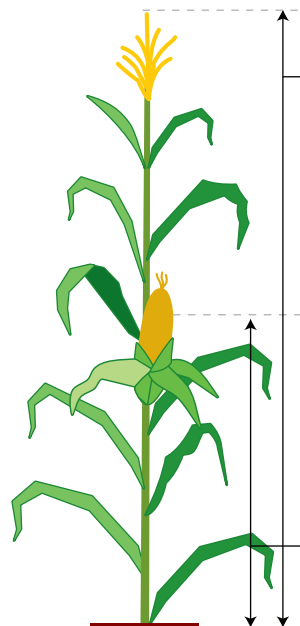
ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ

++++
+8°C

9		Початкова енергія росту
8		Посухостійкість
8		Холодостійкість
9		Стійкість до сажкових хвороб
9		Стійкість до фузаріюзу
8		Стійкість до кореневого та стеблового вилягання
8		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:



50-60 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



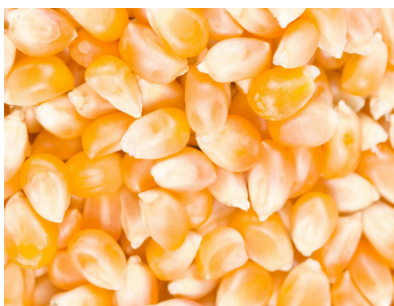
351

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г (вологість 14%)

Урожайність зерна при вологості 14 %, т/га

20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0

16,22



Тернопільська обл.,
Тернопільський р-н., с. Смиківці,

9,91



Черкаська обл., Уманський р-н,
Умань

10,48



Черкаська обл., Шполянський район,
с. Станіславчик

Для нотаток:

EXPH002

ФАО 330

EXPH002 — середньостиглий гібрид із зубовидним типом зерна та швидкою вологіддачею. Має високу початкову енергію росту. Висока стійкість до сажкових хвороб та фузаріозу. Стабільний та пластичний гібрид, висока стійкість до кореневого та стеблового вилягання. Повільний розвиток на початкових етапах. Закритий, повністю виповнений качан.
Рекомендовано для всіх зон вирощування, добре витримує загущення.

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ШВИДКА



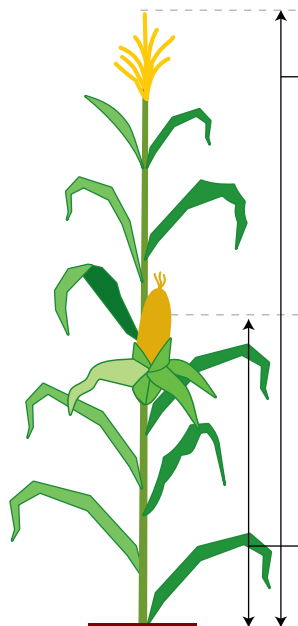
ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ

++++
+8°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
7		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



70-75 тис.

Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження



75-80 тис.

Густота до збирання в умовах достатнього зволоження



390

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г (вологість 14%)

Урожайність зерна при вологості 14 %, т/га



Для нотаток:

EXPM014

ФАО 330

EXPM014 — середньостиглий гібрид із зубовидним типом зерна та доброю вологовіддачею. Має високу початкову енергію росту, холодостійкий, придатний для ранніх посівів. Стійкість до сажкових хвороб добра, придатний в монокультурі, стійкий до кореневого та стеблового вилягання, має міцну кореневу систему. Посухостійкий. Стійкий до фузаріозу (стебла, качана)
Рекомендований для зони достатнього та нестійкого зволоження, інтенсивний стартовий ріст.

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛГОВІДДАЧА
ШВИДКА



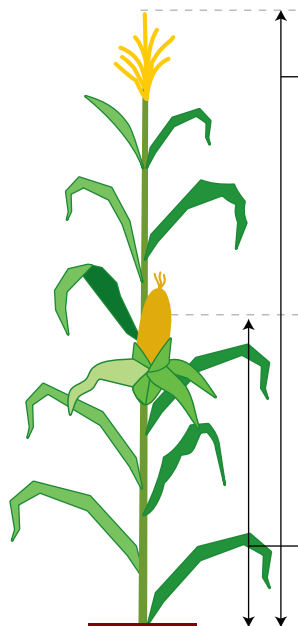
ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ



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 вилягання
8		Стабільність



250-260	Висота рослин, см
14-16	Середня кількість рядів у качані
28-30	Середня кількість зерен у ряді
392-460	Середня кількість зерен у качані
80-95	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.

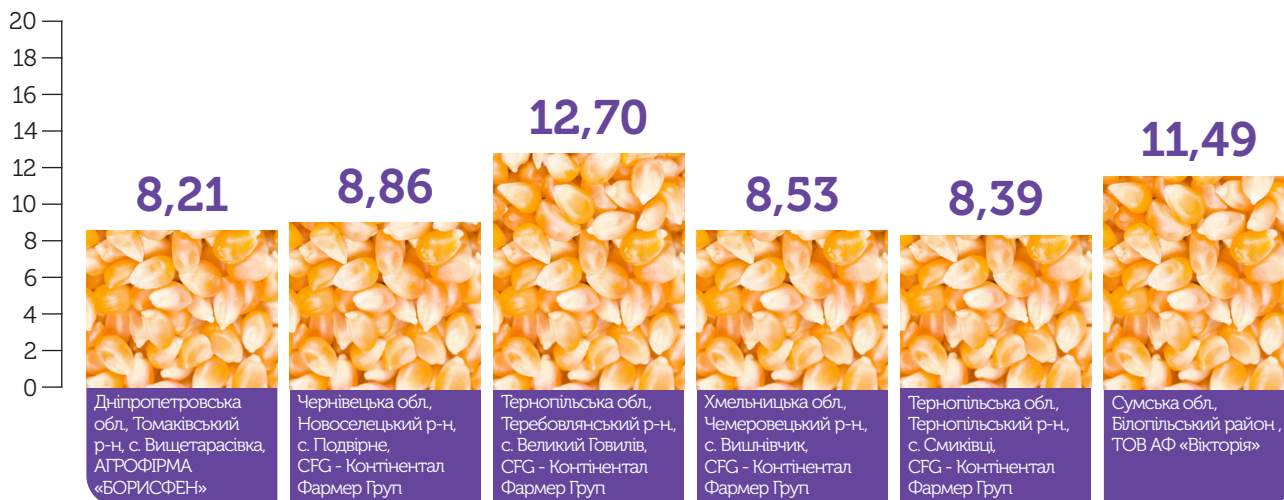
Густота до збирання в умовах достатнього зволоження



