



GRAND SEMENS



КАТАЛОГ 2021

grandsemens.com

Grand Semens - міжнародна компанія, яка об'єднала кращі світові тенденції в галузі селекції рослин.



Як ми отримали ефективний гібрид?

В умовах сучасної епохи глобалізації ми змінили підхід до створення нових типів посівного матеріалу. Протягом 10-ти років профільні вчені розробляли технологію, впроваджуючи штучний інтелект і нові біотехнології.

У підсумку ми створили інноваційний продукт з поліпшеними, по відношенню до представлених на ринку, характеристиками. Для прискорення процесу селекції, ми проводимо селекційну роботу в різних кліматичних умовах (Європа, Південна Америка, Нова Зеландія та ін.).

Grand Semens вийшла на ринок України

Україна є світовим лідером з експорту соняшникової олії і займає 5-е місце в світі з експорту кукурудзи, тому в 2020 році ми прийняли рішення представити лінійку гібридів соняшнику і кукурудзи.

Що компанія пропонує?

Ми розуміємо, що ціни на сільгосппродукцію низькі, а акумулювати фінансові ресурси потрібно. Насіння компанії Grand Semens допоможе зробити Ваш бізнес прибутковим. Зверніться до наших дилерів, для придбання насіння на оптимальних для Вас умовах.

Переваги?

Посівний матеріал компанії Grand Semens відповідає актуальним вимогам і запитам споживачів, а саме:

- стійкість до нових агресивних рас вовчка (в тому числі G і рас, які з'явилися після неї, що не мають сталої класифікації);
- генетична стійкість до гербіцидів групи IMI та SU;
- стійкість до ґрунтової та повітряної посухи для зон ризикованого землеробства;
- комплексна стійкість до захворювань;
- пристосованість до вирощування за новітніми технологіями;
- стійкість до вилягання в умовах природних катаклізмів;
- високий вміст олії;
- високоолеїнові гібриди, які при дотриманні технології вирощування, дозволяють отримати соняшник з високим вмістом олеїнової кислоти (понад 89%).

**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ГІБРИДІВ
СОНЯШНИКУ GRAND SEMENS**

ХАРАКТЕРИСТИКА ГІБРИДА	TYLER ТАЙЛЕР	BAXTER БАКСТЕР	SPRINGFIELD* СПРІНГФІЛД*	LIMO* ЛІМО*	ARDEN** АРДЕН**	LAKEWOOD** ЛЕЙКВУД**	RAMIO** РАМОІО**
ВРОЖАЙНІСТЬ	9	9	9	9	9	9	9
ВМІСТ ОЛІЇ	51%	49%	52%	51%	49%	52%	51%
ПОСУХОСТІЙКІСТЬ	9	8	8	8	9	7	8
ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД	104	109	108	116-120	110	110	110-115
ТИП ГІБРИДА	Екстенсивно-інтенсивний	Інтенсивний	Екстенсивно-інтенсивний	Екстенсивно-інтенсивний	Екстенсивно-інтенсивний	Інтенсивний	Інтенсивний
СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА	>G	F	G	E	G	E	F
ТИП ОЛІЇ	Лінолевий	Лінолевий	Високо-олеїновий 89%	Лінолевий	Лінолевий	Лінолевий	Високо-олеїновий 89%
ЕНЕРГІЯ СТАРТОВОГО ЗРОСТАННЯ	9	9	8	8	8	8	8
СТІЙКІСТЬ ДО ВИЛЯГАННЯ	9	9	8	8	9	9	8
ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО НОВИХ РАС НБР ***	8	9	9	8	8	7	7
ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ФОМОПСИСУ	9	9	8	8	9	8	7
ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО СКЛЕРОТИНІОЗУ СТЕБЛА	8	8	9	8	8	7	7
ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО СКЛЕРОТИНІОЗУ КОШИКА	9	8	8	8	9	7	7

TYLER, BAXTER - Класика

SPRINGFIELD*, LIMO* - Стійкі до гербіцидів групи SU

ARDEN, LAKEWOOD, RAMIO**** - Стійкі до гербіцидів групи IMI

НБР*** - Несправжня борошниста роса (мілдью)

