КАТАЛОГ

НАСІННЯ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР
КОМПАНІЇ «ЛІМАГРЕЙН»

2024

Limagrain

СОНЯШНИК

ТУНКА
ЛГ5555 КЛП
ЛГ50541 КЛП
ЛГ50501 КЛП
ЛГ50529 СХ
ЛГ5542 КЛ
ЛГ5377
ЛГ50500
ЛГ5478
ЛГ50510
ЛГ50455 КЛП
ЛГ50450
ЛГ50479 СХ
ЛГ50635 КЛП
ЛГ59580
ЛГ5463 КЛ

40 РОКІВ СЕЛЕКЦІЇ СОНЯШНИКА

ТОВ «Лімагрейн Україна», вул. Тургенєвська, 55, 04050,
Київ. тел./факс: +380 44 484 67 76

Limagrain
2024

40 РОКІВ ГЕНЕТИЧНОГО ПРОГРЕСУ ТА ІННОВАЦІЙ СОНЯШНИКУ

Сорок років тому, маючи на увазі майбутні зміни на ринку олії йної та переваги соняшнику, керівництво Limagrain вирішило запустити програму селекції цієї культури.

З 1983 року Limagrain працює над впровад женням інновацій щодо олеїнового соняшнику, покращуючи агрономічні та економічні показники для збільшення прибутку фермерів. Сьогодні соняшник став економічно вигідною культурою, яка відіграє важливу роль у сівозміні. Його посухостійкість є перевагою в контексті зміни клімату. За підтримки однієї з наймасштабніших дослідницьких програм соняшнику наші відділи продажів і маркетингу на основних ринках Європи розробляють **продукти для кожного сегмента лінолевої та олеїнової кислот,** від гібридів під класичну технологію до гібридів стійких до гербіцидів.

Будучи № 3 виробником насіння соняшнику в Європі, Limagrain Europe продовжує інвестувати в розробку інноваційних рішень для фермерів.

ПОСТІЙНИЙ ПОТІК ІННОВАЦІЙ:

Протягом 40 років Limagrain Europe пропонує безперервний розвиток інновацій на ринку соняшника. На додаток до підвищення врожайності, вмісту олії, адаптованої ранньостиглості та стійкості до хвороб, Limagrain Europe зосереджується насамперед на продуктивності своїх гібридів шляхом покращення їх стійкості до посухи та вовчка. З 2005 року компанія Limagrain Europe також виводить гібриди з високим вмістом олеїнової кислоти для різних регіонів та позиціонує себе серед лідерів у Франції (найбільшому ринку олеїнового соняшника за останні 10 років.) Комбінація ключових властивостей соняшнику була дуже швидко поєднана з технологіями Clearfield (r) і Express(r), допомагаючи боротися з бур'яниами які важко контролювати. Технології Clearfield і Clearfield Plus були швидко інтегровані в інноваційну технологію SUNEO для боротьби з агресивними расами вовчка.

SUNEO®
Технологія захисту врожайності

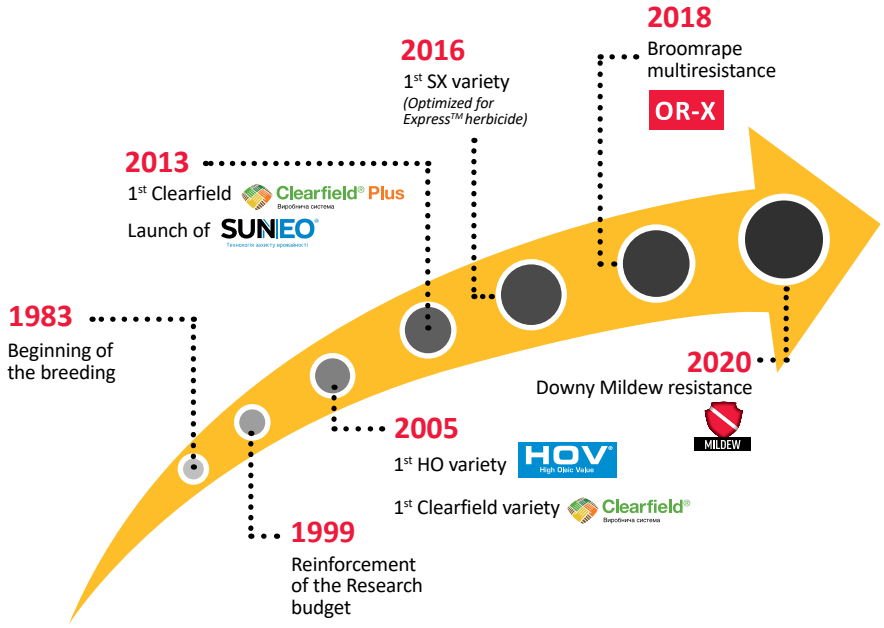
10 РОКІВ ЕФЕКТИВНОЇ БОРОТЬБИ З ВОВЧКОМ ТА ПОКАЗНИКАМИ ВРОЖАЙНОСТІ

У 2013 році LG впровадила ще одну інновацію, запропонувавши гібриди під брендом технології SUNEO,яка поєднує потенціал врожайності та ефективно бореться з вовчком за допомогою генетики та технології Clearfield або Clearfield Plus. Таким чином, виробники максимізують потенціал своїх полів шляхом боротьби з бур'янами та вовчком. За десять років посівні площі під соняшником технології SUNEO зросли в десять разів. Боротьба з вовчком соняшниковим (Orobanche Cumana), яка може призвести до значної втрати врожаю, є основною метою селекції. Крім того, команди селекціонерів Limagrain Europe дуже уважно стежать за еволюцією нових рас даного паразита, пропонуючи фермерам найкраще адаптований продукт. Випуск перших гібридів OR-X у 2018 році, які поєднували в собі гени з множинною толерантністю до рас вовчка > G, доповнив лінійку класичних гібридів та соняшника під технологію SUNEO для боротьби з вовчком

MILDEW

ГЕНЕТИЧНИЙ ЗАХИСТ ВІД НЕСПРАВЖНЬОЇ БОРОШНИСТОЇ РОСИ

З 2020 року LG розробила гібриди стійкі до несправжньої борошнистої роси (НБР), які не потребують спеціальної додаткової обробки насіння проти цієї хвороби. Завдяки поєднанню специфічних генів і множинної стійкості селекціонерам вдалось вивести продукти, які є ефективними проти НБР. Таким чином, фермери з самого початку забезпечують розкриття максимального потенціалу урожайності своїх соняшників.



ЛГ5377

Під класичну технологію

ВИСОКОПОТЕНЦІЙНИЙ ГІБРИД З ГАРНИМ ФІТОСАНІТАРНИМ ПРОФІЛЕМ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: ранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий *

- дуже ранній високопродуктивний гібрид
- стабільний і надійний, з високим вмістом олії

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
155	**15,9**	**70**

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

55-60 тис./га

зона недостатнього зволоження

50-55 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

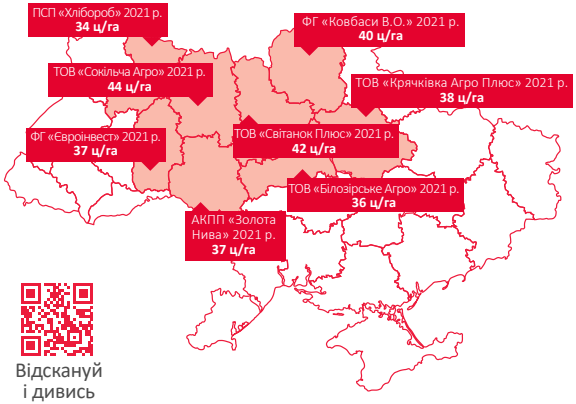
- рекомендується для зон, де є необхідність в гібридах з коротким вегетаційним періодом, є оптимальним гібридом для посіву озимини
- рекомендований для центрально-західних та північних регіонів

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	8
Стабільність урожаю	8
Вміст олії	9
Енергія початкового росту	9
Холодостійкість	9
Стійкість до полягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	9
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	8
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	9
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	8

0 — низький показник, 9 — високий показник



Відскануй і дивись відео

* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення

* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

ЛГ50480

MILDEW

Під класичну технологію

РАННІЙ, НИЗЬКОРОСЛИЙ! ЗАБЕЗПЕЧИТЬ МАКСИМАЛЬНИЙ УРОЖАЙ В ПОСУШЛИВИХ УМОВАХ ТА ЗОНАХ ПОШИРЕННЯ ВІРУЛЕНТНИХ РАС ВОВЧКА!

ГРУПА СТИГЛОСТІ: ранній

ТИП РОСЛИНИ: низькорослий для своєї групи стиглості *

- ранній високопродуктивний гібрид
- високотолерантний до посухи
- високий вихід олії
- гібрид для зон поширення вірулентних рас вовчка
- стійкий до вовчка рас A-G+
- толерантний до основних хвороб
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси **

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
140	17	67

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

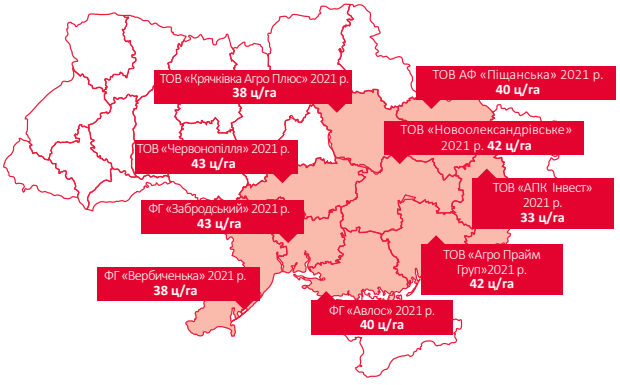
55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)



РЕКОМЕНДАЦІЇ:

- рекомендований для Півдня та Сходу України
- пластичний до різних технологій вирощування
- завдяки короткому періоду вегетації можливо використовувати для пізніх та пожнивних посівів
- придатний для культивації на зрошенні в умовах Півдня та Південного Сходу України
- рекомендується дотримуватись рекомендованої норми висіву

Толерантність до посухи	9
Потенціал урожайності	8
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	8
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	8
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	8
Вугільна гниль (Macrophomina)	7
Суха гниль (Rhizopus)	8
Фомоз (Phoma)	8

0 — низький показник, 9 — високий показник

* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів
** стійкість до відомих рас несправжньої борошнистої роси у континентальній Європі на момент реєстрації гібрида

НОВИНКА

ЛГ50450

MILDEW

Під класичну технологію

НОВА ГЕНЕТИКА ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВИСОКИХ РАННІХ ВРОЖАЇВ, ЗА РІЗНИХ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ.

