



Все для прибуткового агробізнесу!  
**НАСІННЯ**  
ТОВ «SEED-UKRAINE»  
(098) 195-21-17  
(066) 207-31-75  
(057) 764-27-84  
serg.agro@ukr.net  
[www.seed-ukraine.com.ua](http://www.seed-ukraine.com.ua)

*Mirasol Seed – ведущая селекционная компания Испании с более чем 30-ти летним опытом производства семян подсолнечника. Все этапы производства, начиная с работы над генетикой и заканчивая обработкой и фасовкой своего продукта, компания производит на территории ЕС.*

#### **Преимущества испанской селекции**

Ситуация с заразихой в Испании является классическим примером где частый возврат подсолнечника на прежнее место ещё в 1995-1996 гг. привёл к образованию новых более вирулентных биотипов паразита, поразивших все устойчивые гибриды. На сегодняшний день в Европе существуют 8 рас заразихи (A, B, C, D, E, F, G, H), которые отличаются по вирулентности и агрессивности к сортам и гибридам подсолнечника. Три последних из них являются самыми вирулентными, они были обнаружены сначала в Испании (1995-1996 гг.), затем в Румынии (1997 г.) и Турции (2006 г.).

В тоже время Испания одна из самых теплых стран Западной Европы. Среднегодовое количество солнечных дней составляет от 260 до 285. А в выпадении осадков здесь четко выделяются два сезона:

- в период с октября по март выпадает до 100 мм осадков в месяц;
- с апреля по сентябрь менее 30 мм, причем в июле и августе дожди бывают крайне редко.

Для сухой Испании наиболее типичны краснозёмные почвы. Из-за сухости климата они обычно маломощны.

В этих непростых климатических условиях, усложненных проблемой заразихи, селекционеры проделывают кропотливую работу, чтобы получить надежный результат.

Опыт, полученный в Испании, ценят во всем мире. Испанские селекционеры создают лучшие гибриды для крупнейших мировых семеноводческих компаний, в руках которых сосредоточены 90% рынка продаж гибридов подсолнечника.

**Испанская селекция подсолнечника - это эталон устойчивости к засухе и заразихе.**

#### **Что мы предлагаем?**

Mirasol Seed предлагает "know-how" для своих клиентов, которые хотели бы иметь высокоурожайные гибриды подсолнечника стойкие к почвенной и воздушной засухе, новым агрессивным расам заразихи, обладающие комплексной толерантностью к болезням, устойчивостью к гербицидам имидазолиновой группы, а так же к гербицидам содержащим трибенuron-метил.

Mirasol Seed – это авторский продукт, разработанный лучшими селекционерами Испании.

Компания контролирует все ключевые этапы производства от работы над генетикой до обработки и фасовки семян. Вникает во все процессы и уделяет внимание мелочам, которые, как правило, определяют эталон продукта и его исключительное качество

Компания Mirasol Seed на протяжении 3-х лет исследовала свой посевной материал в Украине на сельскохозяйственных опытных станциях, а также в товарных посевах. Исследования показали исключительное качество продукции Mirasol Seed, выращенной в условиях климатических зон Украины.