293

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г (вологість 14%)

Урожайність зерна при вологості 14 %, т/га



Для нотаток:

ЕХРН003

ФАО 350

ЕХРН003 — середньостиглий гібрид із зубоподібним типом зерна та швидкою вологовіддачею. Має високу початкову енергію росту. Висока маса тисячі насінин. Стабільний та пластичний гібрид, висока стійкість до кореневого та стеблового вилягання.

Рекомендований для зони достатнього та нестійкого зволоження. Стійкий до вилягання, потужне стебло, характеризується повільним розвитком на ранніх етапах

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



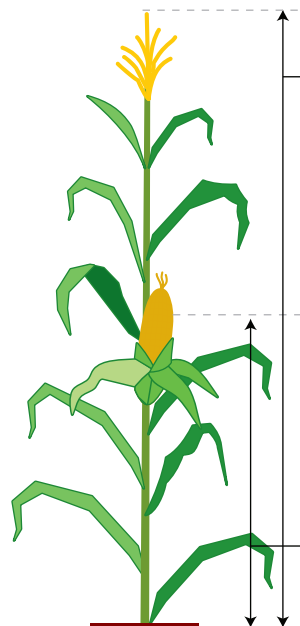
ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ

|||||
+8°C

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



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 (вологість 14%)

Урожайність зерна при вологості 14 %, т/га



Для нотаток:

EXPM017

ФАО 440

EXPM017 — середньопізній гібрид із зубовидним типом зерна, та доброю вологовіддачею. Має добру початкову енергію росту. Холодостійкість та посухостійкість на доброму рівні. Стійкий до сажкових хвороб, стійкий до фузаріозу стебла та качана. Придатний в монокультурі. Стабільний та пластичний гібрид, стійкий до кореневого та стеблового вилягання. Високий потенціал.

Рекомендований для зони достатнього зволоження, рекомендований для посіву на зрошеня, непридатний до перестою.

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОПІЗНЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛГОВІДДАЧА
ДОБРА



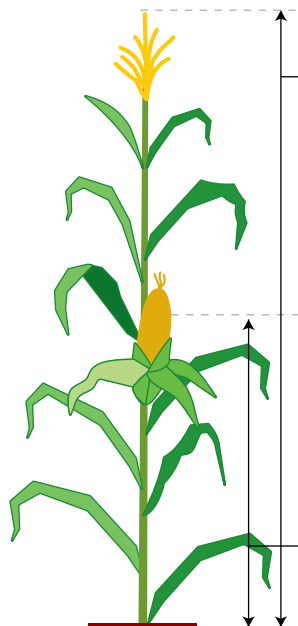
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ

|||||
+7°C

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

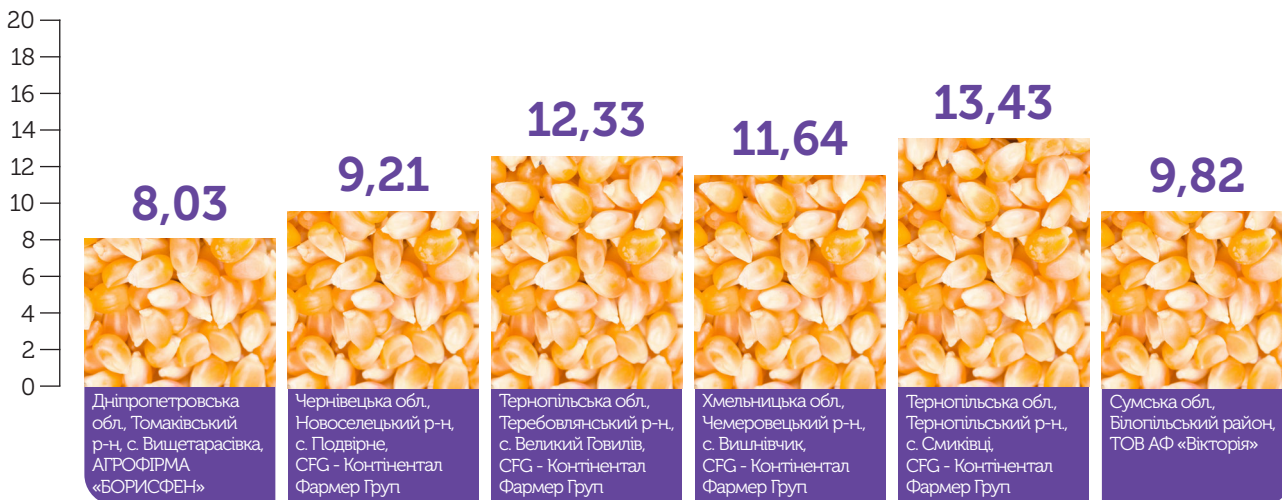
Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження



238

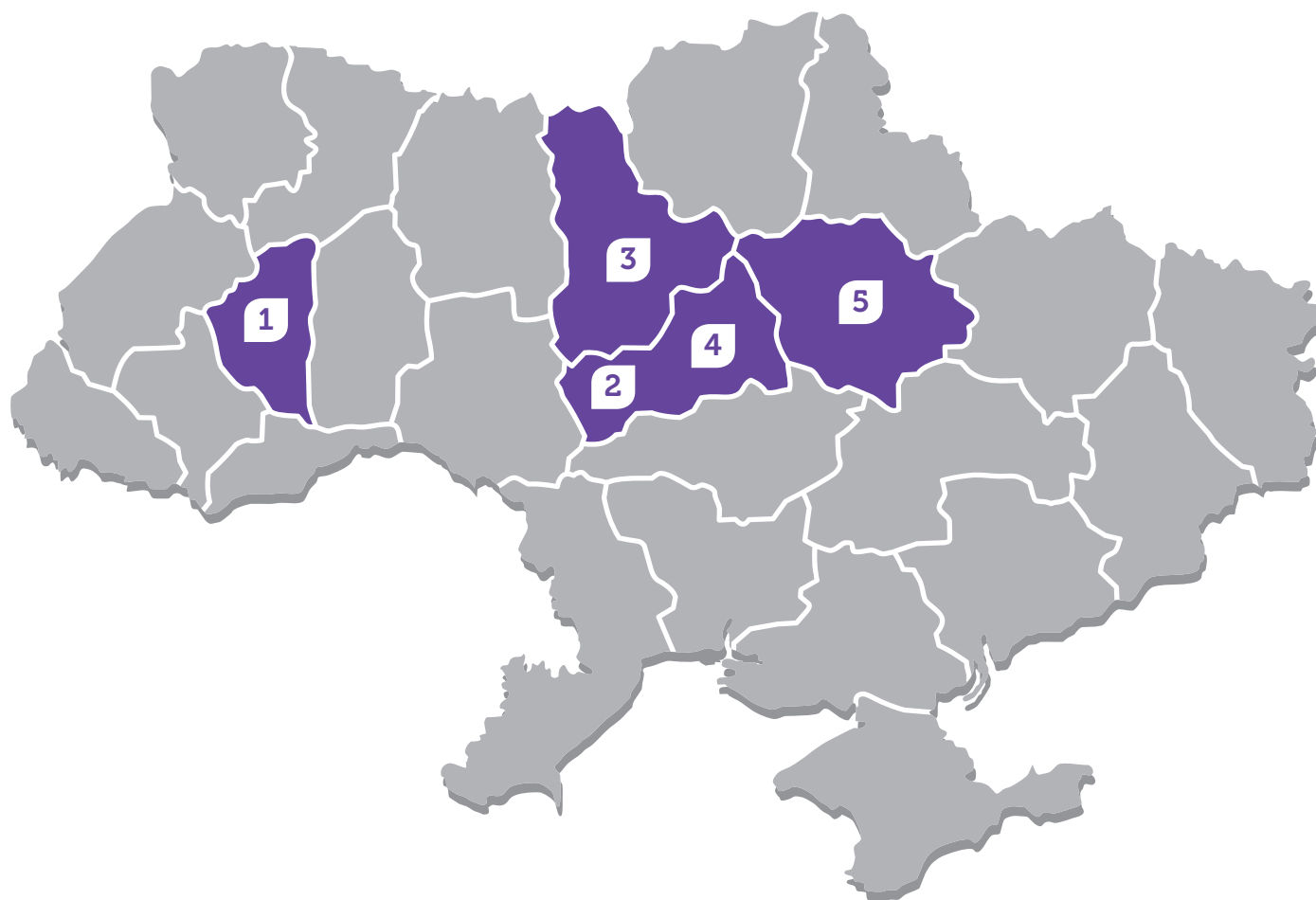
Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г (вологість 14%)

Урожайність зерна при вологості 14 %, т/га



Для нотаток:

Результати врожайності мікроділянкових дослідів





1 Тернопільська обл., Тернопольський рн, с. Смиківці

Гібрид	Урожайність на 14%, т/га	Вологість при збиранні,%
EXPH002	12,24	22,00
EXPH003	13,05	20,80
EXPI143	16,22	25,70
EXPM015	12,82	23,43

Середня урожайність в Тернопільській обл. 8,57 т/га

2 Черкаська обл., Уманський р-н, м. Умань

Гібрид	Урожайність на 14%, т/га	Вологість при збиранні,%
EXPH003	10,59	18,33
EXPI143	11,43	25,25
EXPM015	9,95	21,93

Середня урожайність в Черкаській обл. 8,13 т/га

3 Київська обл., Кагарлицький р-н, м. Кагарлик

Гібрид	Урожайність на 14%, т/га	Вологість при збиранні,%
EXPH002	9,48	15,99
EXPH003	10,98	16,59
EXPM015	11,13	17,50

Середня урожайність в Київській обл. 7,7 т/га

4 Черкаська обл., Шполянський район, с. Станіславчик

Гібрид	Урожайність на 14%, т/га	Вологість при збиранні,%
EXPH002	9,26	17,13
EXPH003	9,75	17,57
EXPI143	10,48	20,60
EXPM015	9,7	18,80

Середня урожайність в Черкаській обл. 8,13 т/га

5 Полтавська обл., Сорочинський р-н, с. Сорочинці

Гібрид	Урожайність на 14%, т/га	Вологість при збиранні,%
EXPH002	9,53	20,46
EXPH003	11,84	20,69
EXPM015	11,46	21,64

Середня урожайність в Полтавській обл. 6,92 т/га

*На мікроділянкових дослідках було випробувано близько 400 гібридів, але ми відображаємо тільки результати гібридів, які будуть доступні для продажу цього року.