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній-ранній

ТИП РОСЛИНИ: Середньорослий для своєї групи стиглості*

- високопродуктивний гібрид
- високотолерантний до посухи
- висока енергія початкового росту
- гібрид пластичний до умов вирощування
- стійкий до вовчку рас A-G
- толерантний до основних хвороб
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси **

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
150	17	69,5

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

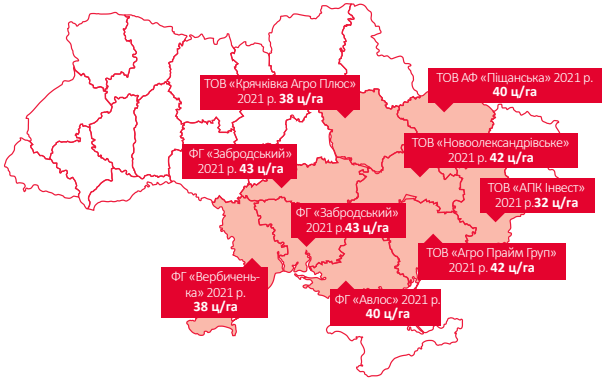
- нова генетика Лімагрейн для Степу та Лісостепу України
- максимально розкриває свій потенціал при інтенсивній технології вирощування
- завдяки короткому періоду вегетації, формує ранній стабільний врожай навіть за дуже посушливих умов, можливо використовувати для пізніх посівів
- за цвітінням та збиранням утворює виробничий конвеєр, гарно гармонізує в парі з ЛГ5580 та Тункою
- рекомендується дотримуватись рекомендованої норми висіву

Толерантність до посухи	9
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	8
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	8
Фомоз (Phoma)	8

0 — низький показник, 9 — високий показник



* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів.
** Стійкість до відомих рас несправжньої борошнистої роси у континентальній Європі на момент реєстрації гібрида

www.lgseeds.com.ua

ЛГ5478

MILDEW

Під класичну технологію

ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ІНТЕНСИВНИЙ ГІБРИД! ГАРНЕ ПОЄДНАННЯ СТАБІЛЬНОСТІ Й АГРОНОМІЧНИХ ЯКОСТЕЙ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: ранній-середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- високоврожайний і стабільний
- стабільно високий результат урожайності у високоурожайних умовах
- високий вихід олії
- стійкий до вовчка рас A–F
- толерантний до основних хвороб
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси **

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
165	17	65

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

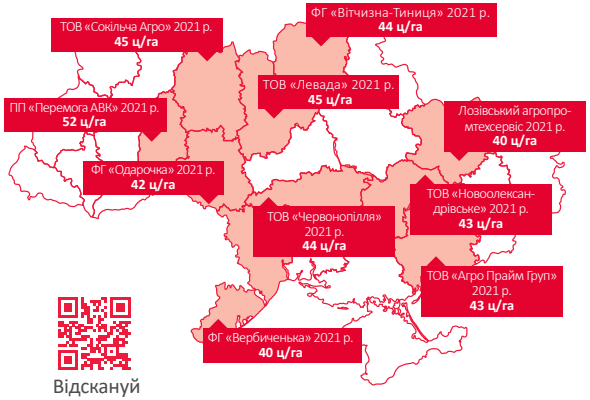
- рекомендований для Лісостепу і Полісся та півночі Степу України
- рекомендований для інтенсивних технологій вирощування
- рекомендується дотримуватись рекомендованої норми висіву

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	8
Вміст олії	9
Енергія початкового росту	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	9
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	8
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	8
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	8

0 — низький показник, 9 — високий показник



Відскануй і дивись відео

* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів.
** стійкість до відомих рас несправжньої борошнистої роси у континентальній Європі на момент реєстрації гібрида

Limagrain

НОВИНКА

ЛГ50500

BROWN RUST

Середня висота рослини, см
159

Середній діаметр кошика, см
18

Середня маса 1000 зерен, г
60

Під класичну технологію

РІШЕННЯ ДЛЯ ФЕРМЕРІВ, В ЗОНАХ ПОШИРЕННЯ БУРОЇ ІРЖІ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- стабільний з високим потенціалом врожайності
- толерантний до посушливих умов, гарний фітосанітарний профіль
- висока олійність!
- стійкий до вовчку рас A-F
- пластичний до різних зон вирощування
- найвища толерантність до бурої іржі

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

43-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

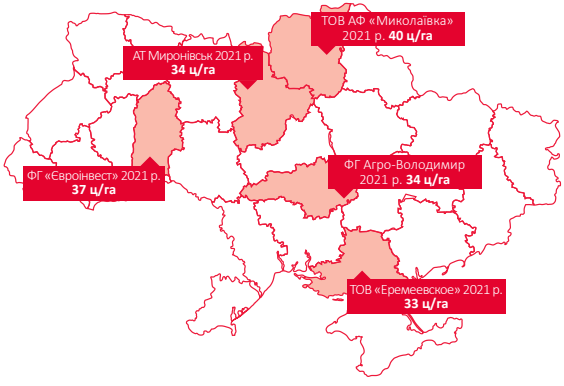
- рекомендований для лісостепової та півночі степової зони України
- максимально розкриває потенціал при дотриманні класичної та інтенсивної технології вирощування
- найкраще генетичне рішення для боротьби з бурою іржею
- рекомендується дотримуватись рекомендованої норми висіву

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	8
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	8
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	7
Суха гниль (Rhizopus)	8
Фомоз (Phoma)	7

0 — низький показник, 9 — високий показник



* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення

ЛГ50514

BROWN RUST MILDEW

Під класичну технологію

ПЛАСТИЧНИЙ, ШИРОКОРАЙОНОВАНИЙ ГІБРИД. ВИСОКА ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ІРЖІ ТА ВИСОКИЙ ВМІСТ ОЛІЇ!

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- стабільний з високим потенціалом врожайності
- толерантність до посушливих умов
- високий вихід олії
- стійкий до вовчка рас A-G
- адаптований до різних зон вирощування
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси **
- висока толерантність до іржі

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
155	16,7	62

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

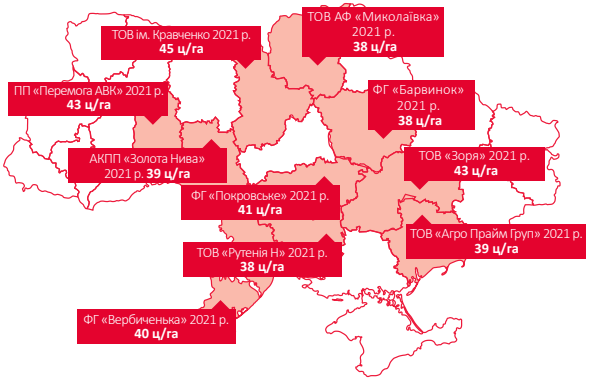
- рекомендований для степової та лісостепової зони України, зон заражених вовчком
- рекомендований для інтенсивних та напівінтенсивних технологій вирощування
- дотримуватись рекомендованої норми висіву

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	8
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	9
Енергія початкового росту	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	9
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	8
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	7
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	9

0 — низький показник, 9 — високий показник



* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення

* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

Limagrain

ТУНКА

Під класичну технологію

ЛІДЕР ПО ЖАРОСТІЙКОСТІ ТА СТАБІЛЬНОСТІ, ПЛАСТИЧНИЙ ДО КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН ТА ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- жаростійкий високопродуктивний гібрид
- перший та найкращий гібрид зі стійкістю до вовчка рас A–G
- пластичний до умов та технологій вирощування
- високотолерантний до посушливих умов

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
150	15,9	73

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

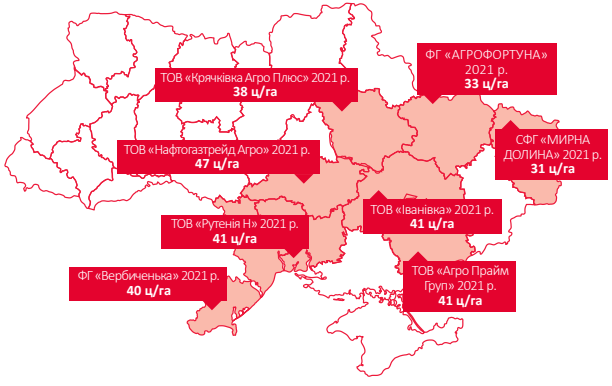
- рекомендований для зони Степу
- найкраще рішення для полів, заражених вовчком

Толерантність до посухи	9
Потенціал урожайності	8
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	7

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	7
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	7
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	7

0 — низький показник, 9 — високий показник



* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення

* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

НОВИНКА

ЛГ50616

BROWN RUST

Під класичну технологію

ВИСОКОВРОЖАЙНИЙ ТА ПЛАСТИЧНИЙ, РІШЕННЯ ДЛЯ ФЕРМЕРІВ В ЗОНАХ ПОШИРЕННЯ БУРОЇ ІРЖІ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- стійкий до вовчка рас A–G
- високопродуктивний гібрид
- пластичний до умов вирощування
- висока енергія початкового росту
- відмінна стійкість до посухи
- найвища толерантність до бурої іржі

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
163	17,3	60

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

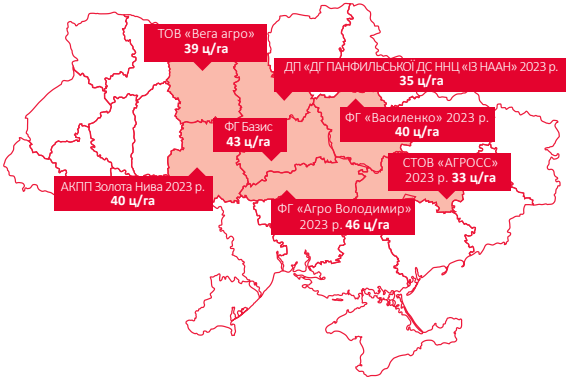
- нова генетика Лімагрейн для Степу та Лісостепу України
- максимально розкриває свій потенціал при інтенсивній технології вирощування.
- ідеально підходить для зон , з насиченою сівозміною соняшником
- гарна пропозиція для господарств для отримання стабільно високого врожаю та додаткового бонуса за олійність, при дотриманні збалансованого живлення.
- рекомендується дотримуватись рекомендованої норми висіву

Толерантність до посухи	9
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	9
Енергія початкового росту	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	9
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	8
Вугільна гниль (Macrophomina)	7
Суха гниль (Rhizopus)	8
Фомоз (Phoma)	8

0 — низький показник, 9 — високий показник



* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

НОВИНКА

ЛГ50621

OR-X MILDEW

Під класичну технологію

ГІБРИД ДЛЯ ПІВДНЯ ТА СХОДУ УКРАЇНИ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньостиглий

ТИП РОСЛИНИ: вище середнього для своєї групи стиглості *

- стійкий до вовчку рас / OR-X
- високотолерантний до посухи
- високий вихід олії
- спеціалізований гібрид для вирішення проблем з поширенням вірулентних рас вовчка
- стійкій до несправжньої борошнистої роси-MGP

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
173	15,7	61

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

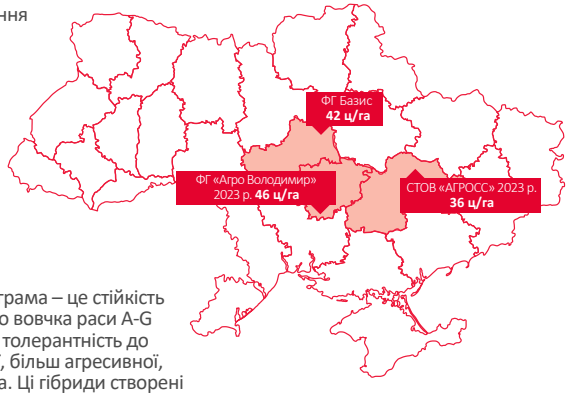
(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

- рекомендований для півдня та сходу України
- гібрид з максимальною стійкістю до вовчка та генетичною стійкістю до несправжньої борошнистої роси, ідеально підходить для господарст з насиченою соняшником сівозміни
- пластичний до різних технологий вирощування
- рекомендується дотримуватись рекомендованої норми висіву

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

0 — низький показник, 9 — високий показник



OR-X програма – це стійкість гібрида до вовчка раси A-G та висока толерантність до наступної, більш агресивної, ніж G раса. Ці гібриди створені на базі нової генетики Лімагрейн, і отримали свій абсолютно новий рівень генетичного захисту — OR-X МУЛЬТИТОЛЕРАНТНІСТЬ — до вовчка шляхом комплексної комбінації різних адитивних генів, скомбінованих селекціонерами в одному продукті.

* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

ЛГ50510

MILDEW

Під класичну технологію

ВИСОКОВРОЖАЙНИЙ ГІБРИД ДЛЯ ІНТЕНСИВНИХ УМОВ ТА ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНИХ ГОСПОДАРСТВ ЦЕНТРУ, ПІВНОЧІ ТА ЗАХОДУ УКРАЇНИ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- високий потенціал урожайності
- добрий вихід олії
- пластичний
- стійкість до вовчка рас A-F, толерантність до G
- висока толерантність до більшості хвороб
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси **

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
160	17,5	68

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

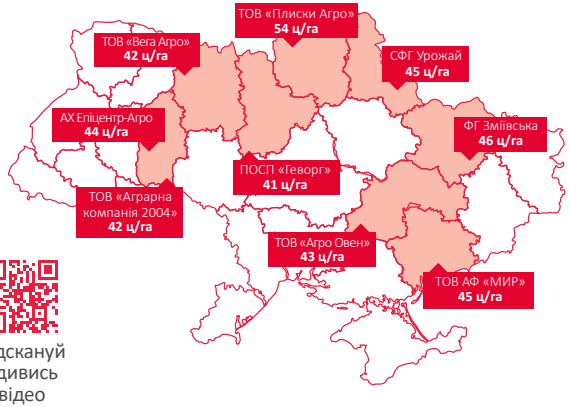
- рекомендований для Лісостепу, Полісся та півночі Степу України
- рекомендований для інтенсивних технологій вирощування
- дотримуватись рекомендованої норми висіву

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	9
Стійкість до полягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	8
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	8
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	8
Фомоз (Phoma)	8

0 — низький показник, 9 — високий показник



Відскануй і дивись відео

* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів
** стійкість до відомих рас несправжньої борошнистої роси у континентальній Європі на момент реєстрації гібрида

ЛГ50585

OR-X

Під класичну технологію

ЧУДОВЕ ПОЄДНАННЯ ПЛАСТИЧНОСТІ З ВИСОКОЮ СТІЙКІСТЮ ДО НОВИХ РАС ВОВЧКА

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- стійкість до вовчка – програма OR-X
- високий вихід олії
- для регіонів з сильним ураженням вовчком
- оптимальне генетичне розв'язання проблем з вовчком

OR-X програма – *це стійкість гібрида до вовчка раси A-G та висока толерантність до наступної, більш агресивної, ніж G раса. Ці гібриди створені на базі нової генетики Ліма-грейн, і отримали свій абсолютно новий рівень генетичного захисту — OR-X МУЛЬТИТОЛЕРАНТНІСТЬ — до вовчка шляхом комплексної комбінації різних адитивних генів, скомбінованих селекціонерами в одному продукті.*

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
178	15,7	71

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

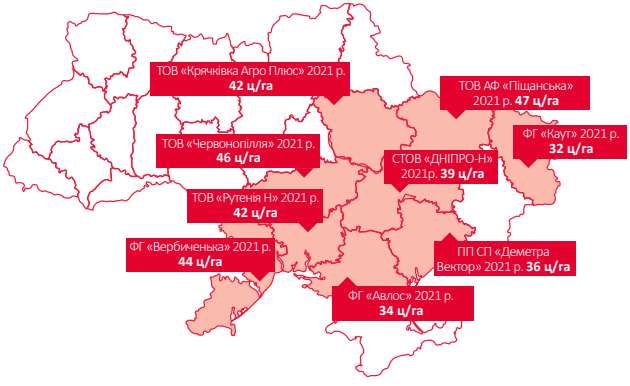
- гібрид помірно інтенсивного типу
- рекомендований для вирощування в зоні Степу
- за більш детальною інформацією звертайтесь до регіонального менеджера

Толерантність до посухи	9
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	8
Вміст олії	9
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	7
Стійкість до полягання	7

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	8
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	7
Суха гниль (Rhizopus)	8
Фомоз (Phoma)	7

0 — низький показник, 9 — високий показник



* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення

* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

Нові висоти першокласного врожаю

FMC An Agricultural Sciences Company

Експрес™ Голд 75, ВГ

Гербіцид

Інноваційна технологія післясходового захисту гібридів соняшника з властивістю Express™ від широкого спектру дводольних бур'янів.

БУДЬ ЛАСКА ЗАСТОСОВУЙТЕ ПРОДУКТИ ВІДПОВІДАЛЬНО ТА БЕЗПЕЧНО.
ДОТРИМУЙТЕСЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ ВИРОБНИКА, ЩО ВКАЗАНІ НА ЕТИКЕТЦІ.

Компанія «Лімагрейн» пропонує для аграріїв України ЛГ59580, ЛГ50479 СХ, ЛГ50549 СХ, ЛГ50779 СХ, ЛГ50689 СХ, ЛГ50639 СХ для використання з післясходовим гербіцидом Express® компанії FMC.

Переваги, якими можуть скористатися аграрії при використанні гібридів соняшника ЛГ59580, ЛГ50479 СХ, ЛГ50529 СХ,ЛГ50549 СХ, ЛГ50779 СХ, ЛГ50689 СХ, ЛГ50639 СХ і гербіциду Express® — це боротьба з широким спектром одно – та багаторічних дводольних бур'янів, гнучкість внесення гербіциду у фазі від 2 до 8 листків соняшнику, післясходове використання, відсутність обмежень щодо ротації культур в сівозміні.

До складу Express® входить добре відома діюча речовина трибенурон-метил, що швидко (протягом 3-х годин) зупиняє поділ клітин чутливих видів бур'янів, у результаті чого ріст бур'янів блокується. Видимі симптоми з'являються через 5–8 днів, а повна загибель бур'янів настає через 10–25 днів. Тепла та волога погода підвищує швидкість дії гербіциду, а прохолодна та суха — уповільнює її.
Компанія «Лімагрейн» рекомендує застосовувати Експрес® в нормі до 50 г/га одноразово або роздільно на гібридах ЛГ59580, ЛГ50479 СХ, ЛГ50549 СХ, ЛГ50779 СХ в фазу 2–8 листків. Для максимального контролю бур'янів на полях з високою забур'яненістю рекомендуємо використовувати комбіновану систему захисту, що включає поєднання ґрунтових гербіцидів та післясходового за стосування гербіциду Express® у стадії 4–8 листків.

Express® — це торгова марка корпорації FMC, що використовується Limagrain Europe на ліцензійній основі.

ЛГ50479 СХ

MILDEW

Під технологію Express®

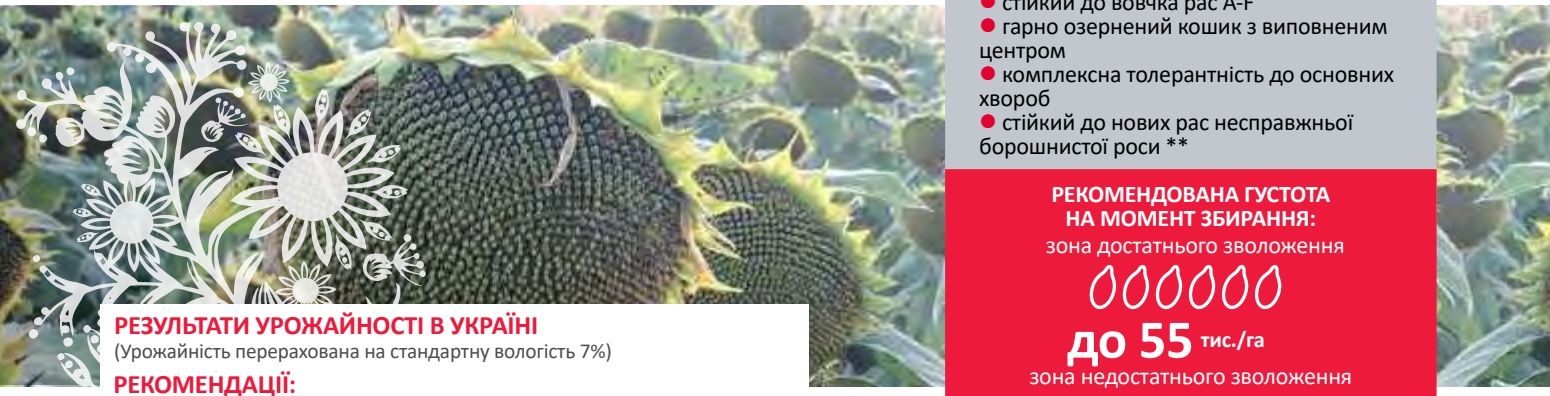
ТОП ЕКСПРЕС ГІБРИД!
МАКСИМАЛЬНИЙ ПОТЕНЦІАЛ В ІНТЕНСИВНИХ ЗОНАХ!

ГРУПА СТИГЛОСТІ: ранній-середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- високий врожай та вихід олії
- стійкий до гербіциду Експрес™ та Експрес™ Голд 75 ВГ компанії FMC
- гібрид інтенсивного типу
- найвищий потенціал урожайності в Express ™ сегменті
- стійкий до вовчка рас A-F
- гарно озернений кошик з виповненим центром
- комплексна толерантність до основних хвороб
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси **

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
163	18	65



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

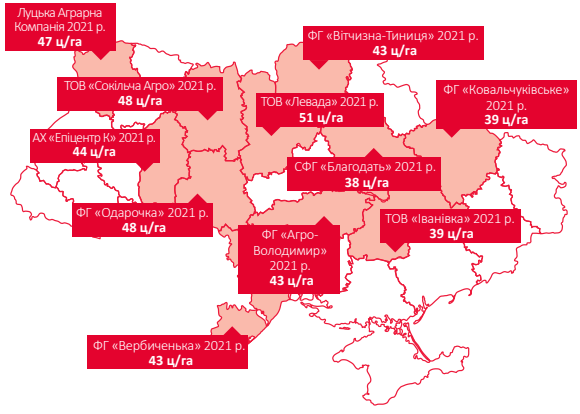
до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)



РЕКОМЕНДАЦІЇ:

- рекомендований для Лісостепу, Полісся та півночі Степу України
- рекомендований для інтенсивних та напівінтенсивних технологій вирощування
- максимально розкриває свій потенціал на родючих ґрунтах при дотриманні збалансованого живлення
- дотримуватись рекомендованої норми висіву
- рекомендована доза гербіциду Експрес™ в післясходовий період до 50 г/га або Експрес™ Голд 75 ВГ у нормі до 40 г/га
- рекомендується додавати ПАР Тренд 90

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	9
Енергія початкового росту	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	9
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	8
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	8
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	8

0 — низький показник, 9 — високий показник

* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів
** стійкість до відомих рас несправжньої борошнистої роси у континентальній Європі на момент реєстрації гібрида

Оптимізований під гербіцид Express® — торгова марка корпорації FMC, що використовується Limagrain Europe S.A.S та її дочірніми компаніями на ліцензійній основі.

