

R·A·G·T
Breeder & seeds expert

Каталог
2027

СОНЯШНИК

R·A·G·T
Breeder & seeds expert

RAGT — надійний партнер

Створені аграріями. Для аграріїв.

Ми — ваш надійний партнер у світі селекції та насінництва. Нас об'єднує спільна пристрасть до землі, глибоке розуміння сільського господарства та прагнення досягати більшого.

Сильна генетика. Перевірена ефективність. Впевненість у результаті.

Завдяки широкому портфелю культур, інноваційним селекційним рішенням та генетиці, що довела свою ефективність в українських умовах, ми допомагаємо аграріям розкривати потенціал кожного поля.

Ми працюємо пліч-о-пліч із вами, пропонуючи рішення для ефективної сівозміни, стабільної продуктивності та довгострокового розвитку вашого господарства.

RAGT — разом вирощуємо успіх.



ГЕНЕТИКА СОНЯШНИКУ RAGT: ЕТАЛОН ВМІСТУ ОЛІЇ



Ігор ЛЕВКОВСЬКИЙ
Керівник департаменту розвитку та інновацій

Олійність насіння соняшнику є генетично зумовленою ознакою, реалізація якої залежить від умов вирощування, фізіологічного стану рослин та ефективності накопичення олії в період наливу насіння.

Селекційні програми RAGT спрямовані на створення гібридів із високим потенціалом урожайності та олійності понад 56% у перерахунку на суху речовину.

Завдяки багаторічному досвіду селекції та ретельному добору генетичного матеріалу сучасний портфель соняшнику RAGT поєднує високу врожайність, підвищену олійність і стабільність результатів за різних умов вирощування.

+2,2 бала вмісту олії (+5 %)



Генетика соняшнику RAGT забезпечує в середньому на **2,2 бала вищий вміст олії** порівняно з конкурентними гібридами. Наш гібрид РЖТ ВОЛЛЬФ, позначений символом «Дуже високий вміст олії», має **вміст олії на 5% вище** за комерційний стандарт.

Джерело: база даних RAGT, середні показники з 943 порівнянь між гібридами RAGT / Конкурентами

ІННОВАЦІЇ RAGT

oil plus

Гібриди соняшнику з високим вмістом олії — у середньому на 5% вище за комерційний стандарт.

vigor plus

Гібриди Vigor Plus мають дуже швидкий початковий ріст, високу рівномірність розвитку рослин (швидко змикають міжряддя) та високу адаптивність до різних ґрунтово-кліматичних умов.

genecare

GeneCare Orobanche — маркування гібридів соняшнику RAGT із високим рівнем стійкості до вовчка.

Маркування GeneCare ідентифікує гібриди з пірамідою генів і кількома механізмами стійкості, що забезпечують надійний захист і дають змогу охопити ширший спектр рас вовчка.

Три основні механізми стійкості:

- Перший механізм — вовчок не розпізнає соняшник і не починає проростати.
- Другий механізм — вовчок не може прикріпитися до кореня соняшнику.
- Третій механізм — відмирання туберкула внаслідок накопичення хімічних компонентів, токсичних для вовчка.

Пірамідальна стратегія забезпечує надійність захисту та зменшує ризик появи рас вовчка, здатних долати всі гени стійкості.

Express™SX®
optimized for FMC Express herbicide

Гібриди соняшнику, призначені для вирощування із застосуванням гербіциду Express® компанії FMC.

Clearfield® Plus
Production System

Гібриди виробничої системи Clearfield® Plus толерантні до гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс.

Гібриди селекції RAGT кваліфіковані компанією BASF як толерантні до гербіциду для соняшнику Clearfield® Plus. Це дає змогу ефективно вирішувати проблему боротьби з вовчком і бур'янами.

Чому започатковано дослідницьку програму в Україні?

- Підвищити толерантність гібридів до дефіциту вологи та стійкість до високих температур.
- Використати інноваційні джерела стійкості до вовчка.
- Створити гібриди, стійкі до специфічних хвороб, наприклад іржі.