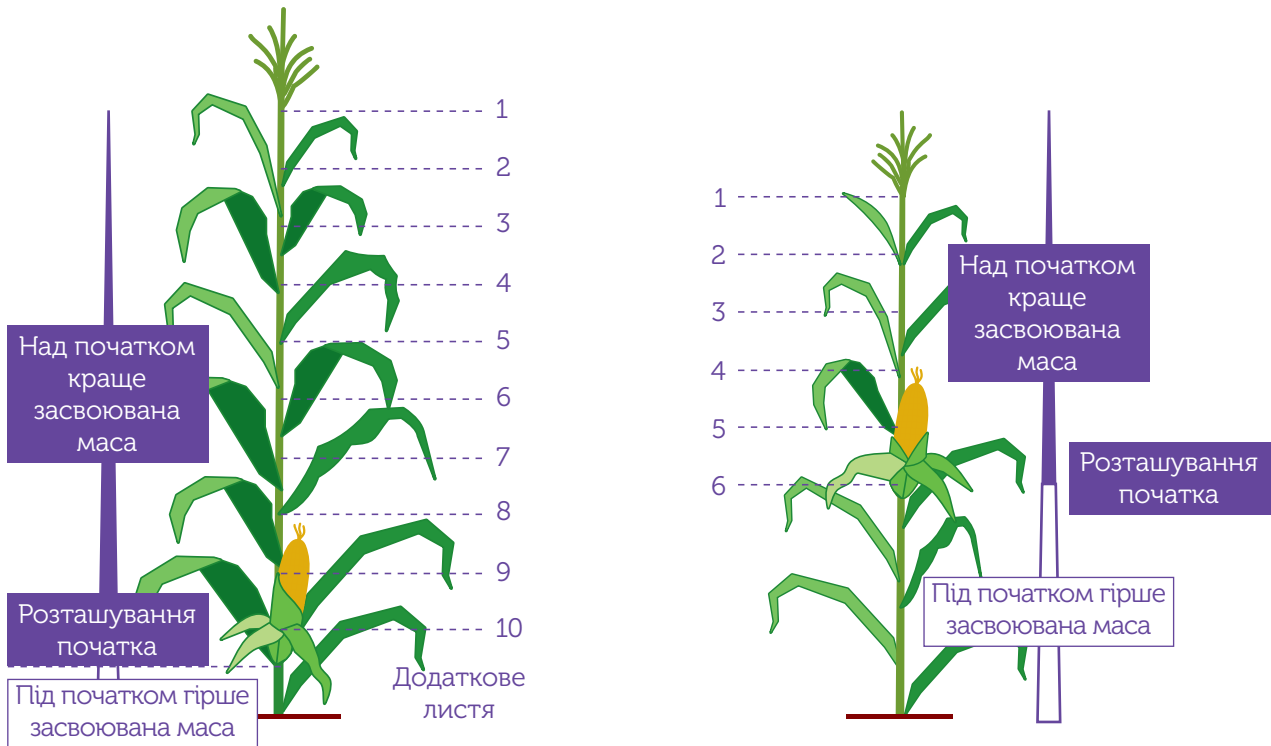


Переваги селекції силосних гібридів

Силосні Leafy і Leafy-Floury гібриди кукурудзи з борошнистим 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

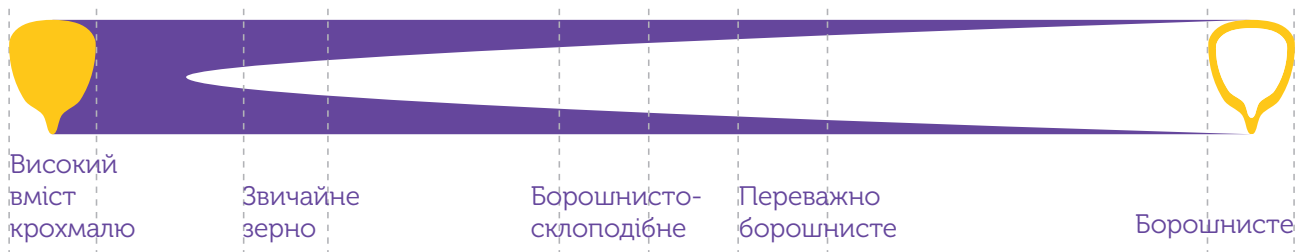
Особливістю гібридів типу Leafy є більша їх висота в порівнянні з класичними гібридами та збільшена кількість листків в цілому на рослині і, зокрема, над початком (мал.1), які збільшують вихід поживної частини корму.



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

Leafy-Floury-гібриди

Особливістю гібридів Leafy-Floury, крім збільшеної облиствленості рослин, є 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 кормута, як наслідок, зростання молочної та м'ясної продуктивності ВРХ.



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

Переваги селекції силосних гібридів



збільшена кількість листової 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 борошнистого 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 вологи 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.

EXPG600

ФАО 260

EXPG600 — середньоранній гібрид із зубовидним типом зерна. Має високу стійкість до фузаріозу та швидку волого віддачу.

Рекомендований для зони достатнього зволоження, ранній строк збирання.

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОРАННЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



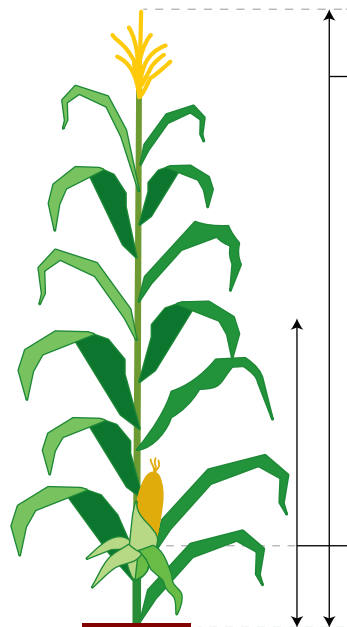
ТИП РОСЛИН
НАПІВ-
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ

++++
+8°C

8		Початкова енергія росту
8		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
12	Середня кількість рядів у качані
32	Середня кількість зерен у ряді
384	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



391

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г (вологість 14%)

Гібрид випробовується



Для нотаток:

S3825

ФАО 380

S3825 — середньостиглий гібрид силосного призначення. Має високу початкову енергію росту, високу стійкість до фузаріозу та сажкових хвороб, стабільний та пластичний. Придатний до вирощування на легких ґрунтах, витримує перестій.