Limagrain

НОВИНКА

ЛГ50549 СХ

Під технологію Express®

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній
ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- гібрид стійкий до вовчка рас A-G
- висока енергія початкового росту
- гібрид під технологію Експрес™
- високоврожайний у своїй групі стиглості, стабільна олійність
- високотолерантний до фомопсису, фомозу
- толерантний до склеротинії кореня
- толерантний до посушливих умов
- пластичний до умов вирощування, висока посухостійкість

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
162	15,8	75

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:
зона достатнього зволоження
до 55 тис./га
зона недостатнього зволоження
45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

- не рекомендується загущувати посіви
- післясходовий період до 50 г/га або Експрес™ Голд 75 ВГ у нормі до 40 г/га
- рекомендується додавати ПАР Тренд 90

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ПОСІВУ

Розподіл території за умовами

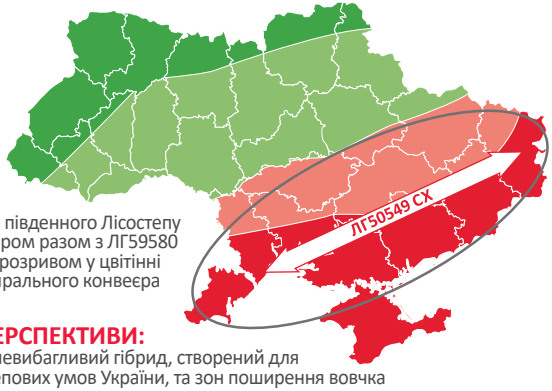
посушливі зони — зони помірного та достатнього зволоження

Толерантність до посухи	9
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	8
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	7

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	7
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	7

0 — низький показник, 9 — високий показник



ПАРТНЕРИ:

- у зоні Степу та південного Лісостепу виступає партнером разом з ЛГ59580 та ЛГ50529 СХ з розривом у цвітінні та утворенні збирального конвеєра

ПОЛЬОВІ ПЕРСПЕКТИВИ:

посухостійкий, невибагливий гібрид, створений для посушливих, степових умов України, та зон поширення вовчка

* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

Оптимізований під гербіцид Express® — торгова марка корпорації FMC, що використовується Limagrain Europe S.A.S та її дочірніми компаніями на ліцензійній основі.

www.lgseeds.com.ua

ЛГ59580

Під технологію Express®

ЛІДЕР ПО ПЛОЩАХ ПОСІВУ СЕРЕД УСІХ ЕКСПРЕС-ГІБРИДІВ В УКРАЇНІ В 2020 РОЦІ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий *

- стійкий до гербіциду Експрес™ та Експрес™ Голд 75 ВГ компанії FMC
- стійкий до вовчка рас A–G
- високотолерантний до посухи
- високопродуктивний і пластичний до умов вирощування
- еталон з пластичності та стабільності в посушливих регіонах в експрес-сегменті

Середня висота рослини, см
155

Середній діаметр кошика, см
15,8

Середня маса 1000 зерен, г
72

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

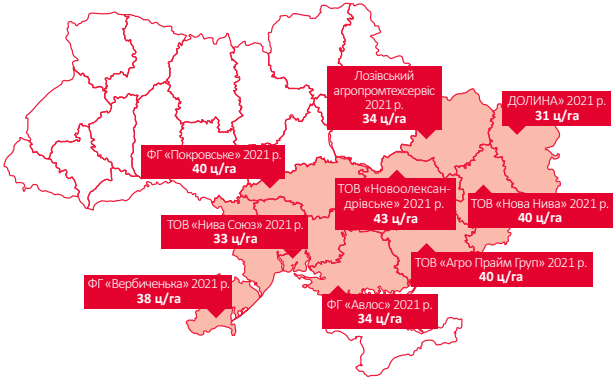
до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)



РЕКОМЕНДАЦІЇ:

- рекомендований для Півдня та Сходу України
- рекомендована доза гербіциду Експрес™ в післясходовий період до 50 г/га або Експрес™ Голд 75 ВГ у нормі до 40 г/га
- рекомендується додавати ПАР Тренд 90

Толерантність до посухи	9
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	8
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	7

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	7
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	7
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	7

0 — низький показник, 9 — високий показник

* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

Оптимізований під гербіцид Express® — торгова марка корпорації FMC, що використовується Limagrain Europe S.A.S та її дочірніми компаніями на ліцензійній основі.

НОВИНКА

ЛГ50639 СХ

Під технологію Express®

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: вище середнього для своєї групи стиглості*

- високопродуктивний гібрид, середньо-інтенсивного типу
- Висока посухостійкість та пластичність
- толерантний до основних хвороб
- висока толерантність до фомопсису
- стійкий до вовчку рас A-G

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
171	18,2	65

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

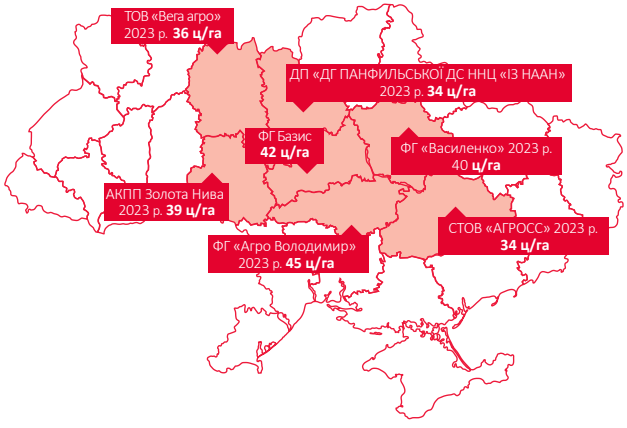
- Рекомендований для степної та лісостепної зони України
- Найкраще поєднання високої врожайності, посухостійкості та пластичності
- Рекомендується дотримуватись рекомендованої норми висіву
- Рекомендуємо висівати в оптимальні строки посіву
- Пластичний до технології вирощування, стабільний гібрид з високою посухостійкістю та стійкістю до вовчка A-G рас.
- Рекомендована доза гербіциду Експрес ™ 75 ВГ в після сходовий період до 50 г/га.

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	7
Стійкість до полягання	7

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	8
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	8
Фомоз (Phoma)	7

0 — низький показник, 9 — високий показник



* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів
** стійкість до відомих рас несправжньої борошнистої роси у континентальній Європі на момент реєстрації гібрида

Оптимізований під гербіцид Express® — торгова марка корпорації FMC, що використовується Limagrain Europe S.A.S та її дочірніми компаніями на ліцензійній основі.

www.lgseeds.com.ua

НОВИНКА

ЛГ50689 СХ

BROWN RUST MILDEW

Під технологію Express®

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньостиглий
ТИП РОСЛИНИ: вище середнього для своєї групи стиглості*

- високопродуктивний гібрид, інтенсивного типу
- високий вихід олії
- найкраще рішення в зоні поширення бурої іржі
- стійкий до вовчку рас A-F+
- толерантний до основних хвороб
- стійкій до несправжньої борошнистої роси-MGP**

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
175	17	74

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження
до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження
45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

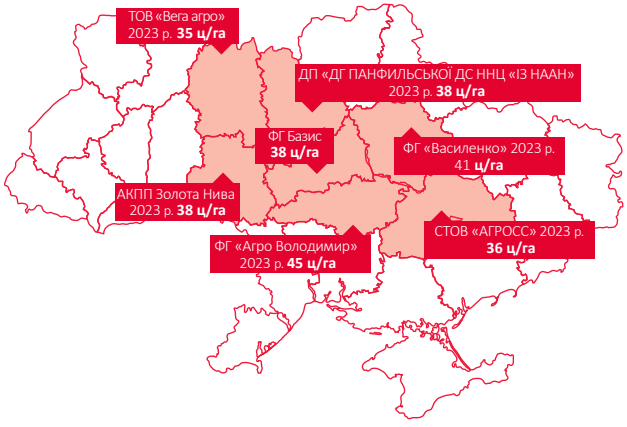
- рекомендований для північно степної та лісостепної зони України
- Рекомендований для інтенсивної та класичної технології вирощування
- Найкраще генетичне рішення для боротьби з несправжньою борошнистою росою та бурою іржею.
- Рекомендується дотримуватись рекомендованої норми висіву
- Пластичний до технології вирощування, високорентабельний гібрид завдяки комплексній толерантності до основних хвороб та високому вмісту олії.
- Рекомендована доза гербіциду Експрес ™ 75 ВГ в після сходовий період до 50 г/га.
- Рекомендується додавати ПАР Тренд 90

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	8
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	9
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	8
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	8
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	9

0 — низький показник, 9 — високий показник



* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів
** стійкість до відомих рас несправжньої борошнистої роси у континентальній Європі на момент реєстрації гібрида

Оптимізований під гербіцид Express® — торгова марка корпорації FMC, що використовується Limagrain Europe S.A.S та її дочірніми компаніями на ліцензійній основі.

Limagrain

НОВИНКА

ЛГ50779 СХ

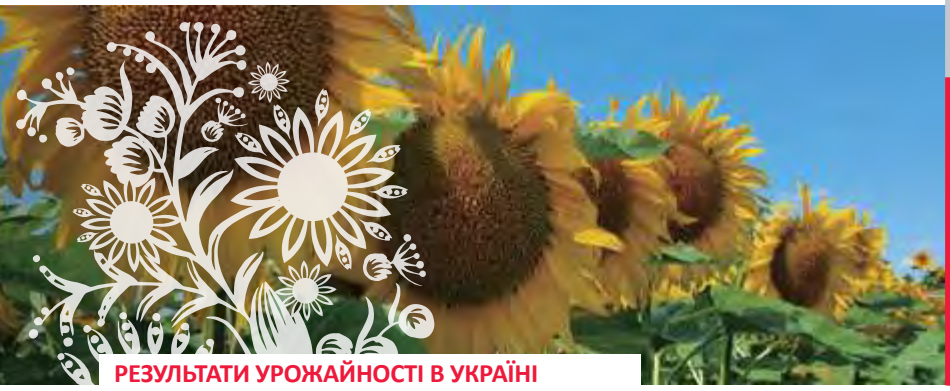
HOV High Oleic Value

Під технологію Express®
Високоолеїнові гібриди

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньопізній
ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- гібрид стійкий до вовчка рас A-G
- гібрид високоолеїнового напрямку
- стійкий до гербіциду Експрес™ та Експрес™ Голд 75 ВГ компанії FMC
- високий потенціал врожайності
- гарна толерантність до основних хвороб
- стабільний вміст олеїнової кислоти
- високий вміст олії

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
170	17	65



РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:
зона достатнього зволоження
до 55 тис./га
зона недостатнього зволоження
50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

- максимально розкриває потенціал при дотриманні інтенсивної технології вирощування на родючих ґрунтах
- рекомендований для оптимальних строків сіву
- не рекомендуємо загущувати посіви
- доза гербіциду Експрес™ в післясходовий період до 50 г/га
- додавати ПАР Тренд 90

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	8
Вміст олії	9
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	7

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

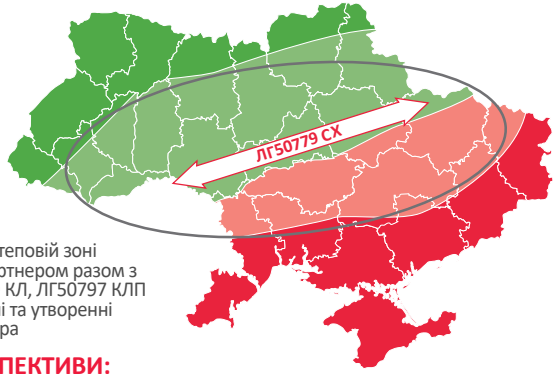
Фомопсис (Phomopsis)	8
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	8
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	8
Фомоз (Phoma)	7

0 — низький показник, 9 — високий показник

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ПОСІВУ

Розподіл території за умовами

посушливі зони — зони помірного та достатнього зволоження



ПАРТНЕРИ:

- у лісостеповій та степовій зоні України виступає партнером разом з ЛГ50475, ЛГ5492 НО КЛ, ЛГ50797 КЛП з розривом у цвітінні та утворенні збирального конвеєра

ПОЛЬОВІ ПЕРСПЕКТИВИ:

найкраще розкриває свій потенціал при дотриманні інтенсивної технології вирощування зі збалансованим живленням.

* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів
** стійкість до відомих рас несправжньої борошнистої роси у континентальній Європі на момент реєстрації гібрида

Оптимізований під гербіцид Express® — торгова марка корпорації FMC, що використовується Limagrain Europe S.A.S та її дочірніми компаніями на ліцензійній основі.

www.lgseeds.com.ua

НОВИНКА

ЛГ58390 КЛ

SUNEO

Clearfield® Виробнича система

MILDEW

Під технологію Clearfield®

ГРУПА СТИГЛОСТІ: ранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- гібрид стійкий до вовчка рас A-G, технологія SUNEO
- стабільний урожай в екстремальних умовах Півдня
- стабільний урожай в ранньому КЛ сегменті
- рано звільняє поля, гарний попередник під пшеницю
- високоврожайний у своїй групі стиглості, висока олійність
- пластичний до умов вирощування (висока посухостійкість)
- генетичний Mildew Control-MGP
- висока толерантність до фомозу
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси **

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
152	15,9	71

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 53 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

ПАРТНЕРИ

- на Півдні виступає партнером разом з ЛГ5542 КЛ та ЛГ5555 КЛП

ПОЛЬОВІ ПЕРСПЕКТИВИ:

посухостійкий гібрид з високим потенціалом та вмістом олії

Толерантність до посухи	9
Потенціал урожайності	8
Стабільність урожаю	8
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	7
Стійкість до полягання	7

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

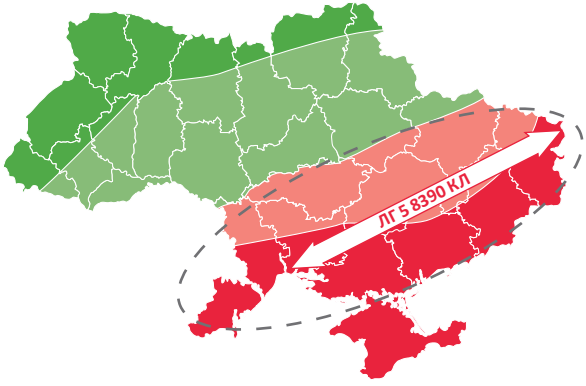
Фомопсис (Phomopsis)	7
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	7

0 — низький показник, 9 — високий показник

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ПОСІВУ

Розподіл території за умовами

посушливі зони — зони помірного та достатнього зволоження



* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів.

*Унікальний символ Clearfield® - зареєстрована торгова марка BASF. © 2024 BASF. Усі права захищено.

Limagrain

ВОВЧОК СОНЯШНИКОВИЙ

Найчисленніша група облігатних підземних паразитів — вовчкові. Рід вовчків Orobance в порівнянні з іншими родами родини вовчкових відрізняється винятковою різноманітністю видового складу (відомо до 120 видів). Пояснюється це широким ареалом розповсюдження і значним діапазоном у виборі рослин-господарів. Представники роду вовчків паразитують на дикорослих, культурних і бур'янистих рослинах.

Відскануй
і дивись відео

На території нашої країни налічується понад 40 видів вовчка, у тому числі п'ять паразитів культурних рослин. Найбільш шкідливими є наступні види, які вражають технічні, кормові, декоративні, овочеві, баштанні культури: вовчок соняшниковий — O. cumana, вовчок гіллястий, або конопляний – O. ramosa, вовчок єгипетський, або баштанний — O. aegyptiaca, вовчок мутеля — O. mutellii і вовчок люцерновий — O. lutea.

Стебло вовчка — світло-бурого, жовтуватого, рожевого або синюватого кольору, м'ясисте, пряме розгалужене або нерозгалужене, з потовщеною основою, яка має сисальця, що проникають в тканину кореня рослини-господаря. Висота стебла може сягати 50 см і більше.

За сильного засмічення ґрунту насінням вовчка та за наявності ураженої рослини на одну рослину може припадати до 200 квітконосів паразита і більше. Оцвітини вовчка пазушні, п'ятичленні, з двогубим віночком синього, білуватого або фіолетового кольору, зібрані по кілька десятків на колос або колосоподібне суцвіття. Вони здатні до самозапилення в тому випадку, якщо не було перехресного запилення, що здійснюється за допомогою вовчкової мухи-фітомізи — phytomysa orobanchia — і джмелів. Плід — коробочка, що розкривається двома або трьома стулками і містить понад 2 тис. насінин. Насіння надзвичайно дрібне, довжина — 0,2–0,6 мм, ширина — 0,17–0,25 мм, округле або довгасте, темно-бурого кольору, з комірчастою поверхнею. На одній рослині вовчка їх може бути до 100 тис. Майже всі види вовчка є відносно вузькоспеціалізованими. Кожен вид пристосований до паразитування на обмеженій кількості рослин-господарів, що належать лише до одного або декількох певних родин, родів та видів.

Вовчок соняшниковий відрізняється від інших видів вовчка нерозгалуженим стеблом заввишки до 50 см і вище. Вид добре розвивається на культурних і дикорослих представниках родини пасльонових і складноцвітих. Серед них — соняшник, тютюн, махорка, томат, буролистка, сафлор, полин морський, полин австралійський, полин гіркий, полин звичайний, дурнишник звичайний, великоголовник солончаковий, ромашка непахуча, айстра солончакова.

Вовчок соняшниковий не вражає рицину, сою, лялеманцію, капусту, картоплю, гірчицю. Вовчок єгипетський, або баштанний, вражає близько 70 видів рослин, у тому числі картоплю, тютюн, капусту, томат, гарбузові. Вовчок гіллястий, або конопляний, вражає в основному тютюн, томат, а також коноплі, капусту, моркву, диню тощо.

Спеціалізація вовчка змінювалася в процесі еволюції, чому сприяв природний відбір і діяльність людини. Поряд з новими формами рослин в процесі постійно мінливих взаємовідносин паразита і господаря виникали й поширювалися нові фізіологічні популяції та раси паразита, які відрізняються вірулентністю і здатністю долати захисні властивості організму рослини-господаря. Кількість рас паразитарного виду в певному районі визначається тривалістю обробітку рослини-господаря і різноманітністю її генотипів.

Поява нових, найбільш агресивних рас вовчка, призводить до того, що сорти та гібриди втрачають імунітет. Розвиток паразита визначається не лише імунологічними властивостями рослини-господаря, але і строками сівби, родючістю ґрунту, залишком його насіння в ґрунті, глибиною залягання цього насіння, структурою кореневої системи рослини, кількістю вологи в ґрунті тощо. Залежно від біології рослини-господаря, у вовчка з'явилися багаторічні, дворічні, однорічні форми та навіть ефемери. Відмінними ознаками окремих видів вовчка є морфологія стебла й оцвітини, а також паразитарна спеціалізація. Легке, як пил, насіння вовчка вільно розноситься вітром, водою, чіпляється з ґрунтом до взуття, до знарядь праці, органів рослин, що роблять запаси, переноситься пиловими бурями на величезні відстані.

Оптимальна температура для проростання насіння вовчка — 22–25°C. Воно не проростає за температури нижче 20°C і вище 45°C, деяке — вище 50°C. Насіння вовчка здатне проростати на будь-якій глибині орного шару під впливом кореневих виділень певних видів рослин-господарів. Якщо поблизу насіння вовчка таких рослин немає, то воно не проростає, однак може зберігати життєздатність протягом 8–12 років. За даними деяких дослідників, з підвищенням концентрації кореневих виділень до певної межі збільшується і відсоток пророслого насіння. У менш зволоженому ґрунті концентрація кореневих виділень буде вищою, тому особливо значне виснаження соняшника вовчком спостерігається в посушливі роки.

Заходи боротьби із вовчком

Для захисту від квіткових паразитів використовують комплекс заходів:

- введення сівозміни, що виключає уражені культури на тривалий термін (не менше 6–8 років);
- обробіток гібридів соняшника стійких до нових рас вовчка;
- використання виробничої системи Clearfield®.

Оскільки вовчок вражає різні дикорослі рослини, боротьба з ним — обов'язкова ланка в системі заходів захисту.

ЛГ5542 КЛ

Clearfield® Виробнича система

SUNEO® Технологія захисту врожайності

Під технологію Clearfield®

СТВОРЕНИЙ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ В СКЛАДНИХ УМОВАХ ПІВДНЯ ТА СХОДУ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий *

- гібрид зі стійкістю до гербіциду Євро-Лайтнінг® виробничої системи Clearfield®
- стійкий до вовчка рас A–G
- пластичний до умов вирощування
- високотолерантний до посухи
- придатний для різних технологій вирощування

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
152	15,9	71

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 53 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

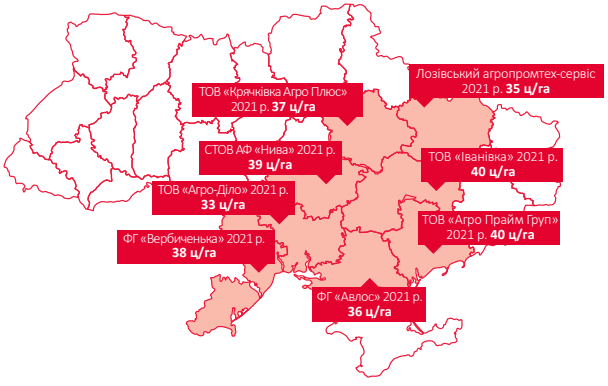
- рекомендований для Півдня та Сходу України, для зон, уражених вовчком
- не рекомендується загущення посівів

Толерантність до посухи	9
Потенціал урожайності	8
Стабільність урожаю	8
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	7
Стійкість до полягання	7

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	7
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	7
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	7

0 — низький показник, 9 — високий показник



* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

*Унікальний символ Clearfield® - зареєстрована торгова марка BASF. © 2024 BASF. Усі права захищено.

НОВИНКА

ЛГ58630 КЛ

SUNEO

Clearfield® Виробнича система

MILDEW

Під технологію Clearfield®

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньостиглий
ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- гібрид стійкий до вовчка рас A-G , технологія SUNEO
- стабільний врожай в різних зонах вирощування завдяки толерантності до основних хвороб, посухостійкості, стійкості до вовка та високому потенціалу.
- нова генетика в класичному КЛ сегменті!
- високоврожайний у своїй групі стиглості, висока олійність
- генетичний Mildew Control - MGP
- висока толерантність до фомопсису
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси **

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
161	16,7	60

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:
зона достатнього зволоження
до 55 тис./га
зона недостатнього зволоження
45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

- максимально розкриває потенціал при дотриманні інтенсивної ехнології вирощування
- рекомендований для лісостепу, можливість вирощувати в степу та поліссі при дотриманні рекомендацій

ПАРТНЕРИ

- в зоні північного степу виступає партнером разом з ЛГ 5542 КЛ, ЛГ 50455 КЛП, ЛГ 5555 КЛП
- в зоні Лісостепу виступає партнером разом з ЛГ 50455 КЛП, ЛГ 50635 КЛП, ЛГ 50550 КЛП

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	9
Стійкість до полягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

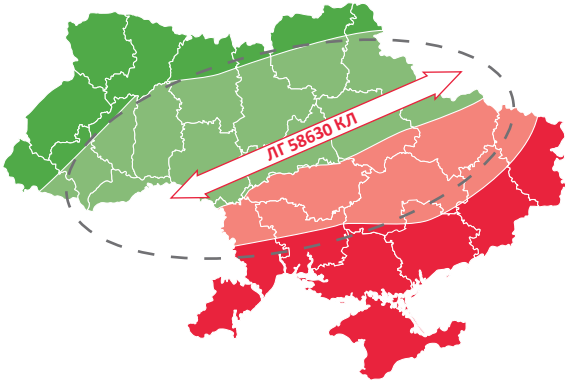
Фомопсис (Phomopsis)	8
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	8
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	8
Фомоз (Phoma)	8

0 — низький показник, 9 — високий показник

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ПОСІВУ

Розподіл території за умовами

посушливі зони — зони помірного та достатнього зволоження



*Унікальний символ Clearfield® - зареєстрована торгова марка BASF. © 2024 BASF. Усі права захищено.