Соняшник

Гібрид	Гербіцидний захист	Група стиглості	Тип використання	Стійкість до вовчка	Вміст олії	Висота рослини
РЖТ ВОЛЛЬФ	Класичний	Ранньостиглий	Лінолевий	A-F	54-56%	Нижча за середню
РЖТ ФІЛЛАДЕЛЬФІЯ	Класичний	Середньоранній	Лінолевий	A-G	52-54%	Нижча за середню
РЖТ БАРСЕЛЛОНА	Класичний	Середньоранній	Лінолевий	A-G	54-56%	Середня
РЖТ ВОЛЛТЕР СУ	Express™SX® optimized for FMC Express herbicide	Ранньостиглий	Лінолевий	A-G	52-56%	Вища за середню
РЖТ ГАЛЛАКСІ СУ	Express™SX® optimized for FMC Express herbicide	Середньоранній	Лінолевий	A-G	52-56%	Середня
РЖТ БУРРМА КЛП	Clearfield® Plus Production System	Середньостиглий	Високоолеїновий	A-F	52-54%	Вища за середню
РЖТ ВАЛЛЕНСІЯ КЛП	Clearfield® Plus Production System	Середньостиглий	Лінолевий	A-F	52-54%	Середня

РЖТ ВОЛЛЬФ

Додаткова інформація про гібрид та результати врожайності

ЛІДЕР З ПРОДАЖУ

oil plus

ВИСОКА ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

ДУЖЕ ВИСОКИЙ ВМІСТ ОЛІЇ

ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО ВИЛЯГАННЯ



- Лідер у ранньостиглій групі! Дуже високий вміст олії в поєднанні з найвищим урожаєм поліпшує економічний результат за традиційної технології
- Наш стандарт у стійкості до вилягання, пластичності до умов вирощування та стабільності розкриття потенціалу
- Компактні розміри, висока посухостійкість і стійкість до вовчка рас A-F формують надійний фундамент для вирощування у більшості регіонів України

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, (1–9):

Початкові темпи росту	8
Посухостійкість	8
Стійкість до вилягання	9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ, (1–9):

Фомопсис	8
Фомоз	7
Іржа	8
Біла гниль кошика	8
Несправжня борошниста роса	7

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ:

	Густота рослин/га на момент збирання
Зона достатнього зволоження	60–65 тис.
Зона середнього зволоження	55–60 тис.
Зона недостатнього зволоження	50–55 тис.
Зона посухи	45–50 тис.
Зона критичної посухи	-

ВМІСТ ОЛІЇ: ДУЖЕ ВИСОКИЙ

54-56%

48–50% | 50–52% | 52–54% | **54–56%**

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА:

A-F



СОНЯШНИК | Класичний

Середньоранній

Тип: *лінолевий*
Висота рослини: *нижча за середню*

РЖТ ФІЛЛАДЕЛЬФІЯ

Додаткова інформація про гібрид та результати врожайності

СТІЙКИЙ ДО НОВИХ РАС НЕСПРАВЖНЬОЇ БОРОШНИСТОЇ РОСИ

СТІЙКИЙ ДО РАС ВОВЧКА A–G

ВИСОКА ПОСУХОСТІЙКІСТЬ



- Поєднання високого потенціалу врожайності та олійності 52–54 % робить гібрид потужним рішенням у середньоранній групі
- Компактні розміри, стійкість до вилягання та висока толерантність до хвороб стебла забезпечують досягнення відмінного результату в будь-яких умовах
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси, висока посухостійкість і стійкість до вовчка рас A-G гарантують відмінну врожайність у зоні недостатнього зволоження та посухи!

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, (1–9):

Початкові темпи росту	8
Посухостійкість	9
Стійкість до вилягання	9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ, (1–9):

Фомопсис	8
Фомоз	8
Іржа	8
Біла гниль кошика	8
Несправжня борошниста роса	9

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ:

	Густота рослин/га на момент збирання
Зона достатнього зволоження	-
Зона середнього зволоження	55–60 тис.
Зона недостатнього зволоження	50–55 тис.
Зона посухи	45–50 тис.
Зона критичної посухи	40–45 тис.

ВМІСТ ОЛІЇ: ВИСОКИЙ

52–54%

48–50%	50–52%	52–54%	54–56%

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА:

A-G



РЖТ БАРСЕЛЛОНА

Додаткова інформація про гібрид та результати врожайності

genecare oil plus ORO

ВИСОКОТОЛЕРАНТНИЙ ДО ФОМОПСИСУ ТА ІРЖІ

СТІЙКИЙ ДО РАС ВОВЧКА A–G

ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО ВИЛЯГАННЯ



- Гібрид характеризується комплексною толерантністю до фомопсису та іржі, а також стійкістю до вилягання, що забезпечує стабільну продуктивність у несприятливих умовах вирощування
- Дуже високий вміст олії та поєднання середньоранньої групи стиглості з великим потенціалом урожайності гарантують найвищий результат у зоні достатнього та недостатнього зволоження
- Найефективніша пірамідальна стійкість до вовчка GeneCare Orobanche, яка поєднує три механізми стійкості, що формують надійний захист вашого врожаю

