

КУКУРУДЗА | СОНЯШНИК | СОЯ | СОРГО

КАТАЛОГ 2026



think
SOLUTIONS
think RAGT

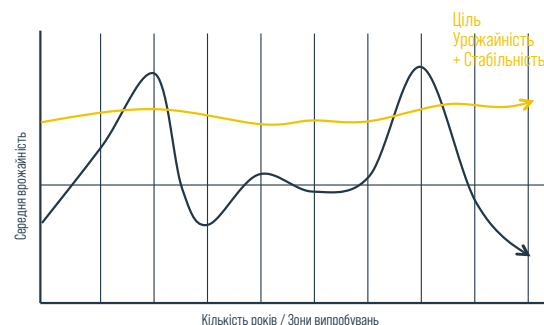
RAGT SEMENCES

ПРЯМУЄ ДО МАЙБУТНЬОГО

Селекція соняшнику:

Початок програми селекції у Франції в 1972 році

- 2 селекційні програми (Франція та Україна)
- 150 експериментальних точок у всьому світі
- 4 лабораторії: фітопатології (стійкості до хвороб), молекулярного маркування, біометрії та якості
- 2 покоління на рік завдяки роботі в Південній півкулі (Чилі)



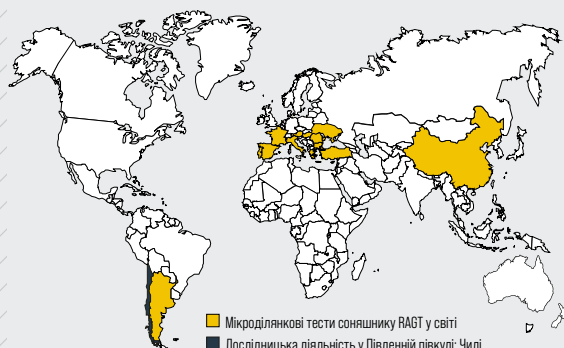
Напрями селекції: Потенціал урожайності —

один із головних критеріїв для сільгоспвиробників. Це також один із головних напрямів у селекції соняшнику в компанії RAGT Semences. Однак важливо, щоб урожайність була пов'язана зі стійкістю до хвороб, що гарантуватиме стабільність продуктивності.

50-річний досвід

Дослідницькі програми соняшнику на світовому рівні

150 експериментальних місць



Ціль

урожайність і стабільність показників

Дуже важливо, щоб чиста врожайність була пов'язана з агрономічними критеріями стабільності, як-от:

- стійкість до стресових умов,
- толерантність до хвороб,
- стійкість до паразитів і вилягання.



Головні цілі селекції RAGT Semences — надати сільгоспвиробникам збалансовані гібриди соняшнику, які поєднують усі ці характеристики для високої продуктивності та рентабельності виробництва.

Пріоритет

продуктивність і стабільність урожайності

З огляду на це RAGT Semences надає великого значення таким критеріям стабільності:

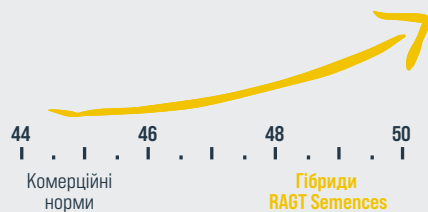
- толерантність до стресу (нестача вологи та стійкість до високих температур);
- пластичність (адаптація до всіх зон вирощування та агрокліматичних умов);
- толерантність до хвороб (фомозис, біла гниль, вертицильоз, сіра гниль, іржа й фомоз);
- стійкість до нових рас патогенів і паразитів (несправжня борошниста роса й вовчок);
- стійкість до вилягання;
- стартовий ріст;
- запилення.

Генетика соняшнику RAGT Semences: еталон вмісту олії

Вміст олії — це генетична ознака. Вона поліпшується методом селекції, що базується на здатності асиміляції в кінцевому циклі розвитку рослини. Це вимагає доброго санітарного стану рослини й належного stay-green у період наливу насіння. Програми селекції соняшнику RAGT Semences мають на меті збільшення вмісту олії та створення гібридів із середнім вмістом >56 % у сухій речовині.