Limagrain

ЛГ50455 КЛП

Clearfield® Plus
Виробнича система

SUNEO
Технологія якості врожайності

MILDEW **

Під технологію Clearfield® Plus

ГРУПА СТИГЛОСТІ: ранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- ранньостиглий гібрид з високим потенціалом врожайності
- найвищий урожай в ранньому КЛП сегменті
- широкорайонований гібрид з гарною посухостійкістю та толерантністю до хвороб дуже висока енергія початкового росту на початку вегетації
- пластичний до термінів сівби
- високий вихід олії
- стійкий до вовчка рас A-G
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси **

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
153	17	73

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

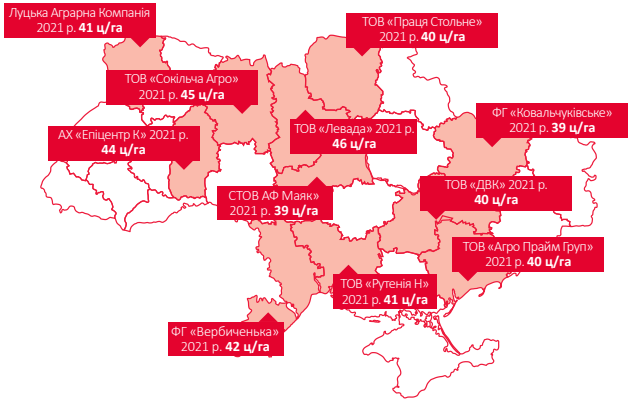
- рекомендований для Степу, Лісостепу та Полісся
- рекомендується для зон, де є необхідність в гібридах з коротким вегетаційним періодом
- рано звільняє поля, ідеально підходить для посіву озимої пшениці
- рекомендований для інтенсивних та класичних технологій вирощування
- рекомендується дотримуватись рекомендованої норми висіву
- завдяки короткому періоду вегетації можливо використовувати для пізніх та пожнивних посівів

Толерантність до посухи	9
Потенціал урожайності	8
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	9
Холодостійкість	9
Стійкість до полягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	8
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	8
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	8
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	8

0 — низький показник, 9 — високий показник



* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів
** стійкість до відомих рас несправжньої борошнистої роси у континентальній Європі на момент реєстрації гібрида

*Унікальні символи Clearfield® Plus та Clearfield® - зареєстровані торгові марки BASF. © 2024 BASF. Усі права захищено.

ЛГ5555 КЛП

Clearfield® Plus Виробнича система

SUNEO Технологія запасу вологостійкості

Під технологію Clearfield® Plus

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній-ранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- гібрид зі стійкістю до гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс виробничої системи Clearfield® Plus
- екологічно-пластичний до умов вирощування
- високотолерантний до посухи
- пластичний до різних технологій вирощування
- стійкий до вовчка рас A–G
- гібрид технології SUNEO® для півдня України, економно використовує запас накопиченої ґрунтової вологи

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
140	15,8	71

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 53 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

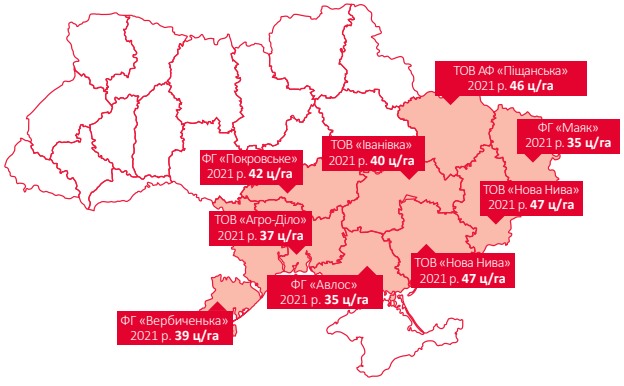
- рекомендований для Півдня та Сходу України, для зон, уражених вовчком
- придатний для культивації на зрошенні в умовах Півдня та Південного Сходу України
- рекомендується дотримуватись рекомендованої густоти на момент збирання
- завдяки короткому періоду вегетації можливо використовувати для пізніх та пожнивних посівів

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	8
Стабільність урожаю	8
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	7
Стійкість до полягання	7

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	7
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	7
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	7

0 — низький показник, 9 — високий показник



*Унікальні символи Clearfield® Plus та Clearfield® - зареєстровані торгові марки BASF. © 2024 BASF. Усі права захищено.

Limagrain

НОВИНКА

ЛГ50550 КЛП

Clearfield® Plus Виробнича система

MILDEW SUNEO Технологія захисту врожайності

Під технологію Clearfield® Plus

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній
ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- гібрид стійкий до вовчка рас A-G, технологія SUNEO®
- пластичний до різних зон вирощування завдяки толерантності до хвороб та посухостійкості
- гібрид з максимальним потенціалом та стабільністю у своїй групі стиглості, висока олійність
- генетичний Mildew Control -MGP
- висока толерантність до фомозу, фомопсису, склеротинії корня та кошика

Середня висота рослини, см
155

Середній діаметр кошика, см
17

Середня маса 1000 зерен, г
73

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:
зона достатнього зволоження
до 55 тис./га
зона недостатнього зволоження
45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

- максимально розкриває потенціал при дотриманні інтенсивної технології вирощування, на родючих ґрунтах зі збалансованим мінеральним живленням
- не рекомендуємо загущувати посіви

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ПОСІВУ

Розподіл території за умовами

посушливі зони — зони помірного та достатнього зволоження

Толерантність до посухи ●●●●●●●●● 9
Потенціал урожайності ●●●●●●●● 8
Стабільність урожаю ●●●●●●●●● 9
Вміст олії ●●●●●●●● 8
Енергія початкового росту ●●●●●●●●● 9
Холодостійкість ●●●●●●●●● 9
Стійкість до полягання ●●●●●●●● 8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis) ●●●●●●●● 8
Біла гниль коріння (Sclerotinia) ●●●●●●●● 8
Біла гниль кошика (Sclerotinia) ●●●●●●●● 8
Вугільна гниль (Macrophomina) ●●●●●●●● 8
Суха гниль (Rhizopus) ●●●●●●● 7
Фомоз (Phoma) ●●●●●●●● 8

0 — низький показник, 9 — високий показник

ПАРТНЕРИ:

- у степовій зоні виступає партнером разом з ЛГ5542 КЛ та ЛГ5555 КЛП
- у центральних та північних регіонах виступає партнером разом з ЛГ50455 КЛП, ЛГ50635 КЛП та ЛГ58630 КЛ

ПОЛЬОВІ ПЕРСПЕКТИВИ:

посухостійкий гібрид з високим потенціалом та вмістом олії

* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

*Унікальні символи Clearfield® Plus та Clearfield® - зареєстровані торгові марки BASF. © 2024 BASF. Усі права захищено.

www.lgseeds.com.ua

ЛГ50635 КЛП

Clearfield® Plus Виробнича система

BROWN RUST SUNEO

Середня висота рослини, см
147

Середній діаметр кошика, см
17

Середня маса 1000 зерен, г
73

Під технологію Clearfield® Plus

СТАБІЛЬНИЙ ТА ПЛАСТИЧНИЙ ГІБРИД ДЛЯ УМОВ ДОСТАТНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ З ДУЖЕ ВИСОКОЮ ТОЛЕРАНТНІСТЮ ДО ХВОРОБ ТА ВИСОКИМ ПОТЕНЦІАЛОМ УРОЖАЙНОСТІ!

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- середньоранній гібрид, стійкий до гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс виробничої системи Clearfield® Plus
- гібрид стійкий до вовчка рас A–G
- високий вихід олії
- гібрид інтенсивного типу
- високотолерантний до основних хвороб
- висока толерантність до іржі соняшника

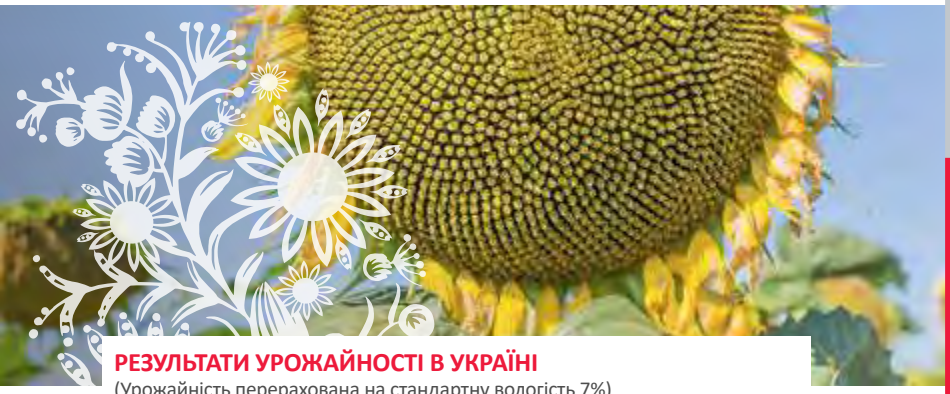
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

55-60 тис./га

зона недостатнього зволоження

до 50 тис./га



РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

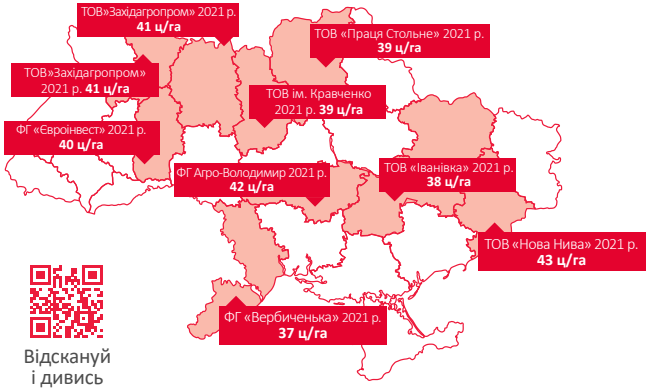
- широкорайонований гібрид інтенсивного типу
- добре відзивається на інтенсивні технології вирощування
- придатний для культивації на зрошенні в умовах Півдня та Південного Сходу України

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	9
Вміст олії	8
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	9
Стійкість до полягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	9
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	8
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	8
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	8
Фомоз (Phoma)	8

0 — низький показник, 9 — високий показник



Відскануй і дивись відео

* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

*Унікальні символи Clearfield® Plus та Clearfield® - зареєстровані торгові марки BASF. © 2024 BASF. Усі права захищено.

Limagrain

ТЕХНОЛОГІЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВРОЖАЮ

Ексклюзивний продукт від компанії «Лімагрейн»

Геннадій Потоцький

Спеціаліст із розвитку соняшника у Східній Європі, компанія «Лімагрейн Європа»

У 2014 році компанія «Лімагрейн» презентувала на європейському ринку новий ексклюзивний проєкт — SUNEO. В Україні ми також маємо можливість реалізувати цей унікальний проєкт і представити на ринку його продукти.