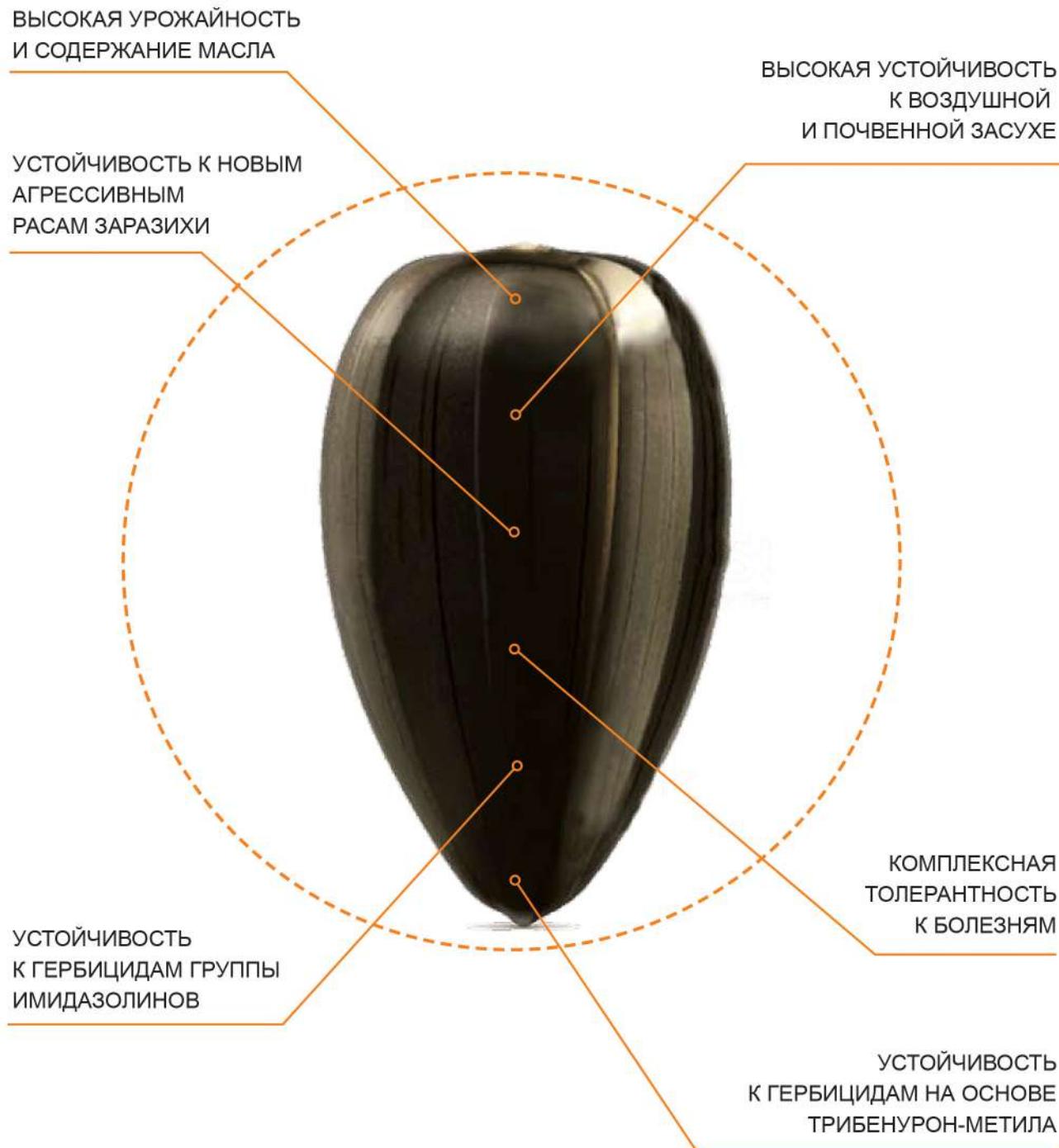
Соответствие "цена-качество" позволяют Mirasol Seed успешно конкурировать на мировом рынке производства и продажи семян подсолнечника.

Mirasol Seed – это высококачественные семена подсолнечника по разумной цене, произведенные на территории ЕС.

Все для прибуткового агробізнесу!  
**НАСІННЯ**  
ТОВ «SEED-UKRAINE»  
(098) 195-21-17  
(066) 207-31-75  
(057) 764-27-84  
serg.agro@ukr.net  
[www.seed-ukraine.com.ua](http://www.seed-ukraine.com.ua)

# ПРЕИМУЩЕСТВА СЕМЯН MIRASOL

СЕМЕНА MIRASOL SEED ПРОИЗВЕДЕНЫ НА ТЕРРИТОРИИ ЕС



ВСЕ СЕМЕНА ОБРАБОТАНЫ ФУНГИЦИДНЫМИ  
И ИНСЕКТИЦИДНЫМИ ПРОТРАВИТЕЛЯМИ,  
А ТАКЖЕ СТАРТОВЫМ НАБОРОМ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ



# ГЕНЕТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЛЧКУ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА MIRASOL SEED



Подсолнечник – одна из наиболее важных культур для Украины, ведь наша страна входит в число крупнейших в мире экспортёров подсолнечного масла. Поэтому, даже для далёких от политкорректности аграриев, борьба с «расизмом» волчка, на удивление, является актуальной.

Из-за постоянных мутаций и быстрого распространения новых рас этого подсолнечникового паразита фитопатологи уже называют его чумой XXI века. Около 65% площадей европейского континента поражено волчком (заразихой), из них 18% – новыми расами. Потери урожая при сильном засорении могут достигать 90-100%.