Рекомендовано для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



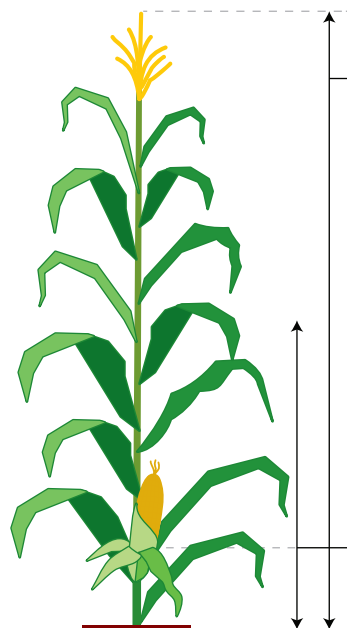
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ

++++
+8°C

8		Початкова енергія росту
8		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:



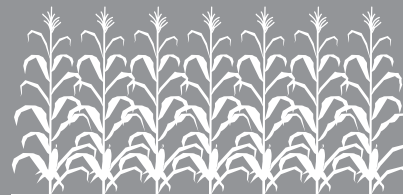
60 тис.

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



278

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г (вологість 14%)

Урожайність зеленої маси при вологості 70 %, т/га



Для нотаток:

S3909

ФАО 390

S3909 — середньостиглий гібрид силосного призначення. Чітке дотримання рекомендованих густот. Має добру посухостійкість, пластичність. **Рекомендовано** для всіх зон вирощування

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОСТИГЛА



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



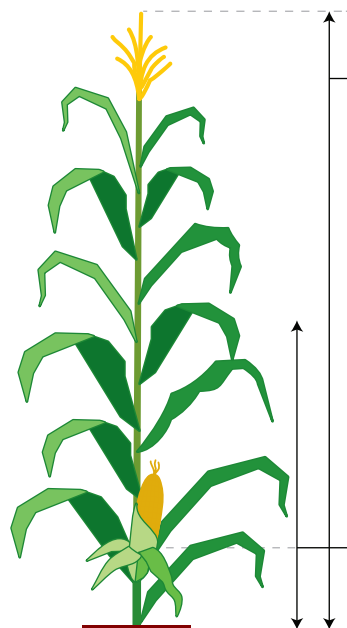
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ

|||||
+8°C

8		Початкова енергія росту
9		Посухостійкість
8		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:



60-65 тис.

Густота до збирання в посушливих умовах



65-70 тис.

Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження



70-75 тис.

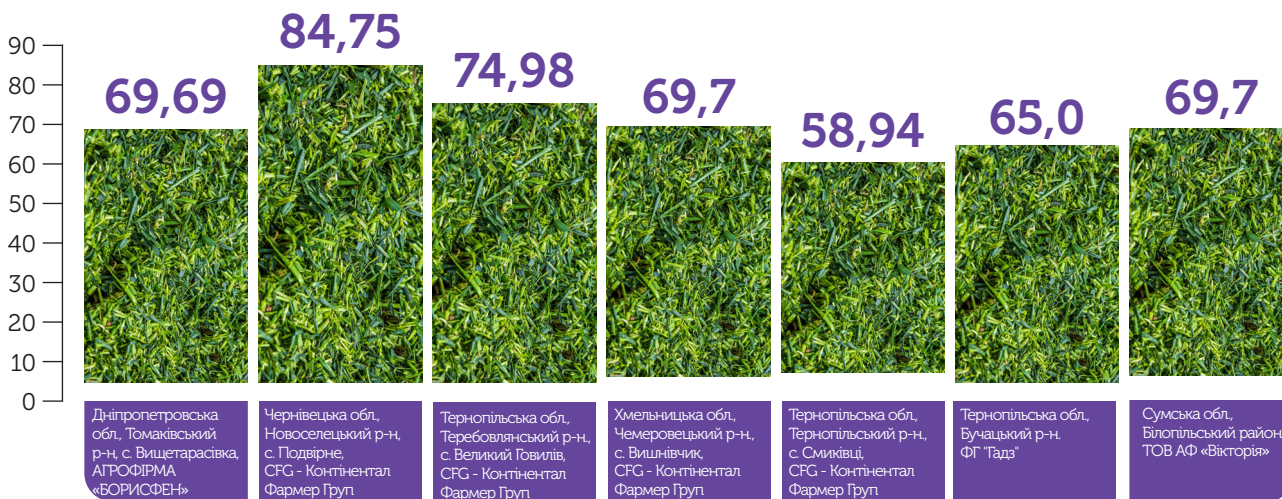
Густота до збирання в умовах достатнього зволоження



290

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г (вологість 14%)

Урожайність зеленої маси при вологості 70 %, т/га



Для нотаток:

S4210

ФАО 420

S4210 – середньопізній гібрид силосного призначення. Чітке дотримання рекомендованих густот посіву. Має високий потенціал.

Рекомендовано для достатнього та не стійкого зволоження.

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОПІЗНЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОВИДНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



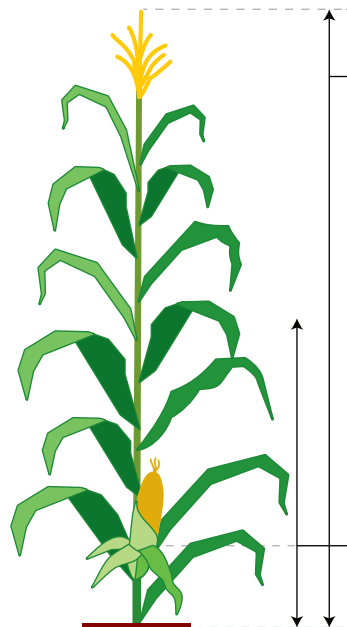
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ

++++
+8°C

8		Початкова енергія росту
8		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:



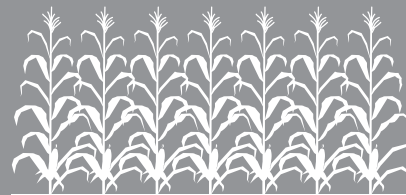
50-55 тис.

Густота до збирання в посушливих умовах



55-60 тис.

Густота до збирання в умовах нестійкого зволоження



65-70 тис.