Завдяки своїй генетичній базі, з історично високим вмістом олії, сучасна лінійка RAGT Semences охоплює гібриди, які одночасно високоврожайні та мають дуже високий вміст олії.

РІЗНИЦЯ СЕРЕДНЬОГО ВМІСТУ ОЛІЇ МІЖ ГІБРИДАМИ RAGT SEMENCES І КОНКУРЕНТНИМИ ГІБРИДАМИ



+2,2 бала вмісту олії (+5 %)

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

Генетика соняшнику RAGT — це в середньому **+2,2 бала вмісту олії** проти конкурентних гібридів. Наш гібрид РЖТ ВОЛЛЬФ із символом "Дуже високий вміст олії" має **вміст олії на 5% вищий** за комерційні норми.

ІННОВАЦІЇ RAGT SEMENCES



Гібриди соняшнику з високим вмістом олії — в середньому +5 % вмісту олії понад комерційні норми.



Гібриди Вігор плюс мають дуже швидкий стартовий ріст, високу рівномірність (швидко закривають міжряддя) та адаптивність посіву в різних ґрунтово-кліматичних умовах.



GeneCare Orobanchе — маркування гібридів соняшнику компанії RAGT з максимальним рівнем стійкості до вовчка.

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

Три основні механізми стійкості:

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

Пірамідална стратегія забезпечує надійність і зменшує ризик виникнення рас, що долають усі гени.



Гібриди соняшнику для використання з гербіцидом Express® компанії FMC.



Гібриди виробничої системи Clearfield®Plus толерантні до гербіциду Євро-Лайтнінг®Плюс. Ці гібриди селекції RAGT Semences компанія BASF кваліфікувала як толерантні до гербіциду соняшнику Clearfield®Plus. Це дає змогу конкретно реагувати на проблему боротьби з вовчком та бур'янами.



Чому започатковано дослідницьку програму в Україні?

Надати гібридам толерантності до стресу дефіциту вологи та стійкості до високого температурного режиму. Використати інноваційні джерела стійкості до вовчка. Створити гібриди, стійкі до специфічних хвороб (наприклад, іржі).



think
SOLUTIONS
think **RAGT**

СОНЯШНИК

	РЖТ ВОЛЬФ	РЖТ ФІЛЛАДЕЛЬФІЯ	РЖТ БАРСЕЛЛОНА	РЖТ ВОЛЛТЕР СУ	РЖТ ГАЛЛАКСІ СУ	РЖТ ЛЛЮЦУС	РЖТ АЛЛЕГРО КПЛ	РЖТ ВАЛЛЕНСІЯ КПЛ	РЖТ КАПІТОЛЛ
Гербіцидний захист	класичний	класичний	класичний						класичний
Група стиглості	ранньостиглий	середньоранній	середньоранній	ранньостиглий	середньоранній	середньостиглий	середньоранній	середньостиглий	ранньостиглий
Тип використання	лінолевий	лінолевий	лінолевий	лінолевий	лінолевий	високоолеїновий	лінолевий	лінолевий	високоолеїновий
Стійкість до вовчка	A-F	A-G	A-G	A-G	A-G	A-G	A-E	A-F	A-E
Посухостійкість, [1-9]	8	9	8	9	9	8	8	8	7
Вміст олії	54-56 %	52-54 %	54-56%	52-56 %	52-56%	50-54 %	54-56 %	52-54 %	50-54 %
Вміст олеїнової кислоти						88-92 %			86-90 %
Висота рослини	нижча за середню	нижча за середню	середня	вища за середню	середня	середня	нижча за середню	середня	нижча за середню

СОНЯШНИК



Додаткова інформація
про гібрид та результати
врожайності



РЖТ ВОЛЛЬФ



Ранньостиглий
Лінолевий
Гербіцидний захист: Класичний

- 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 А-Е формують надійний фундамент для вирощування у більшості регіонів України