В последнее время новые расы появляются и распространяются намного быстрее. Это связано, в частности, с тем, что во многих странах площади под подсолнечник постоянно увеличиваются, что приводит к нарушению чередования культур в севообороте и, как следствие, к ухудшению фитоса-

нитарного состояния. Не является исключением и Украина, где в прошлом году площади под подсолнечником достигали около 5 млн. га, более чем вдвое превышая научно обоснованные нормы.

\* \* \*

**Волчок (заразиха)** подсолнечный (*Orobanche Cumana Wallr.*) – растение-паразит, которое представляет сегодня самую большую проблему при выращивании подсолнечника на юге и юго-востоке Украины и постепенно распространяется в других регионах. Данный паразит характеризуется разнообразием физиологических рас, отличающихся степенью вредоносности и агрессивности. Наиболее агрессивными являются расы F, G и новые расы >G. Вредоносность заразихи в том, что она отнимает у растений воду и питательные вещества, значительно снижая их продуктивность.



## МЕТОДЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЗААЗИХЕ

Классические методы противодействия заразихе не дают надлежащего эффекта. Очевидно, что для получения высоких и стабильных урожаев необходимо использовать гибриды подсолнечника, генетически устойчивые к новым расам волчка.

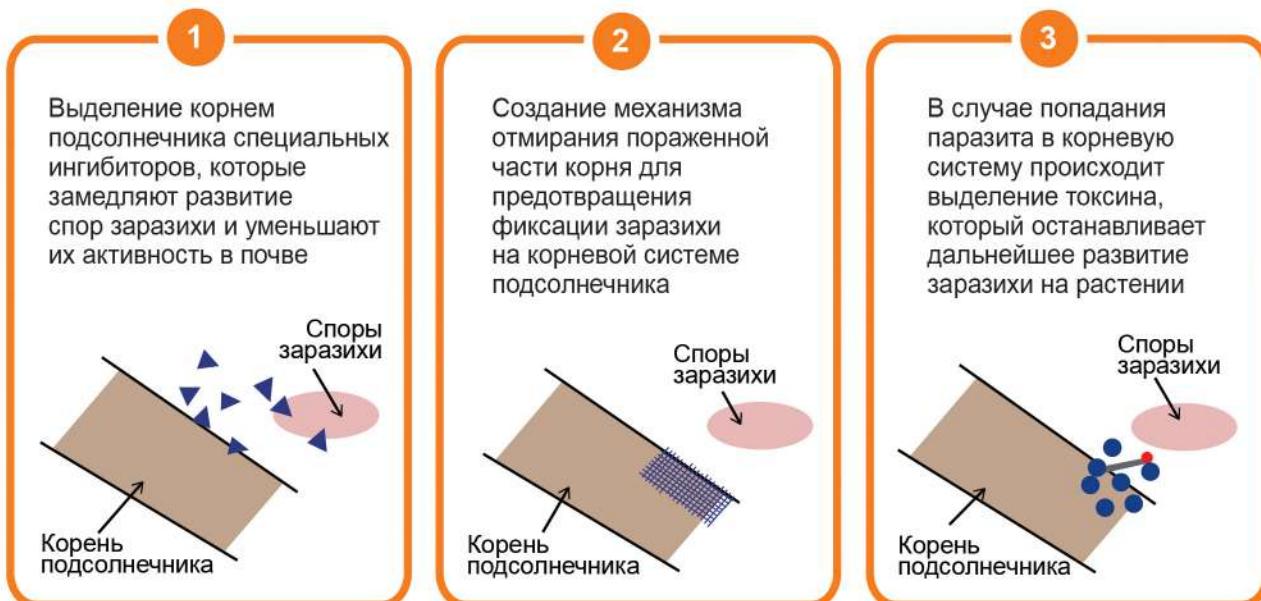
Инновационная комплексная разработка компании Mirasol Seed по защите подсолнечника включает три уровня по распознаванию поражения, его контролю и уничтожению. Стойкость растения к заразихе расы А-Е обусловлена стойкостью к паразиту только в доминантном гене. Для сопротивления новым расам волчка этого уже недостаточно, и важным аспектом становится устойчивость к волчку в рецессивных генах, другими словами, значимым является присутствие генетически стойкого фона в родительских линиях растений. Поэтому генетика Mirasol Seed направлена на создание гибридов подсолнечника, которые содержат как доминантные, так и рецессивные гены, стойкие к волчку.