НАЙКРАЩА ГЕНЕТИКА КОМПАНІЇ «ЛІМАГРЕЙН» ПОЄДНУЄ:

- Останній ген стійкості до вовчка
- Clearfield®-технологію

Перевагою цієї технології є її стійкість. Що вона собою являє:
– подвійний захист для контролю вовчка

Що ж особливого в цьому проєкті, яку мету ми ставили перед собою та селекціонерами, створюючи цей продукт і виводячи його на ринок, які властивості мають нові продукти, а головне — які переваги може отримати сільськогосподарський виробник, використовуючи запропоновані нами гібриди?

Почнемо з назви проєкту: SUN — скорочено від "sunflower" — соняшник, і NEO — це все те нове, краще і прогресивне, що наша компанія має у своєму арсеналі й прагне запропонувати своїм клієнтам.

У чому ж унікальність цього проєкту і які його цільові ринки?

На сьогодні в Україні соняшник культивується більш ніж на 6 мільйонах гектарів, і близько 70% відсотків цієї території заражені вовчком соняшниковим (Orobanche cumana). Це зараження має різні ступені й спричинено різними расами, і скрізь, де проявляється вовчок, особливо нові агресивні раси, він може завдати непоправної шкоди врожаю. Такий ризик поширення вовчка більш вірулентних рас, ніж Е, наявний приблизно на 38% від загальної площі соняшника, що становить понад 2,2 мільйона гектарів посівних площ. Приблизно така ж площа посівів соняшника — до 70% — страждає й від посушливих умов.

Саме для цих цільових ринків компанія «Лімагрейн» і пропонує гібриди проєкту SUNEO. У чому ж суть цієї пропозиції?

Наша компанія на базі своєї найкращої генетики, що завоювала популярність в аграріїв багатьох країн світу завдяки своїй посухостійкості та пластичності, створила унікальні гібриди, які поєднують в собі останній ген стійкості до вовчка, наявний у компанії, і Clearfield/Clearfield Plus-технологію. Наразі для аграріїв України ми пропонуємо гібриди, які містять всі наведені вище переваги та стійкість до вовчка **A–G** рас. Але ми не зупиняємось, і надалі під міститимуть брендом будуть запропоновані SUNEO продукти нового покоління, які міститимуть наступний ген чи комплекс генів з толерантністю до вовчка більше **G** раси.

Зона ефективності

SUNEO®
Технологія захисту врожайності

3 рішення — ключі до застосування

SUNEO®

Технологія захисту врожайності

ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ САНЕО

- захист від вовчка
- захист від бур'янів
- стійкість до посухи

НОВИНКА

ЛГ50475

HOV High Oleic Value

MILDEW

Під класичну технологію
Високоолеїнові гібриди

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
165	17	65

ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ІНТЕНСИВНИЙ ВИСОКООЛЕЇНОВИЙ ГІБРИД! ГАРНЕ ПОЄДНАННЯ СТАБІЛЬНОСТІ І АГРОНОМІЧНИХ ЯКОСТЕЙ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: ранній - середньоранній

ТИП РОСЛИНИ: низькорослий для своєї групи стиглості *

- гібрид високоолеїнового напрямку під класичну технологію вирощування
- гібрид стійкий до вовчка рас A-F
- найвищий потенціал врожайності серед НО гібридів
- гарна комплексна толерантність до основних хвороб
- стабільний вміст олеїнової кислоти
- високий вміст олії
- пластичний до умов вирощування (висока посухостійкість)
- генетичний Mildew Control-MGP
- дуже рано формує врожай, добре озернений-виповнений кошик
- стійкий до нових рас несправжньої борошнистої роси **

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

45-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

- для оптимальних та оптимально пізніх строків сіву. Завжди гарно озернений кошик, не рекомендуємо загущувати посіви
- середньоранній-ранній, легко конкурує з середньостиглими та середньопізніми гібридами на Півночі, Центрі та Півдні України

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	8
Вміст олії	9
Енергія початкового росту	9
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

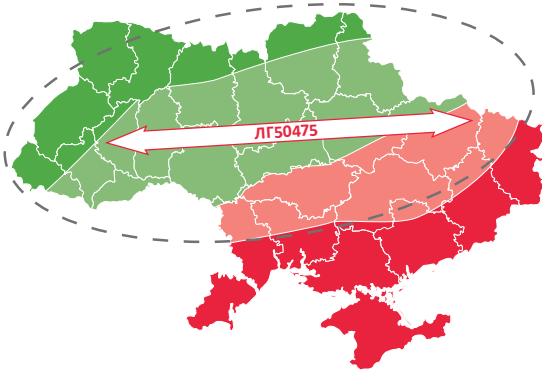
Фомопсис (Phomopsis)	9
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	8
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	8
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	8

0 — низький показник, 9 — високий показник

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ПОСІВУ

Розподіл території за умовами

посушливі зони — зони помірного та достатнього зволоження



* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів
** стійкість до відомих рас несправжньої борошнистої роси у континентальній Європі на момент реєстрації гібрида

ЛГ5492ХО КЛ

HOV High Oleic Value

Clearfield® Виробнича система

SUNEO

Високоолеїнові гібриди під технологію Clearfield®

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньостиглий

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- гібрид стійкий до гербіциду Євро-Лайтнінг® виробничої системи Clearfield® високоолеїнового напрямку використання
- гібрид стійкий до вовчка рас A–G
- високий вихід олії
- високотолерантний до більшості хвороб

Середня висота рослини, см	Середній діаметр кошика, см	Середня маса 1000 зерен, г
162	16	71

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

47-50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

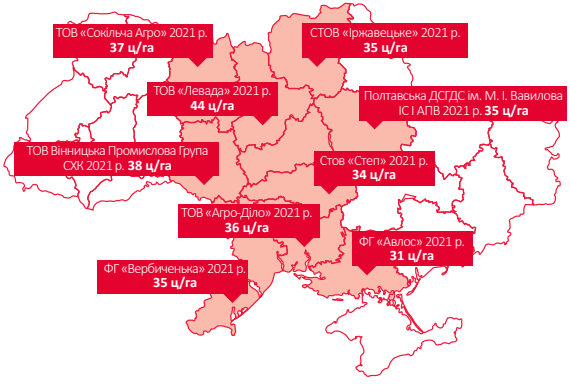
- потрібно дотримуватись рекомендованої густоти на момент збирання
- пластичний гібрид, адаптований для більшості регіонів України
- найкраще розкриває потенціал при дотриманні інтенсивної технології вирощування

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	8
Стабільність урожаю	8
Вміст олії	9
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	9
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	8
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	7
Фомоз (Phoma)	8

0 — низький показник, 9 — високий показник



* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

*Унікальний символ Clearfield® - зареєстрована торгова марка BASF. © 2024 BASF. Усі права захищено.

Limagrain

ЛГ50797 КЛП

Високоолеїнові гібриди під технологію Clearfield® Plus

Середня висота рослини, см
170

Середній діаметр кошика, см
17

Середня маса 1000 зерен, г
65

ІННОВАЦІЙНА ГЕНЕТИКА СЕРЕД ВИСОКООЛЕЇНОВИХ ГІБРИДІВ

ГРУПА СТИГЛОСТІ: середньопізній

ТИП РОСЛИНИ: середньорослий для своєї групи стиглості *

- стійкий до гербіциду Євро-Лайтнінг Plus® виробничої системи Clearfield®Plus
- гібрид високоолеїнового напрямку використання
- стабільно високий результат урожайності в інтенсивних умовах
- високий вихід олії
- стійкий до вовчка рас A-G
- толерантний до основних хвороб
- стабільно високий вміст олеїнової кислоти

РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА НА МОМЕНТ ЗБИРАННЯ:

зона достатнього зволоження

до 55 тис./га

зона недостатнього зволоження

50 тис./га

РЕЗУЛЬТАТИ УРОЖАЙНОСТІ В УКРАЇНІ

(Урожайність перерахована на стандартну вологість 7%)

РЕКОМЕНДАЦІЇ:

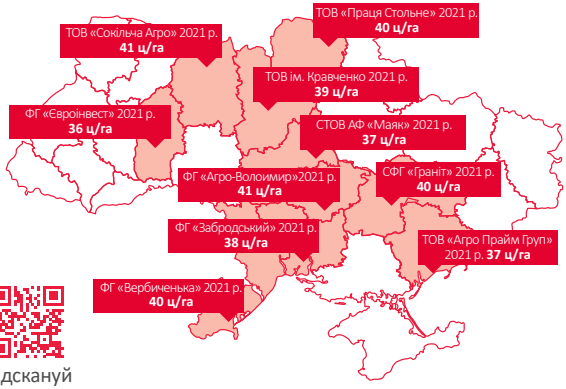
- рекомендований для Лісостепу та півночі Степу України
- рекомендований для середньоінтенсивних та інтенсивних технологій вирощування
- дотримуватись рекомендованої норми висіву

Толерантність до посухи	8
Потенціал урожайності	9
Стабільність урожаю	8
Вміст олії	9
Енергія початкового росту	8
Холодостійкість	8
Стійкість до полягання	7

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Фомопсис (Phomopsis)	8
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	8
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	8
Суха гниль (Rhizopus)	8
Фомоз (Phoma)	7

0 — низький показник, 9 — високий показник



Відскануй і дивись відео

* висота може змінюватись від азотного живлення, кліматичних умов та вологозабезпечення
* прояв інших фенотипічних та морфологічних ознак залежить від зовнішніх факторів

*Унікальні символи Clearfield® Plus та Clearfield® - зареєстровані торгові марки BASF. © 2024 BASF. Усі права захищено.