Стійкість до вовчка: А-Е

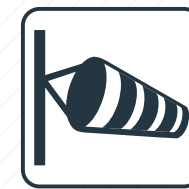
Висота рослини: нижча за середню



ВИСОКА
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ



ДУЖЕ ВИСОКИЙ
ВМІСТ ОЛІЇ



ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО
ВИЛЯГАННЯ

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 та густота рослин/га на момент збирання:

Достатнього зволоження	60-65 тис.
Середнього зволоження	55-60 тис.
Недостатнього зволоження	50-55 тис.
Посухи	45-50 тис.
Критичної посухи	-



Вміст олії



СОНЯШНИК



Додаткова інформація
про гібрид та результати
врожайності



РЖТ ФІЛЛАДЕЛЬФІЯ

Середньоранній
Лінолевий
Гербіцидний захист: Класичний

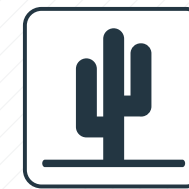
- Новий лідер з урожайності в середньоранній групі!
- Компактні розміри, стійкість до вилягання та висока толерантність до хвороб стебла забезпечують досягнення відмінного результату в будь-яких умовах
- Стійкість до несправжньої борошнистої роси, висока посухостійкість і стійкість до вовчка рас А-В гарантують відмінну врожайність у зоні недостатнього зволоження та посухи!



СТІКИЙ ДО НОВИХ
РАС НЕСПРАВЖНЬОЇ
БОРОШНИСТОЇ РОСИ



СТІКИЙ ДО РАС
ВОВЧКА А-В



ВИСОКА
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

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 та густота рослин/га на момент збирання:

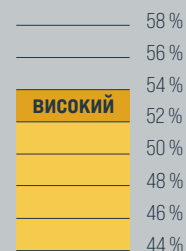
Достатнього зволоження	—
Середнього зволоження	55–60 тис.
Недостатнього зволоження	50–55 тис.
Посухи	45–50 тис.
Критичної посухи	40–45 тис.

Стійкість до вовчка: А-В

Висота рослини: нижча за
середню



Вміст олії



ВИСОКИЙ

СОНЯШНИК



Додаткова інформація
про гібрид та результати
врожайності



РЖТ БАРСЕЛЛОНА



Середньоранній
Лінолевий
Гербіцидний захист: Класичний

- 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 урожаю



Стійкість до вовчка: A-G

Висота рослини: середня



ВИСОКОТОЛЕРАНТНИЙ
ДО ФОМОПСИСУ
ТА ІРЖІ



СТІКИЙ ДО РАС
ВОВЧКА A-G



ВИСОКА СТІЙКІСТЬ
ДО ВИЛЯГАННЯ

Агрономічні характеристики, (1-9):

Початкові темпи росту	8
Посухостійкість	8
Стійкість до вилягання	9

Толерантність до хвороб, (1-9):

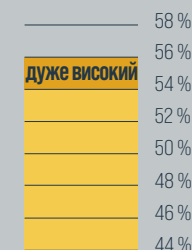
Фомопсис	8
Фомоз	7
Іржа	8
Біла гниль кошика	8
Несправжня борошниста роса	7

Рекомендована зона вирощування та густота рослин/га на момент збирання:

Достатнього зволоження	60-65 тис.
Середнього зволоження	55-60 тис.
Недостатнього зволоження	50-55 тис.
Посухи	-
Критичної посухи	-



Вміст олії



СОНЯШНИК



Додаткова інформація
про гібрид та результати
врожайності



РЖТ ВОЛЛТЕР СУ



Ранньостиглий
Лінолевий

Гербіцидний захист: **Express™ SX®**
optimized for FMC Express herbicide

- Наш бестселер у системі гербіцидного захисту Express SX з надзвичайно важливими характеристиками для розкриття повного потенціалу врожайності
- Висока посухостійкість, стійкість до вовчка рас А-Г 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



СТІЙКИЙ ДО НОВИХ
РАС НЕСПРАВЖНЬОЇ
БОРОШНИСТОЇ РОСИ



ВИСОКА
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ



СТІЙКИЙ ДО РАС
ВОВЧКА А-Г

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 та густота рослин/га на момент збирання:

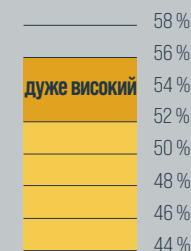
Достатнього зволоження	55-60 тис.
Середнього зволоження	55-60 тис.
Недостатнього зволоження	50-55 тис.
Посухи	45-50 тис.
Критичної посухи	40-45 тис.