**03 ВРОЖАЙНІСТЬ ГІБРИДІВ
ТМ GRAND SEMENS**

	АРДЕН 2020	ЛЕЙКВУД 2020	ЛІМО 2019
ОБЛАСТЬ	Ц/ГА	Ц/ГА	Ц/ГА
Дніпропетровська	40,2	35,5	37,4
Запорізька	31,3	35,4	—
Миколаївська	30,4	29,7	29,7
Вінницька	43	41,1	38,8
Харківська	42,8	46	30,4
Київська	41,1	42,3	—
Кропивницька	29,5	42,2	33,8
Херсонська	34,9	31,2	—
Черкаська	38,9	41,1	37,6
Полтавська	38,4	46,2	32,2
Житомирська	34,2	37,3	29,6
Хмельницька	26,5	36,3	—

ЯК ЗАХИСТИТИ СЕБЕ ВІД ПІДРОБКИ?

1

Кожен мішок захищений голограмою і QR кодом для переходу на сайт



2

Цілісна лінійка з розподілом від 0 до 10

04 СТІЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ GRAND SEMENS

Соняшник - основна олійна культура для українського агробізнесу. Ні для кого не секрет, що Україна є одним з лідерів експорту соняшникової олії в світі. Підходящий український клімат і, головне, **прибутковість** роблять соняшник фаворитом серед інших агрокультур. Залишається відкритим питання "Як?", а головне "Від чого?" захищати наші поля соняшнику. Основною загрозою є вовчок.

Вовчок - рослина-паразит, яка може знищити, а то і повністю знищити урожай соняшнику. Вовчок небезпечний тим, що перебуваючи в ґрунті забирає у рослині водні і поживні речовини.

Завдяки збільшенню в світі посівних площ соняшнику, вовчок поширюється дуже швидко, приблизно кожні 10 років з'являється нова раса, на даний момент їх 8. Останні три раси F, G, >G найбільш агресивні, тому компанія Grand Semens приділяє особливу увагу створенню гібридів стійких до цих рас вовчка.

Які методи потрібно використовувати проти вовчка?

Боротьба за врожай триває, селекціонери і агрономи виводять нові методи проти вовчка. Одним із таких методів є використання гібридів, стійких до вовчка.



Компанія Grand Semens пропонує лінійку гібридів стійких до вовчка рас F, G - гібриди Baxter (Бакстер), Springfield (Спрингфілд), а також >G - Tyler (Тайлер)

Постійні дослідження компанії Grand Semens підтверджують їх ефективність проти вовчка.



05 Високоолеїновий соняшник: ФАКТИ І ПЕРСПЕКТИВИ

Високоолеїновий соняшник - це соняшник з вмістом в олії олеїнової кислоти Омега-9 (мононенасичених жирних кислот) понад 82% і низьким вмістом лінолевої кислоти Омега-6 (поліненасичених жирних кислот). Такий соняшник створений традиційними методами селекції. Генетичний потенціал вмісту олеїнової кислоти в ньому складає 95% і становить найвищий показник серед усіх олеїнових культур.

Ринок високоолеїнового соняшнику в Україні постійно розвивається у зв'язку з ростом популярності цієї продукції на світовому ринку. Олія, вироблена з такого соняшнику, експортується в основному в Європу.

Привабливим фактором вирощування такого соняшнику є цінова політика переробників, які охоче платять високу ціну за високий вміст олії і врожайність.