СТАБІЛЬНИЙ УРОЖАЙ

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ РЕНТАБЕЛЬНОСТІ

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА

СТІЙКІСТЬ ДО НЕСПРАВЖНЬОЇ БОРОШНИСТОЇ РОСИ

ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

ОЛІЙНІСТЬ

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ

Соняшник селекції Лімагрейн

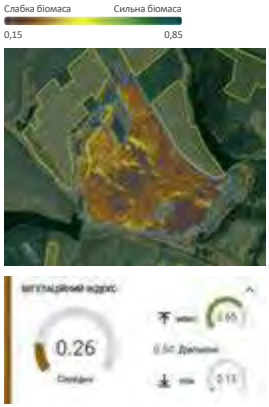
Відстеження індексу NDVI

Динаміка розвитку соняшнику

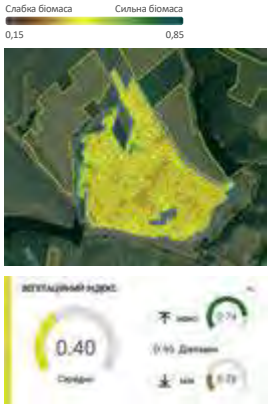
ЛГ50479 СХ

Дата посіву: 02.05.2023
Локація: Ружинський р-н, Житомирська обл.
Площа: 87 га

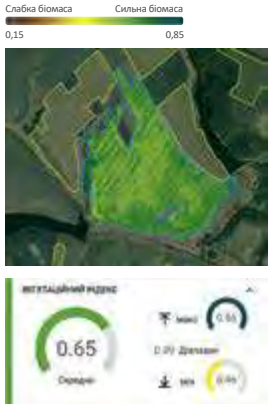
Зразок знімка: **25.05.2023**



Зразок знімка: **06.06.2023**

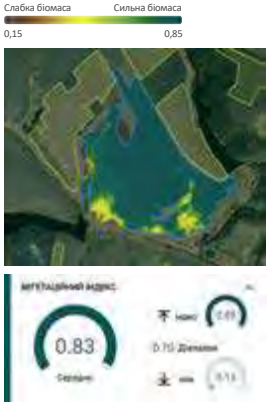


Зразок знімка: **14.06.2023**

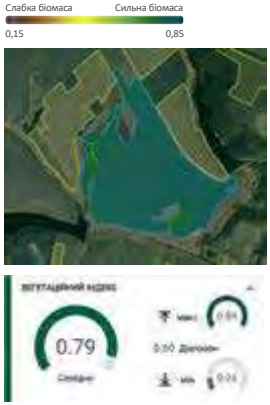


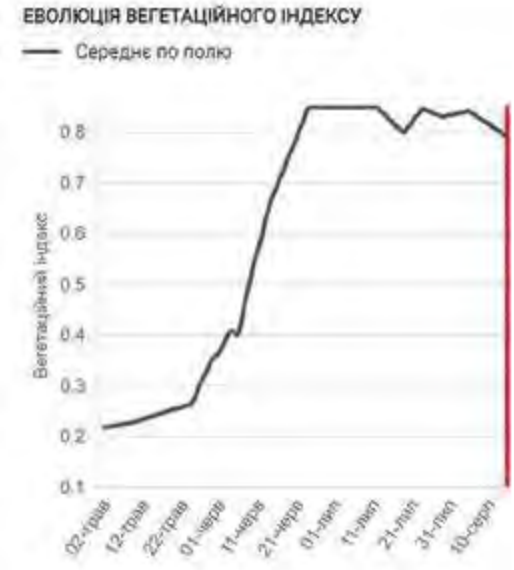
Зразок знімка: **04.07.2023**

Зразок знімка: **29.07.2023**



Зразок знімка: **15.08.2023**





Супутниковий моніторинг індексу рослинності (NDVI Index), на гібриді соняшнику ЛГ50479 СХ, підтверджує основні характеристики даного гібриду та демонструє його потужний розвиток, навіть за стресових погодних умов.

ТОВ «Лімагрейн Україна»
Київ – Україна – 04053
вул. Тургенєвська, 55
тел. / факс: +38 044 484-67-76
тел.: +38 044 339-97-97
e-mail: Limagrain.ukraine@limagrain.com

Для нотаток:

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ КОМПАНІЇ «ЛІМАГРЕЙН»

ГІБРИД	ЛГ5377	ЛГ50480	ЛГ50450 новинка	ЛГ5478	ЛГ50500 новинка	ЛГ50514	ТУНКА	ЛГ50616 новинка	ЛГ50621 новинка	ЛГ50510	ЛГ50585
	ПІД КЛАСИЧНУ ТЕХНОЛОГІЮ										
Група стиглості	Р	Р	Р-СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР
Висота рослини	середньо-рослий	низько-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	вище сере-днього	середньо-рослий	середньо-рослий
АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:											
Толерантність до іржі					висока	висока		висока			
		MILDEW	MILDEW	MILDEW	BROWN RUST	BROWN RUST MILDEW		BROWN RUST	MILDEW	MILDEW	
Середня висота рослини, см	155	140	1 50	165	159	155	150	163	173	160	178
Середній діаметр кошика, см	15,9	17	17	17	18	16,7	15,9	17,3	15,7	17,5	15,7
Середня маса 1000 зерен, г	70	67	69,5	65	60	62	73	60	61	68	71
Толерантність до посухи	8	9	9	8	8	8	9	9	—	8	9
Потенціал урожайності	8	8	9	9	8	8	8	9	8	9	9
Стабільність урожаю	8	9	9	8	9	9	9	9	8	9	8
Вміст олії	9	8	8	9	9	9	8	9	8	8	9
Енергія початкового росту	9	9	8	9	8	9	9	9	8	8	8
Холодостійкість	9	8	8	8	8	8	8	8	7	9	7
Стійкість до полягання	8	9	8	8	9	9	7	9	7	8	7
ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ЗАХВОРЮВАНЬ:											
Фомопсис (Phomopsis)	9	8	8	9	8	9	7	9	7	8	8
Біла гниль коріння (Sclerotinia)	8	8	7	8	8	8	7	7	7	7	7
Біла гниль кошика (Sclerotinia)	9	8	7	8	7	7	7	8	7	8	7
Вугільна гниль (Macrophomina)	8	7	8	8	7	7	7	7	9	8	7
Суха гниль (Rhizopus)	7	8	8	7	8	7	7	8	8	8	8
Фомоз (Phoma)	8	8	8	8	7	8	7	8	8	8	7
Стійкість до вовчку	–	A–G+	A–G	A–F	A–F	A–G	A–G	A–G	A–G+	A-F до G толерант-ність	OR-X
Рекомен-дована густота на момент збирання: Зона достатнього зволоження, тис./га	55–60	до 55	до 55	до 55	до 55	до 55	до 55	до 55	до 55	до 55	до 55
Рекомен-дована густота на момент збирання: Зона недо-статнього зволоження, тис./га	50–55	45–50	45–50	45–50	45–50	45–50	45–50	45–50	45–50	50	45–50
Особливість	Ранній, високо потенційний гібрид з гарним фітосанітарним профілем.	Ранній, низькорослий! Забезпечить мак-симальний урожай в посушливих умовах та зонах поширення віруленних рас вовчку!	Нова генетика для отримання високих ранніх врожаїв, за різних умов вирощування	Високопродуктивний інтенсивний гібрид! Гарне поєднання стабільності і агрономічних якостей.	Рішення для фермерів, в зонах поширення бурої іржі з бонусом за олійність.	Пластичний, широкорайонований гібрид. Висока толерантність до іржі та високий вміст олії!	Лідер по жаростійкості та стабільності, пластичний до кліматичних змін та технологій вирощування	Висока толерантність до іржі та високий вміст олії	Чудове поєднання пластичності з високою стійкістю донових рас вовчку	Для інтенсивних умов та високотехнологічних господарств Центру, Півночі та Заходу України! Високоврожайний та пластичний, гарна толерантність до основних хвороб	Чудове поєднання пластичності з високою стійкістю до нових рас вовчку

Середньостиглий /Середнє = **С**
Середньоранній = **СР**
Середньопізній = **СП**

Середнє-середньопізнє = **С-СП**
Оптимальні - пізні = **ОП**
Середньоранні - середньопізні = **СР-СП**

ЛГ50479 СХ	ЛГ50549 СХ новинка	ЛГ59580	ЛГ50639 СХ новинка	ЛГ50689 СХ новинка	ЛГ50779 СХ новинка	ЛГ5542 КЛ	ЛГ58390 КЛ новинка	ЛГ58630 КЛ новинка	ЛГ50455 КЛП	ЛГ5555 КЛП	ЛГ50550 КЛП новинка	ЛГ50635 КЛП	ЛГ50475 новинка	ЛГ5492ХО КЛ	ЛГ50797 КЛП
ПІД ТЕХНОЛОГІЮ EXPRESS®						ПІД ТЕХНОЛОГІЮ CLEARFIELD®			ПІД ТЕХНОЛОГІЮ CLEARFIELD® PLUS				ВИСОКООЛЕЇНОВІ ГІБРИДИ		
СР	СР	СР	СР	СР	СП	СР	Р	С	Р	СР	СР	СР	Р	С	СП
середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	вище середнього	вище середнього	вище середнього	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	низько-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий	середньо-рослий
АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:															
				висока								висока			
MILDEW				BROWN RUST MILDEW			MILDEW	MILDEW	MILDEW		MILDEW	BROWN RUST	MILDEW		
163	162	155	171	175	170	152	152	161	153	140	155	147	165	162	170
18	15,8	15,8	18,2	17	17	15,9	15,9	16,7	17	15,8	17	17	17	16	17
65	75	72	65	74	55	71	71	60	73	71	73	73	65	71	65
8	9	9	8	8	8	9	9	8	9	8	9	8	8	8	8
9	9	9	9	8	9	8	8	9	8	8	8	9	9	8	9
9	8	8	9	9	8	8	8	9	9	8	9	9	8	8	8
9	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9
9	9	9	8	8	9	8	8	8	9	8	9	8	9	8	8
8	8	8	7	8	8	7	7	9	9	7	9	9	8	8	8
8	7	7	7	8	7	7	7	8	8	7	8	8	8	8	7
ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ЗАХВОРЮВАНЬ:															
9	7	7	8	8	8	7	7	8	8	7	8	9	9	9	8
8	7	7	7	7	8	7	7	7	8	7	8	8	8	7	8
8	7	7	7	8	7	7	7	8	8	7	8	8	8	8	7
8	8	7	8	8	8	7	8	8	8	7	8	8	8	8	8
7	7	7	8	7	8	7	7	7	7	7	7	8	7	7	8
8	7	7	7	8	7	7	7	8	8	7	8	8	8	8	7
A–F	A–G	A–G	A-G	A-F+	A-G	A–G	A-G	A–G	A–G	A–G	A-G	A–G	A–F	A-G	A-G
до 55	до 55	до 55	до 55	до 55	до 55	до 53	до 53	до 55	до 55	до 55	до 55	55-60	до 55	до 55	до 55
45–50	45–50	45–50	45-50	45–50	50	45–50	45–50	45–50	45–50	45–50	45–50	50	45–50	45–50	50
ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ЗАХВОРЮВАНЬ: Високий показник толерантності до основних хвороб. Рекомендовано для господарств із високим агрокліматичним потенціалом та інтенсивною технологією вирощування.	Новинка для Півдня та Сходу України під технологію ExpressSun. Сумарна доза внесення гербіциду Експрес 75 в.г. до 50 г/га	Розроблений для Пд. України під технологію ExpressSun. Сумарна доза внесення гербіциду Експрес 75 в.г. до 50 г/га	Новинка під технологію Express Sun, унікальне поєднання продуктивності, посухостійкості та пластичності.	Висока продуктивність в високоінтенсивних зонах. Найкращий генетичний контроль бур'ян і інших основних інфекційних хвороб, технологія Express sun. Сумарна доза внесення до 50 г/га.	Гарне поєднання агрономічних показників: високий вміст олеїнової кислоти, потенціал та толерантність до основних хвороб.	Гібрид технології SUNEO®. Спеціально розроблений для вирощування в важких умовах півдня. Краще комплексне рішення в важких грунтово кліматичних умовах і зонах поширення вовчка.	Ранній посухостійкий гібрид КЛ, ідеально підходить для зон, де є необхідність з коротким вегетаційним періодом, високим потенціалом та вмістом олії.	Новинка в КЛ сегменті, високопотенційний посухостійкий гібрид, інтенсивного типу	Новинка! Ранній широко районований гібрид КЛП, ідеально підходить для зон, де є необхідність в гібридах з коротким вегетаційним періодом	Гібрид технології SUNEO® для півдня України ,економно використовує запас накопиченої грунтової вологи	Максимально розкриває потенціал при дотриманні інтенсивної технології вирощування, на родючих грунтах зі збалансованим мінеральним живленням.	Стабільний та пластичний гібрид для умов достатнього зволоження з дуже високою толерантністю до хвороб та високим потенціалом урожайності!	Високопродуктивний інтенсивний високооле-їновий гібрид! Гарне поєднання стабільності агроно- мічних якостей.	Гібрид з високими якісними показниками для Центру України та Півночі і Центру Степової зони.	Новинка, інтенсивний гібрид технології SUNEO® високоолеїнового напрямку для лісостепу України.

Ранні - середньопізні = **Р-СП**
Ранній - середньоранній = **Р-СР**
Ранній = **Р**