Стійкість до вовчка: А-Г

Висота рослини: вища за середню



Вміст олії



СОНЯШНИК



Додаткова інформація
про гібрид та результати
врожайності



РЖТ ГАЛЛАКСІ СУ



Середньоранній
Лінолевий

Гербіцидний захист: **Express™ SX®**
optimized for FMC Express herbicide

- 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 гібриду, а толерантність до хвороб сприяє формуванню стабільно високого врожаю



Стійкість до вовчка: A-G

Висота рослини: середня



СТІЙКИЙ ДО НОВИХ
РАС НЕСПРАВЖНЬОЇ
БОРОШНИСТОЇ РОСИ



ВИСОКА
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ



СТІЙКИЙ ДО РАС
ВОВЧКА A-G

Агрономічні характеристики, (1-9):

Початкові темпи росту	8
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 та густота рослин/га на момент збирання:

Достатнього зволоження	60-65 тис.
Середнього зволоження	55-60 тис.
Недостатнього зволоження	50-55 тис.
Посухи	45-50 тис.
Критичної посухи	40-45 тис.



Вміст олії



СОНЯШНИК



Додаткова інформація
про гібрид та результати
врожайності



РЖТ ЛЛЮЦІУС

Середньостиглий
Високоолеїновий

Гербіцидний захист: **Express™ SX®**
optimized for FMC Express herbicide

- Високоолеїновий гібрид у системі гербіцидного захисту Express SX зі стійкістю до вовчка рас А-Г, який міститься в середині середньостиглої групи
- Високотолерантний до фомопсису та фомозу в поєднанні зі стійкістю до вилягання, що формує стабільний фундамент високого урожаю
- Висока толерантність до білої гнилі кошика та значний вміст олеїнової кислоти гарантують відмінну якість і ефективність у зоні середнього та недостатнього зволоження



Стійкість до вовчка: А-Г

Висота рослини: середня



СТІЙКИЙ ДО НОВИХ
РАС НЕСПРАВЖНЬОЇ
БОРОШНИСТОЇ РОСИ



СТІЙКИЙ ДО РАС
ВОВЧКА А-Г



ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО
ВИЛЯГАННЯ

Агрономічні характеристики, (1-9):

Початкові темпи росту	7
Посухостійкість	8
Стійкість до вилягання	9

Толерантність до хвороб, (1-9):

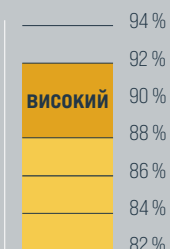
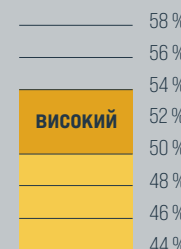
Фомопсис	9
Фомоз	8
Іржа	7
Біла гниль кошика	9
Несправжня борошниста роса	9

Рекомендована зона вирощування та густота рослин/га на момент збирання:

Достатнього зволоження	60-65 тис.
Середнього зволоження	55-60 тис.
Недостатнього зволоження	50-55 тис.
Посухи	45-50 тис.
Критичної посухи	-



Вміст олії



Вміст олеїнової
кислоти

СОНЯШНИК



Додаткова інформація
про гібрид та результати
врожайності



РЖТ АЛЛЕГРО КЛП

Середньоранній
Лінолевий

Гербіцидний захист:  **Clearfield® Plus**
Production System

- Найвищий результат вмісту олії у групі Clearfield® Plus!
- Висока стійкість до вилягання в поєднанні з доброю посухостійкістю формує чудовий результат у рекомендованій зоні вирощування
- Гібрид поєднує в собі толерантність до основних хвороб стебла та стійкість до несправжньої борошнистої роси, що формує надійний фундамент для високої урожайності