Переваги високоолеїнового соняшнику:

- ⌚ Високий вміст вітаміну Е
- ⌚ Більш тривалий термін зберігання
- ⌚ Містить Омега 9 (менша частина насычених жирів)
- ⌚ Отримано шляхом селекції, і тому не є ГМО
- ⌚ Стійкість до окислення
- ⌚ Широко використовується у виробництві



Компанія **Grand Semens** пропонує лінійку високоолеїнових гібридів: **Springfield 89%** (Спрингфілд), **Ramio 90%** (Раміо)



СТІЙКІ ДО ГЕРБІЦІДІВ ГРУПИ IMI

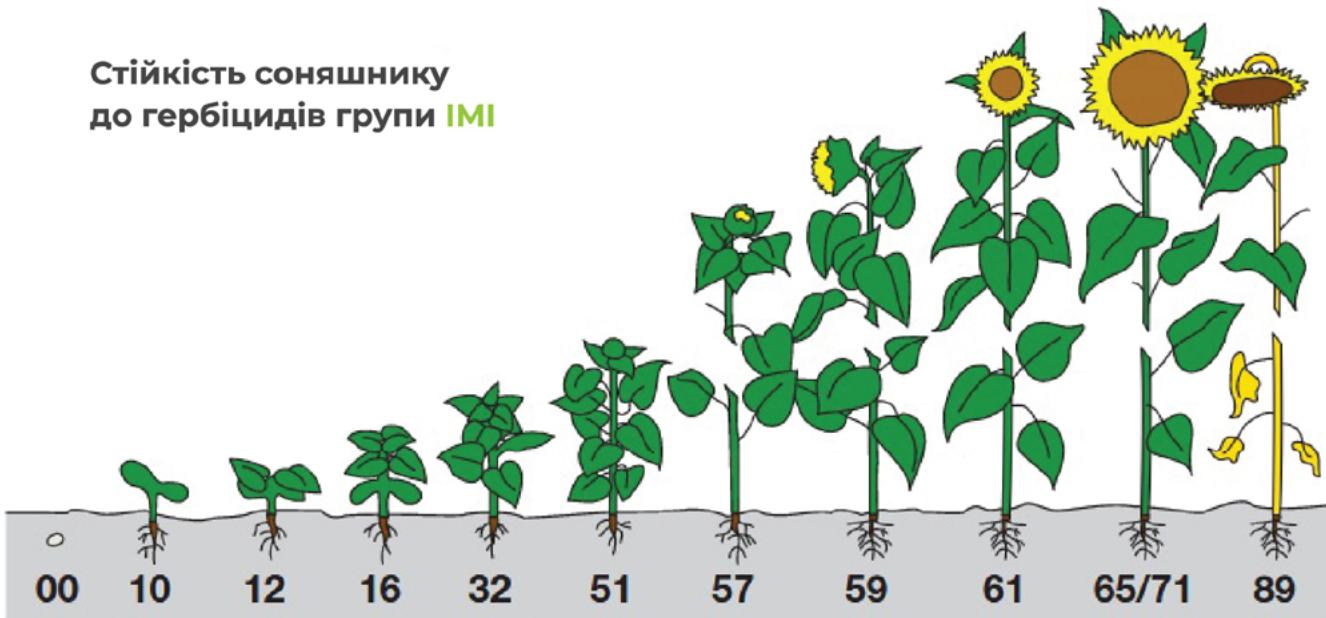
Переваги соняшників стійких до гербіцидів групи IMI:

- ⌚ Якісний контроль бур'янів
- ⌚ Висока врожайність і олійність соняшнику
- ⌚ Гнучка норма витрат
- ⌚ Один препарат підходить майже на всі види бур'янів, включаючи вовчок
- ⌚ Одна обробка за весь вегетаційний період
- ⌚ Ефективність дії не залежить від кількості опадів



Використовувати тільки для спеціалізованих гібридів Grand Semens – Arden (Арден), Lakewood (Лейквуд), Ramio (Раміо).

**Стійкість соняшнику
до гербіцидів групи IMI**



СТІЙКІ ДО ГЕРБІЦІДІВ ГРУПИ SU

Гербіцид групи SU застосовують у період коли культура досягає фази 2 - 8 листків, а бур'яни менше 6. Обробка гербіцидом здійснюється в розрахунку 20 - 50 г./га.

Унікальність гербіциду полягає в тому, що гербіцид повністю розкладається в ґрунті за один сезон, а значить, фермери не обмежені в посівах культур на наступний рік.