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, (1–9):

Початкові темпи росту	8
Посухостійкість	8
Стійкість до вилягання	9

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ, (1–9):

Фомопсис	8
Фомоз	7
Іржа	8
Біла гниль кошика	8
Несправжня борошниста роса	7

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ:

	Густота рослин/га на момент збирання
Зона достатнього зволоження	60–65 тис.
Зона середнього зволоження	55–60 тис.
Зона недостатнього зволоження	50–55 тис.
Зона посухи	-
Зона критичної посухи	-

ВМІСТ ОЛІЇ: ДУЖЕ ВИСОКИЙ

54-56%

48–50% | 50–52% | 52–54% | 54–56%

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА:

A-G



РЖТ ВОЛЛТЕР СУ

Додаткова інформація про гібрид та результати врожайності

ЛІДЕР З ПРОДАЖУ

vigor plus oil plus

СТІЙКИЙ ДО НОВИХ РАС НЕСПРАВЖНЬОЇ БОРОШНИСТОЇ РОСИ

ВИСОКА ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

СТІЙКИЙ ДО РАС ВОВЧКА A–G



- Наш бестселер у системі гербіцидного захисту Express SX з надзвичайно важливими характеристиками для розкриття повного потенціалу врожайності
- Висока посухостійкість, стійкість до вовчка рас A-G та швидкі темпи росту на початку вегетації забезпечують максимальну адаптованість до вирощування в умовах посухи
- Стійкість до нових рас несправжньої борошнистої роси та високотолерантність до фомопсису і білої гнилі кошика допомагають досягати найвищих результатів у всіх зонах вирощування

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, (1–9):

Початкові темпи росту	9
Посухостійкість	9
Стійкість до вилягання	7

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ, (1–9):

Фомопсис	8
Фомоз	7
Іржа	7
Біла гниль кошика	8
Несправжня борошниста роса	9

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ:

	Густота рослин/га на момент збирання
Зона достатнього зволоження	55–60 тис.
Зона середнього зволоження	55–60 тис.
Зона недостатнього зволоження	50–55 тис.
Зона посухи	45–50 тис.
Зона критичної посухи	40–45 тис.

ВМІСТ ОЛІЇ: ДУЖЕ ВИСОКИЙ

52-56%

48–50% | 50–52% | 52–54% | 54–56%

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА:

A-G



РЖТ ГАЛЛАКСІ СУ

Додаткова інформація про гібрид та результати врожайності

genecare ORO vigor plus oil plus

СТІЙКИЙ ДО НОВИХ РАС НЕСПРАВЖНЬОЇ БОРОШНИСТОЇ РОСИ

ВИСОКА ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

СТІЙКИЙ ДО РАС ВОВЧКА А–G



- **Новинка в системі гербіцидного захисту Express SX поєднує пірамідальну стійкість GeneCare Orobanche з надійною стійкістю до нових рас несправжньої борошнистої роси**
- **Висока посухостійкість і адаптивність до різних зон вирощування формують надійний фундамент для реалізації повного потенціалу врожайності на вашому полі**
- **Високий вміст олії забезпечує економічну ефективність гібрида, а толерантність до хвороб сприяє формуванню стабільно високого врожаю**

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, (1–9):

Початкові темпи росту	9
Посухостійкість	9
Стійкість до вилягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ, (1–9):

Фомопсис	7
Фомоз	8
Іржа	7
Біла гниль кошика	8
Несправжня борошниста роса	9

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ:

	Густота рослин/га на момент збирання
Зона достатнього зволоження	60–65 тис.
Зона середнього зволоження	55–60 тис.
Зона недостатнього зволоження	50–55 тис.
Зона посухи	45–50 тис.
Зона критичної посухи	40–45 тис.