Стійкість до вовчка: А-Е

Висота рослини: нижча за середню



СТІЙКИЙ ДО НОВИХ
РАС НЕСПРАВЖНЬОЇ
БОРОШНИСТОЇ РОСИ



ДУЖЕ ВИСОКИЙ
ВМІСТ ОЛІЇ



ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО
ВИЛЯГАННЯ

Агрономічні характеристики, (1-9):

Початкові темпи росту	8
Посухостійкість	8
Стійкість до вилягання	9

Толерантність до хвороб, (1-9):

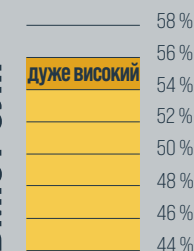
Фомопсис	8
Фомоз	7
Іржа	8
Біла гниль кошика	8
Несправжня борошниста роса	9

Рекомендована зона вирощування та густота рослин/га на момент збирання:

Достатнього зволоження	60-65 тис.
Середнього зволоження	55-60 тис.
Недостатнього зволоження	50-55 тис.
Посухи	-
Критичної посухи	-



Вміст олії



СОНЯШНИК



Додаткова інформація
про гібрид та результати
врожайності



РЖТ ВАЛЛЕНСІЯ КЛП

Середньостиглий
Лінолевий

Гербіцидний захист:  **Clearfield Plus**
Production System

- Потужне підсилення у системі гербіцидного захисту Clearfield Plus зі стійкістю до вовчка рас А-Е 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



СТІЙКИЙ ДО НОВИХ
РАС НЕСПРАВЖНЬОЇ
БОРОШНИСТОЇ РОСИ



ВИСОКОТОЛЕРАНТНИЙ
ДО ФОМОПСИСУ ТА ІРЖІ



ВИСОКА
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ

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 та густота рослин/га на момент збирання:

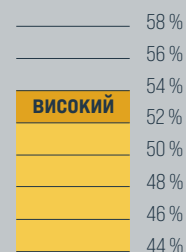
Достатнього зволоження	—
Середнього зволоження	55-60 тис.
Недостатнього зволоження	50-55 тис.
Посухи	45-50 тис.
Критичної посухи	—

Стійкість до вовчка: А-Е

Висота рослини: середня



Вміст олії



СОНЯШНИК



Додаткова інформація
про гібрид та результати
врожайності



РЖТ КАПІТОЛЛ

Ранньостиглий
Високоолеїновий
Гербіцидний захист: Класичний

- Найраніший високоолеїновий гібрид у нашому портфолію, який допомагає ефективно планувати жнива
- Інтенсивний гібрид, який чудово підходить для зони достатнього зволоження
- Поєднує в собі великий потенціал урожаю, компактні розміри і високу стійкість до вилягання



Стойкість до вовчка: А-Е

Висота рослини: нижча за середню



НАЙРАНІШИЙ ГІБРИД
У ЛІНІЙЦІ



ВИСОКОТОЛЕРАНТНИЙ
ДО ФОМОПСИСУ ТА ІРЖІ



ВИСОКА СТОЙКІСТЬ ДО
ВИЛЯГАННЯ

Агрономічні характеристики, (1-9):

Початкові темпи росту	8
Посухостійкість	7
Стойкість до вилягання	8

Толерантність до хвороб, (1-9):

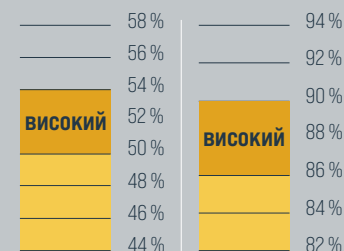
Фомопсис	8
Фомоз	7
Іржа	8
Біла гниль кошика	7
Несправжня борошниста роса	7

Рекомендована зона вирощування та густота рослин/га на момент збирання:

Достатнього зволоження	60-65 тис.
Середнього зволоження	55-60 тис.
Недостатнього зволоження	-
Посухи	-
Критичної посухи	-



Вміст олії



Вміст олійної
кислоти