В основі гербіциду трибенурон-метил 750 г /кг. Проникаючи в ґрунт, вже через кілька годин речовина не дозволяє бур'яну дозрівати і рости. Зовнішні наслідки обробки проявляються на 5-8 день. І вже на другий-третій тиждень настає повне знищенння бур'янів.

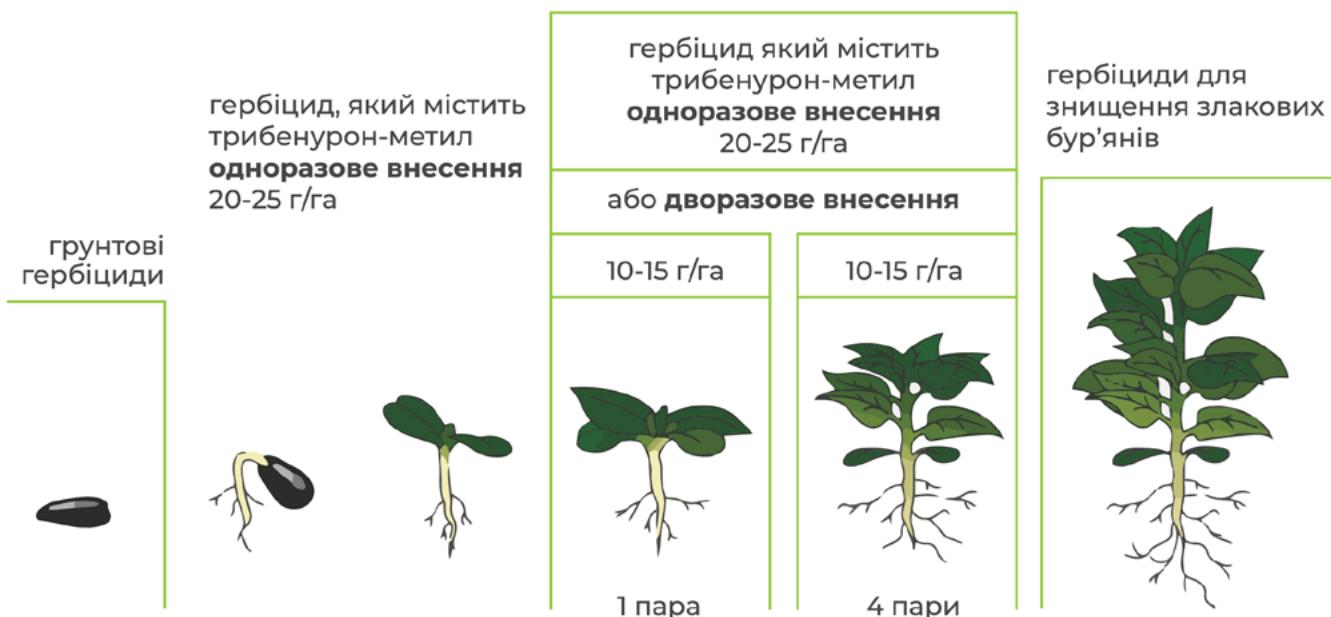
Важливо, що накопичувального ефекту препарат не має, тобто діє і знищує тільки ті бур'яни, які присутні на момент обробки.

Основні переваги застосування гербіцидів групи SU:

- ⦿ Широкий спектр знищенння однорічних дводольних бур'янів, в порівнянні з традиційними гербіцидами ґрунтової дії;
- ⦿ Єдиний спосіб боротьби з осотами в період після появи сходів соняшнику;
- ⦿ Гнучкість у часі застосування гербіциду - в період від 2 до 8 листків у соняшнику;
- ⦿ Відсутність обмежень для посіву наступної культури сівозміни;


Увага! Використовувати тільки для спеціалізованих гібридів, наприклад Springfield (Спрингфілд), Limo (Лімо)

Технологія вирощування соняшнику, стійкого до діючої речовини трибенурон-метил 750 г./кг.

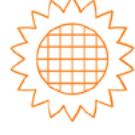


Внесення гербіциду в фазу від 1-ї до 4-х пар справжніх листків соняшнику

TYLER (ТАЙЛЕР)



Має найвищі оцінки з агрономічних характеристик, але головна перевага - стійкість до вовчка раси G і вище.