ВМІСТ ОЛІЇ: ДУЖЕ ВИСОКИЙ

52–56%

48–50% | 50–52% | 52–54% | 54–56%

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА:

A–G



РЖТ БУРРМА КЛП

Додаткова інформація про гібрид та результати врожайності

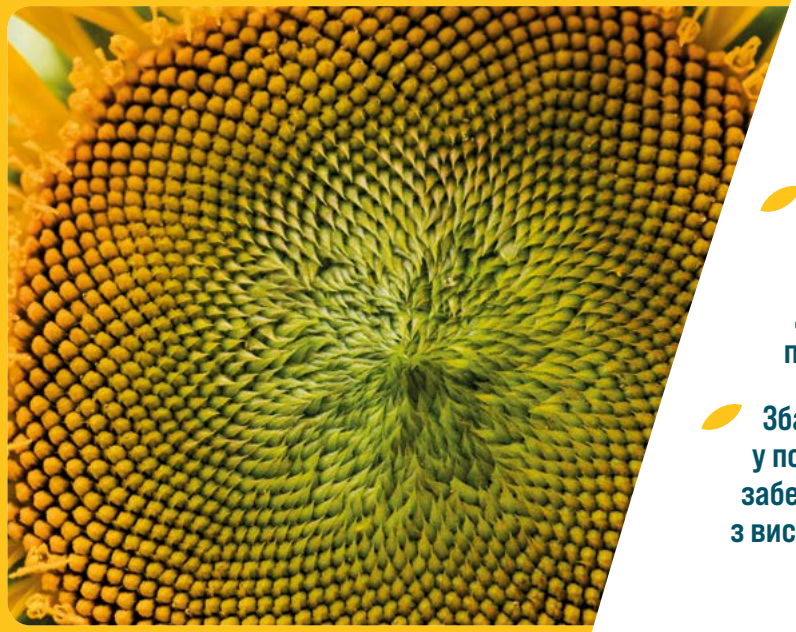
НОВИНКА

oil plus

СТІЙКИЙ ДО НОВИХ РАС НЕСПРАВЖНЬОЇ БОРОШНИСТОЇ РОСИ

ДУЖЕ ВИСОКИЙ ВМІСТ ОЛІЇ

ВИСОКОТОЛЕРАНТНИЙ ДО ФОМОПСИСУ



- **Новий високоолеїновий гібрид у системі Clearfield Plus, що поєднує високий потенціал урожайності з відмінною якістю олії**
- **Широка адаптивність до умов вирощування дає змогу стабільно реалізовувати потенціал від зон достатнього зволоження до критичної посухи**
- **Збалансований агрономічний профіль у поєднанні з високоолеїновим типом забезпечує стабільне формування врожаю з високими якісними показниками**

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, (1–9):

Початкові темпи росту	8
Посухостійкість	8
Стійкість до вилягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ, (1–9):

Фомопсис	8
Фомоз	8
Іржа	7
Біла гниль кошика	7
Несправжня борошниста роса	9

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ:

	Густота рослин/га на момент збирання
Зона достатнього зволоження	55–60 тис.
Зона середнього зволоження	55–60 тис.
Зона недостатнього зволоження	50–55 тис.
Зона посухи	45–50 тис.
Зона критичної посухи	40–45 тис.

ВМІСТ ОЛІЇ: ВИСОКИЙ

52–54%

50–52% | 52–54% | 54–56%

ВМІСТ ОЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ:

88–92%

86–88% | 88–90% | 90–92%

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА:

A-F



РЖТ ВАЛЛЕНСІЯ КЛП

Додаткова інформація про гібрид та результати врожайності



СТІЙКИЙ ДО НОВИХ РАС НЕСПРАВЖНЬОЇ БОРОШНИСТОЇ РОСИ

ВИСОКОТОЛЕРАНТНИЙ ДО ФОМОПСИСУ ТА ІРЖІ

ВИСОКА ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

- **Потужне підсилення у системі гербіцидного захисту Clearfield Plus зі стійкістю до вовчка рас A-F та високою посухостійкістю, що є міцним фундаментом для розкриття усього потенціалу в зоні посухи**
- **Висока толерантність до більшості хвороб, зокрема до фомопсису, іржі та нових рас несправжньої борошнистої роси, забезпечує не тільки чудову врожайність, а й високу олійність**
- **Висока стабільність і пластичність у зоні недостатнього зволоження та посухи**

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ, (1–9):

Початкові темпи росту	8
Посухостійкість	8
Стійкість до вилягання	8

ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ХВОРОБ, (1–9):

Фомопсис	9
Фомоз	8
Іржа	8
Біла гниль кошика	8
Несправжня борошниста роса	9

РЕКОМЕНДОВАНА ЗОНА ВИРОЩУВАННЯ:

	Густота рослин/га на момент збирання
Зона достатнього зволоження	-
Зона середнього зволоження	55–60 тис.
Зона недостатнього зволоження	50–55 тис.
Зона посухи	45–50 тис.
Зона критичної посухи	-

ВМІСТ ОЛІЇ: ВИСОКИЙ

52-54%

48–50% | 50–52% | 52–54% | 54–56%

СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА:

A-F