Эффективность системы борьбы с агресивными расами заразихи подтверждают результаты испытаний гибридов компании Mirasol Seed в расположенных к заражениям зонах – юг и юго-восток Украины.



# ГЕНЕТИЧЕСКАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА MIRASOL SEED

## ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ: 3 УРОВНЯ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАРАЗИХИ



ДОМИНАНТНЫЙ ГЕН



ОТСУСТВИЕ СТОЙКОСТИ  
К ЗАРАЗИХЕ  
В РЕЦЕССИВНОМ ГЕНЕ

ГИБРИД  
УСТОЙЧИВЫЙ  
К РАСАМ А-Е

ДОМИНАНТНЫЙ ГЕН



РЕЦЕССИВНЫЙ ГЕН  
ИМЕЕТ СТОЙКОСТЬ  
К ЗАРАЗИХЕ

ГИБРИД  
УСТОЙЧИВЫЙ  
К РАСАМ А-Ф

ДОМИНАНТНЫЙ ГЕН



РЕЦЕССИВНЫЙ ГЕН  
ИМЕЕТ ХОРОШУЮ  
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ

ГИБРИД  
УСТОЙЧИВЫЙ  
К РАСАМ А-Г

ДОМИНАНТНЫЙ ГЕН



РЕЦЕССИВНЫЙ ГЕН  
ИМЕЕТ ОТЛИЧНУЮ  
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ

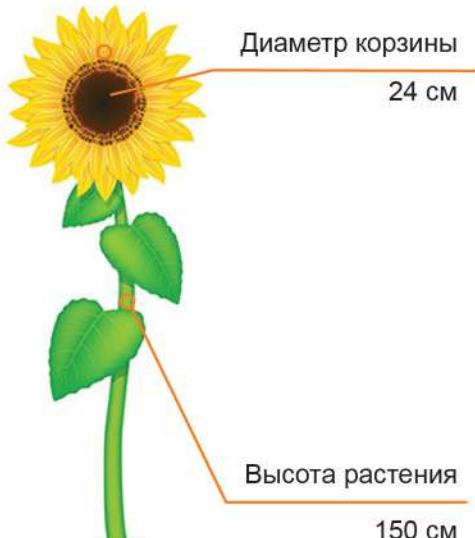
ГИБРИД  
УСТОЙЧИВЫЙ  
К РАСАМ А-Г  
и др.



## BONASOL JMR OR7 БОНАСОЛ JMR OR7

- Высокий потенциал урожайности в ранней группе спелости.
- Пластичность к различным условиям выращивания.
- №1 по содержанию масла.
- Устойчив к расам волчка А-G.
- Тolerантный к болезням, в том числе к ложной мучнистой росе.

Тип масла	Линолевый	ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД
Устойчивость к гербицидам	Нет	
Корзина	Наклонена вниз	105 дней
Рекомендуемая густота перед уборкой, тыс. раст./га	Недостаточное увлажнение: 50–55	
	Достаточное увлажнение: 60–65	
Рекомендованные зоны выращивания	Степь, лесостепь, полесье	СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА
		49 – 52%



### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Все для прибыльного агробізнесу!  
**НАСІННЯ**  
ТОВ «SEED-UKRAINE»  
(098) 195-21-17  
(066) 207-31-75  
(057) 764-27-84  
serg.agro@ukr.net  
[www.seed-ukraine.com.ua](http://www.seed-ukraine.com.ua)

## BULERIA OR7 БУЛЕРИЯ OR7

- Гибрид №1 для засушливых регионов с высоким потенциалом урожая.
- Высокая стойкость к агрессивным расам волчка (> G).
- Устойчив к полеганию.
- Высокое содержание масла.

Тип масла	Высокоолеиновый	ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД
Устойчивость к гербицидам	Нет	
Корзина	Наклонена вниз	107 дней
Рекомендуемая густота перед уборкой, тыс. раст./га	Недостаточное увлажнение: 50–55	
	Достаточное увлажнение: 60–65	
Рекомендованные зоны выращивания	Степь, лесостепь, полесье	СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА
		49%



### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УРОЖАЙНОСТЬ	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █
ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ	A B C D E F G █ █
ЭНЕРГИЯ СТАРТОВОГО РОСТА	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К СКЛЕРОТИНИОЗУ КОРЗИНЫ	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К СКЛЕРОТИНИОЗУ СТЕБЛЯ	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К НОВЫМ РАСАМ МИЛДЬЮ	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █



## HIPERSOL OR6+ ГИПЕРСОЛ OR6+

- Высокая урожайность и содержание масла.
  - Толерантный к болезням, в том числе к ложной мучнистой росе.
  - Устойчив к волчку (расы A-F, толерантен к G).