		ВРОЖАЙНІСТЬ		ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД
		9		104 дні
		ВМІСТ ОЛІЇ		ТИП ГІБРИДА екстенсивно - інтенсивний
		ПОСУХОСТИЙКІСТЬ		СТИЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА раси >G

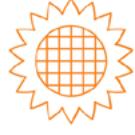
АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



SPRINGFIELD (СПРІНГФІЛД)



Високоолейний гібрид зі стійкістю до вовчка раси G.

	 ВРОЖАЙНІСТЬ 9	 ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД 108 днів
	 ВМІСТ ОЛІЇ 52%	 ТИП ГІБРИДА екстенсивно-інтенсивний
	 ПОСУХОСТИЙКІСТЬ 8	 СТИЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА (раси G)

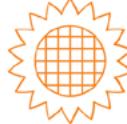
АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



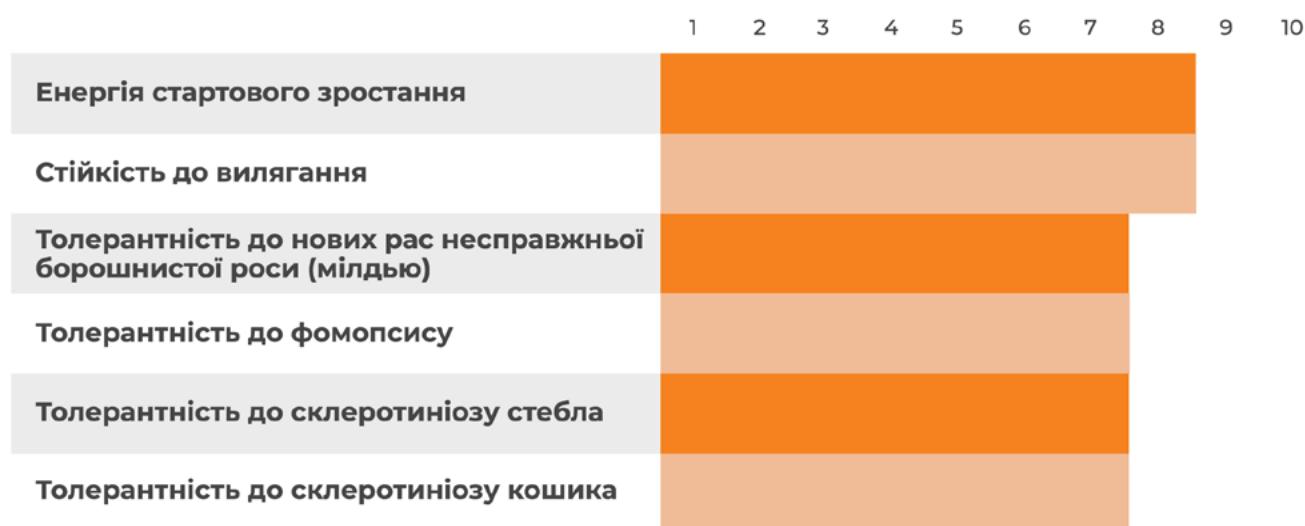
RAMIO (PAMIO)



Високоолеїновий гібрид з високим потенціалом до врожайності.

		ВРОЖАЙНІСТЬ 9		ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД 110-115 днів
		ВМІСТ ОЛІЇ 51%		ТИП ГІБРИДА інтенсивний
		ПОСУХОСТИЙКІСТЬ 8		СТИЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА (раси F)

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**11 ГІБРИДИ
СОНЯШНИК**

ARDEN (АРДЕН)



Відмінне поєднання посухостійкості і стійкості до вилягання. Стійкість до вовчка раси G.

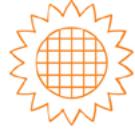
		ВРОЖАЙНІСТЬ 9		ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД 110 днів
		ВМІСТ ОЛІЇ 49%		ТИП ГІБРИДА екстенсивно-інтенсивний
		ПОСУХОСТИЙКІСТЬ 9		СТИЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА (раси G)

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



BAXTER (БАКСТЕР)


Відмінні агрономічні характеристики і стійкість до вовчка раси F роблять гібрид найбільш популярним серед клієнтів.