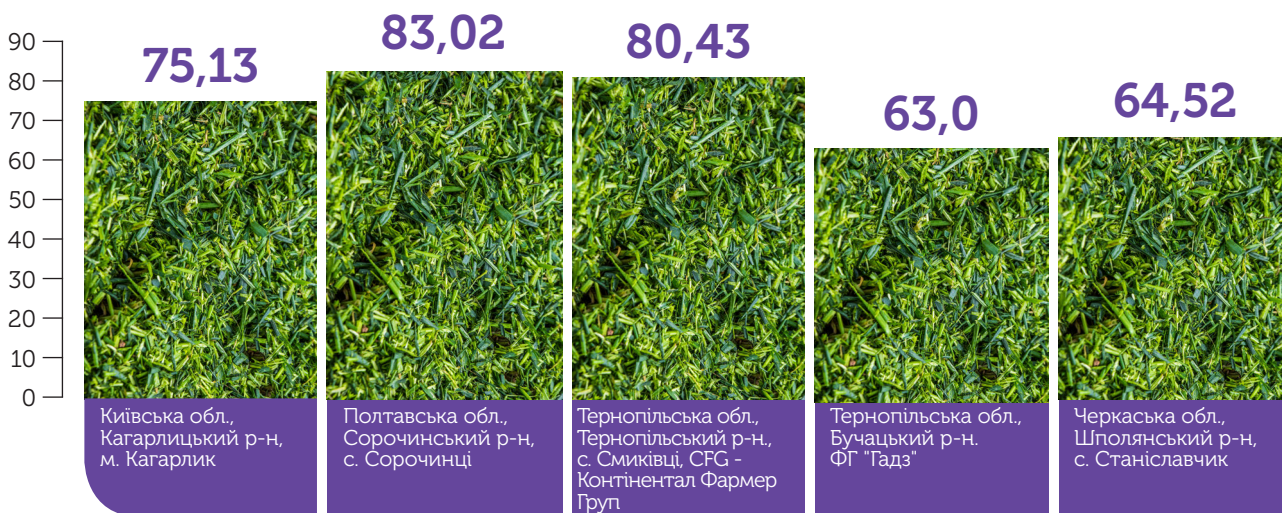
Густота до збирання в умовах достатнього зволоження



293

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г (вологість 14%)

Урожайність зеленої маси при вологості 70 %, т/га



Для нотаток:

EXPG607

ФАО 420

EXPG607 – середньопізній гібрид силосного призначення. Високий потенціал, високорослий, до 14 листів над качаном, добра посухостійкість, висока зернова продуктивність, широке вікно збирання.

ГРУПА СТИГЛОСТІ
СЕРЕДНЬОПІЗНЯ



ТИП ЗЕРНА
ЗУБОПОДІБНИЙ



ВОЛОГОВІДДАЧА
ДОБРА



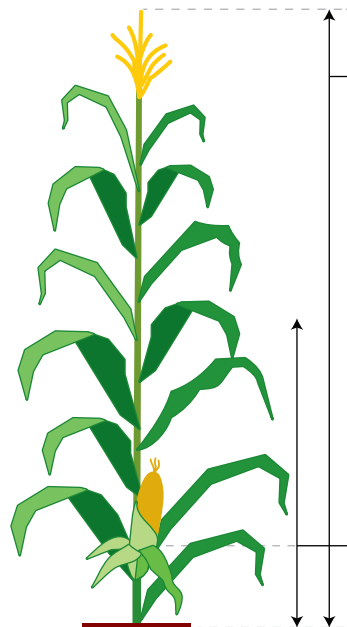
ТИП РОСЛИН
ЕРЕКТОЇДНИЙ



ТЕМПЕРАТУРА
ГРУНТУ ДЛЯ
СІВБИ

++++
+8°C

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



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:



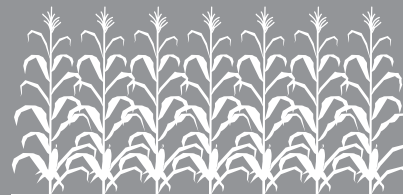
50-55 тис.

Густота до збирання
в посушливих умовах



55-60 тис.

Густота до збирання в умовах
нестійкого зволоження



65-70 тис.

Густота до збирання в умовах
достатнього зволоження



310

Середня маса 1000 насінин за оптимальних умов, г (вологість 14%)

Гібрид випробовується



Для нотаток:

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 борошнистого 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

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.

30 днів



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.

BRILLIANT

DEFENDA
ГЕНЕРУЄМО НОВИЙ ЗАХИСТ

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 найбільш в Україні площі із вирощування гібридної кукурудзи та сояшнику, 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.

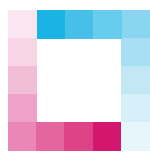


LNZ-MARKET — компанія національного масштабу, що входить у ТОП-5 дистриб'юторів насіння та засобів захисту рослин в Україні.