	 ВРОЖАЙНІСТЬ 9	 ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД 109 днів
	 ВМІСТ ОЛІЇ 49%	 ТИП ГІБРИДА інтенсивний
	 ПОСУХО-СТИЙКІСТЬ 8	 СТИЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА (раси F)

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ


LAKEWOOD (ЛЕЙКВУД) 

Гібрид з високим потенціалом врожайності та вмістом олії 52%.

	 ВРОЖАЙНІСТЬ 9	 ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД 110 днів
	 ВМІСТ ОЛІЇ 52%	 ТИП ГІБРИДА інтенсивний
	 ПОСУХОСТИЙКІСТЬ 7	 СТИЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА (раси Е)

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ


LIMO (ЛІМО)



Має високий вміст олії та дає високу врожайність.

		ВРОЖАЙНІСТЬ 9		ВЕГЕТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД 116-120 днів
		ВМІСТ ОЛІЇ 51%		ТИП ГІБРИДА екстенсивно - інтенсивний
		ПОСУХО-СТИЙКІСТЬ 8		СТИЙКІСТЬ ДО ВОВЧКА (раси E)

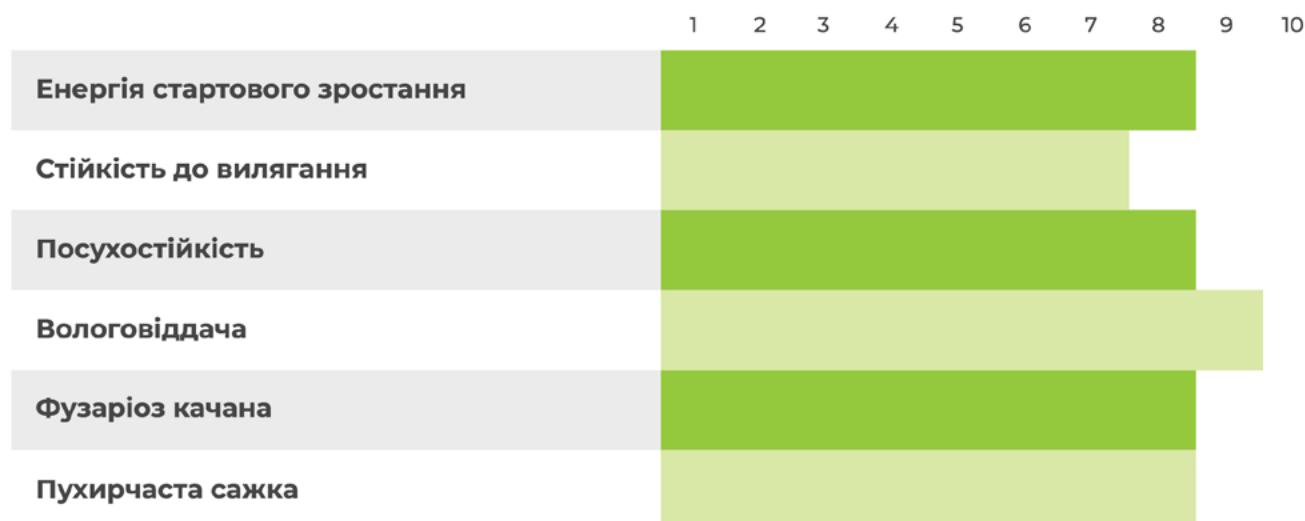
АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



BREEZE (БРИЗ FAO 290)


Високий потенціал врожайності. Також характеризується високою вологовіддачею під час дозрівання. Тolerантний до фузаріозу качана і пухирчастої сажки. Гібрид стабільний, адаптивний до вирощування в різних кліматичних зонах України. Розкриває свій потенціал на родючих ґрунтах.

	ГРУПА СТИГЛОСТІ	Середньоранній
	ТИП ГІБРИДА	простий
	ФОРМА ЗЕРНА	проміжна
	КІЛЬКІСТЬ ЗЕРЕН	32
	МАСА 1000 ЗЕРЕН	330 г.
	КІЛЬКІСТЬ РЯДІВ	12-14
	ВИСОТА РОСЛИНИ	260 см.
	ПОТЕНЦІЙНА ВРОЖАЙНІСТЬ	145 ц./га
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ		● 60-65 тис. рослин/га. (недостатнє зволоження)
		● 70-75 тис. рослин/га. (достатнє зволоження)

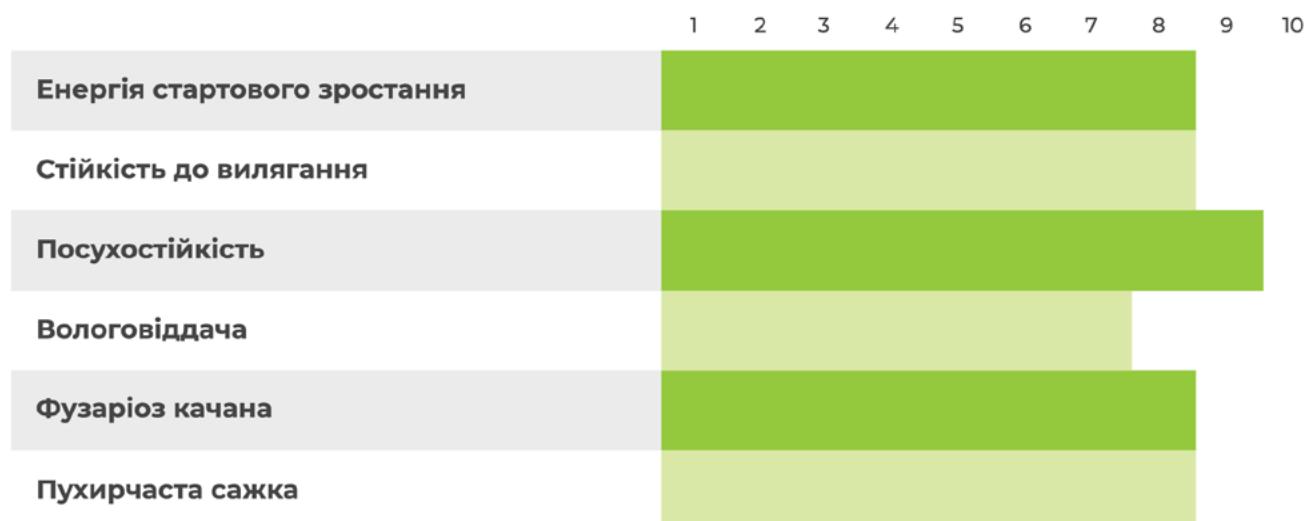
АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ


MERIDIAN (МЕРИДІАН FAO 320)


Гібрид з високим початковим ростом і стійкістю до вилягання.
Має високий потенціал врожайності і середній рівень вологовіддачі. Meridian високотолерантний до основних захворювань, а саме до фузаріозу качана і пухирчастої сажки.



ГРУПА СТИГЛОСТІ	Середньоранній
ТИП ГІБРИДА	простий
ФОРМА ЗЕРНА	проміжна
КІЛЬКІСТЬ ЗЕРЕН	34
МАСА 1000 ЗЕРЕН	340 г.
КІЛЬКІСТЬ РЯДІВ	14-16
ВИСОТА РОСЛИНИ	250 см.
ПОТЕНЦІЙНА ВРОЖАЙНІСТЬ	150 ц./га.
РЕКОМЕНДОВАНА ГУСТОТА ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ	● 60-65 тис. рослин/га. (недостатнє зволоження) ● 70-75 тис. рослин/га. (достатнє зволоження)

АГРОНОМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ


ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС
КОНТАКТИ

📍 Україна м. Дніпро 049041
Запорізьке шосе 28м

📞 З питань якості

+38 067 944 96 42

+38 050 160 70 49

✉ grand.semens.ua@gmail.com

🌐 grandsemens.com

Ваш персональний менеджер