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

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 TRADE



I. КУЛЬТУРА

кукурудза
пшениця
ячмінь



II. ЗАКУПІВЛЯ НА УМОВАХ

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



III. КІЛЬКІСТЬ

EXW - від 300 т
СРТ - від 500 т
FCA – від 280 т



IV. ВАЛЮТА

ГРН
ДОЛ



V. ТЕРМІН ПОСТАВКИ

договірний



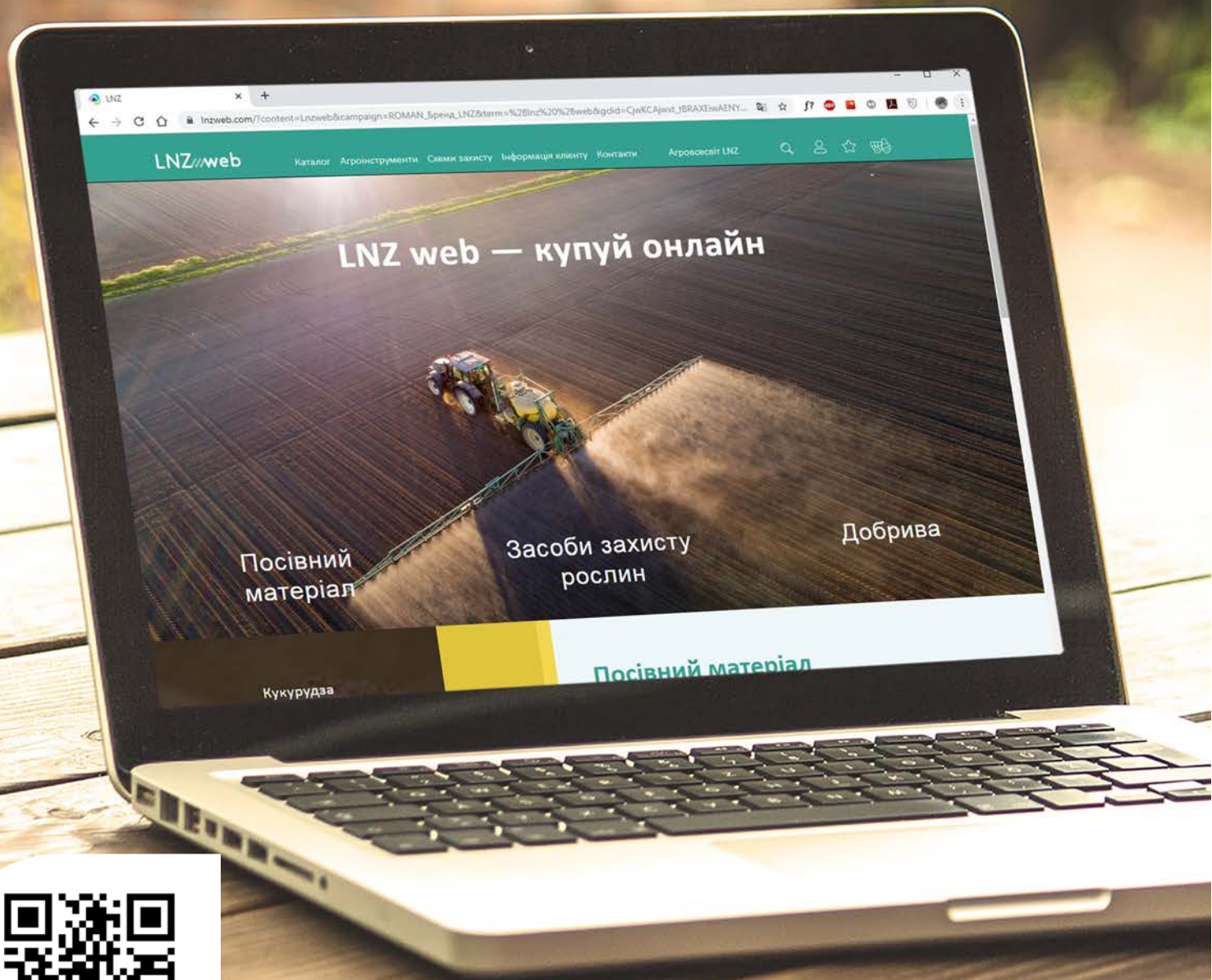
VI. ОПЛАТА

EXW – по складській квитанції
СРТ – по реестрам відвантаження
FCA – по реестрам відвантаження



VII. ЦІНОВІ ІНДИКАЦІЇ

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



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



ub LNZ//hub LNZ//hub



[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 з використання та змішування засобів захисту рослин DEFENDA



Головний спікер —
канадський дослідник
Френсіс Гленн

Хто долучився до заходу:
агрономи, зоотехніки,
ветеринари, власники
господарств, партнери
UNIVERSEED

Проведено:
2 воркшопи

Взяли участь:
понад **150** учасників
з **11** областей



Lnz.com.ua/silos-workshop

Силосний воркшоп

Ми продемонстрували українським аграріям усі переваги гібридів північноамериканської селекції **UNIVERSEED**, провівши декілька навчальних заходів та поділилися досвідом канадських вчених з українськими аграріями!

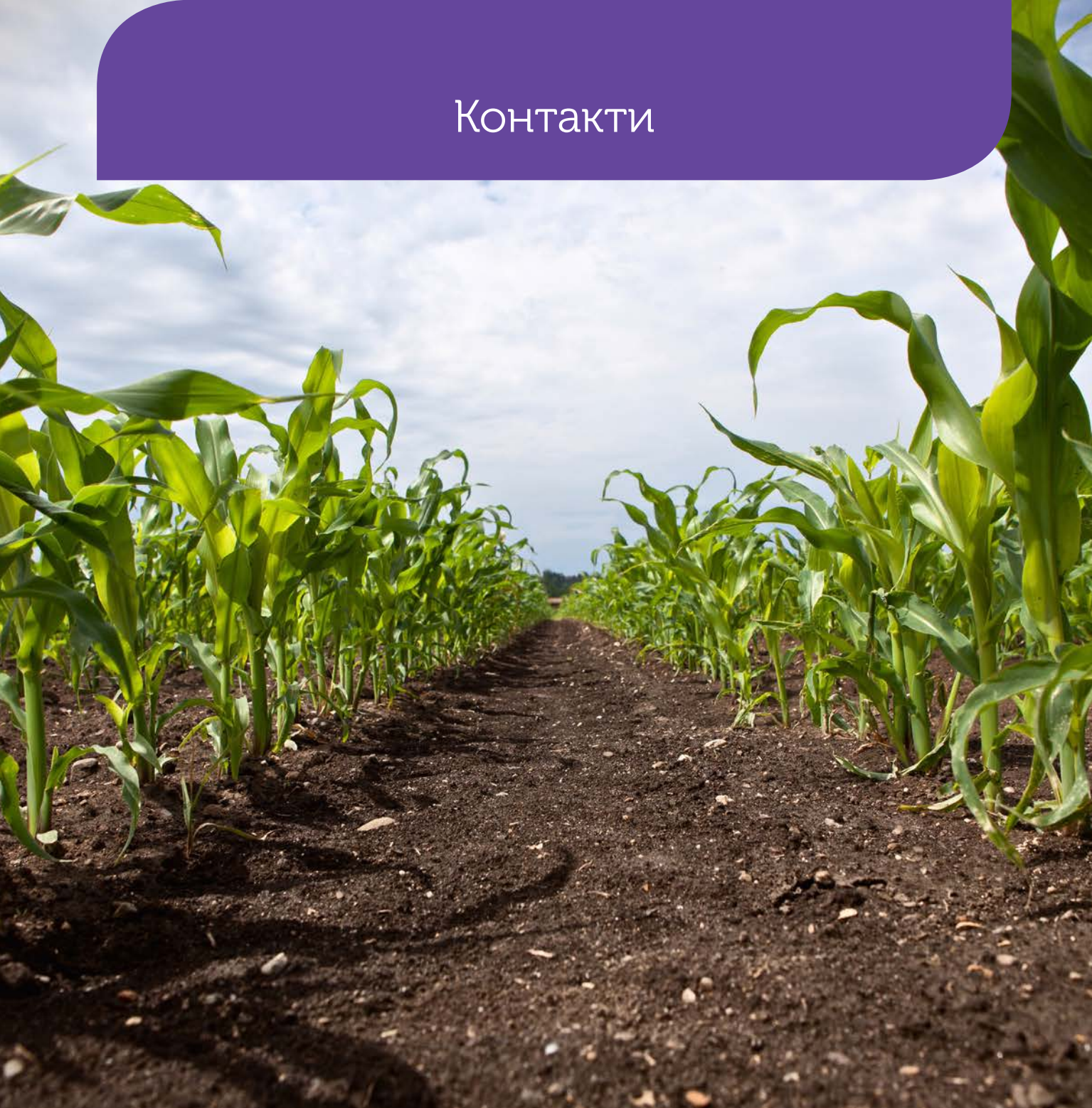
20-го та 22-го серпня доктор Френсіс Глен, який створив генетику силосних гібридів UNIVERSEED, відвідав Україну та провів 2 практичні воркшопи: на базі АБК «Перемога» у с. Чумаки Дніпропетровської обл. та на базі СТОВ «Деринківець» у м. Переяслав-Хмельницький у Київській області.

На воркшопах Френсіс Гленн розповів про особливості силосних гібридів UNIVERSEED, а також:

- розказав, як примножити прибутки завдяки правильним технологіям вирощування силосу.
- поділився основними лайфхаками, розповів про силосну яму та некоректні дії під час використання силосу.
- допоміг проаналізувати помилки і визначитися з потребами.



Контакти



Представники бренду LNZ

Вінницьке регіональне представництво	Носенко Олександр Вікторович	+38 (067) 448 34 66
Дніпропетровське регіональне представництво	Добровольський В'ячеслав Євгенович	+38 (067) 339 50 58
Житомирське регіональне представництво (Житомирська, Вінницька)	Юдін Ярослав Олександрович	+38 (067) 47 344 76
Івано-Франківське регіональне представництво (Львів, Івано-Франківськ)	Кривішин Петро Миронович	+38 (067) 515 67 26
Київське регіональне представництво (Чернігів, Київ)	Щербина Микола Сергійович	+38 (067) 474 21 93
Миколаївське регіональне представництво (Миколаїв, Одеса, Херсон)	Лебеденко Михайло Сергійович	+38 (067) 513 29 44
Одеське регіональне представництво	Красіков Юрій Євгенович	+38 (067) 470 54 29
Полтавське регіональне представництво (Полтава)	Сипко Дмитро Михайлович	+38 (066) 997 53 15 +38 (096) 268 57 22
Сумське регіональне представництво (Сумська, Чернігівська)	Кашенко Олександр В'ячеславович	+38 (097) 689 62-23 +38 (067) 470 11 07
Тернопільське регіональне представництво (Хмельницька, Тернопільська, Чернівецька, Закарпатська)	Юськів Микола Йосипович	+38 (097) 921 69 07
Уманське регіональне представництво	Гриценко Олег Леонтійович	+38 (097) 392 20 31
Харківська регіональне представництво (Харківська)	Задорожний Юрій Васильович	+38 (067) 790 44 12
Херсонське регіональне представництво (Херсонська, Запорізька)	Ветчанін Андрій Олександрович	+38 (067) 521 78 50
Центральне регіональне представництво (Кіровоградська, Черкаська)	Пшенишний Вадим Ілліч	+38 (067) 473 30 40

Представники бренду DEFENDA

Західний регіон

Керівник регіонального структурного підрозділу	Лимарь Андрій Володимирович	+38 (050) 328 50 35
	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	Куліничев Анатолій Володимирович	+38 (050) 527 99 99
	Підгрупа збуту м. Кривий Ріг	
Керівник підгрупи	Золін Андрій Олександрович	+38 (067) 569 83 13
	Підгрупа збуту м. Одеса	
Керівник підгрупи	Крихтін Сергій Леонідович	+38 (095) 288 58 68
	Підгрупа збуту м. Первомайськ	
Керівник підгрупи	Миронець Ольга Миколаївна	+38 (050) 444 20 36, +38 (068) 391 68 02

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. Київ і Київська область	
Керівник підгрупи	Дук Владислав Леонідович	+38 (095) 272 77 82
	Підгрупа збуту м. Полтава	
Керівник підгрупи	Сак Орест Романович	+38 (050) 346 07 77
	Підгрупа збуту м. Сватове	
Керівник підгрупи	Дук Владислав Леонідович	+38 (095) 272 77 82
	Підгрупа збуту м. Харків	
Керівник підгрупи	Зуєв Олександр Георгійович	+38 (095) 282 87 80





UNIVERSEED

світовий досвід насінництва

www.universeed.pro

+38 (097) 000 77 72

universeed@lnz.com.ua