Тип масла	Линолевый	ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД
Устойчивость к гербицидам	Нет	
Корзина	Полунаклонена вниз	
Рекомендуемая густота перед уборкой, тыс. раст./га	Недостаточное увлажнение: 50–55  Достаточное увлажнение: 60–65	
Рекомендованные зоны выращивания	Степь, лесостепь, полесье	СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА  50%



## АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УРОЖАЙНОСТЬ	
ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ	
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ	
ЭНЕРГИЯ СТАРТОВОГО РОСТА	
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ	
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К ФОМОПСИСУ	
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К СКЛЕРОТИНИОЗУ КОРЗИНЫ	
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К СКЛЕРОТИНИОЗУ СТЕБЛЯ	
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К НОВЫМ РАСАМ МИЛЬДЬЮ	

Все для прибуткового агробізнесу!



# ідукційного агробізнесу

# НАСІННЯ

**СОНИШНИКУ**

**НИШНИКУ  
КУКУРУДЗИ**

## КУКУРУДЗІ ЗЕРНОВІ ТА ІНІ

**ЗЕРНОВІ ГАЙД  
БІ ЗАХИСТУ РОСЛИН  
ПОГРИВА**

**ДОБРИВА**  
**всем на**

e.com.ua

**TOP-SEED UKRAINE**

**TOB «SEED-UKRAINE»  
(008) 105 21 17**

**(098) 195-21-17  
(066) 203 31 35**

**(066) 207-31-75**

**(057) 764-27-84**

[serg.agro@ukr.net](mailto:serg.agro@ukr.net)

[www.seed-u.com](http://www.seed-u.com)

**(057) 764-27-84**  
**serg.agro@ukr.net**  
**[www.seed-ukr.com](http://www.seed-ukr.com)**

**ОНЯШНИКУ**

**СТИЛНИКІ**

## КУКУРУДЗЯ, ЗЕРНОВІ ТА ІНШІ

СОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН  
**ПОСЕВИВА**

**ДОБРИВА**

line.com.ua

M

M



Все для прибуткового агробізнесу!  
ТОВ «SEED-UKRAINE»  
(098) 195-21-17  
(066) 207-31-75  
(057) 764-27-84  
serg.agro@ukr.net  
[www.seed-ukraine.com.ua](http://www.seed-ukraine.com.ua)



ТРИПОЛИ СЛ



S®+OR6) / ФОРТАСОЛ



CASTELO OR7 / КАСТЕЛО ОР7



SIROCCO OR7 / СИРОККО ОР7



HIPERSOL OR6+ / ГІПЕРСОЛ ОР6+

## CASTELO OR7 КАСТЕЛО ОР7

- Стабильно высокая урожайность.
- Пластиность к различным условиям выращивания.
- Устойчивость к волчку (расы G).
- Хорошая толерантность к болезням.
- Устойчивость к полеганию.

Тип масла	Линолевый	ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД
Устойчивость к гербицидам	Нет	
Корзина	Полунаклонена вниз	105 дней
Рекомендуемая густота перед уборкой, тыс. раст./га	Недостаточное увлажнение: 50–55	
	Достаточное увлажнение: 60–65	
Рекомендованные зоны выращивания	Степь, лесостепь, полесье	СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА
		50%



### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УРОЖАЙНОСТЬ	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █
ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █
УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ	A B C D E F G █ █
ЭНЕРГИЯ СТАРТОВОГО РОСТА	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К СКЛЕРОТИНИОЗУ КОРЗИНЫ	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К СКЛЕРОТИНИОЗУ СТЕБЛЯ	█ █ █ █ █ █ █ █ █ █



## SIROCCO OR7 СИРОККО ОР7

- Гибрид для засушливых регионов с высоким потенциалом урожая.
- Устойчивость к расам волчка А-Г.
- Высокая адаптивность к почвенно-климатическим условиям выращивания.
- Толерантность к основным болезням, в том числе к тем, которые трудно контролируются фунгицидами.
- Высокое содержание масла.

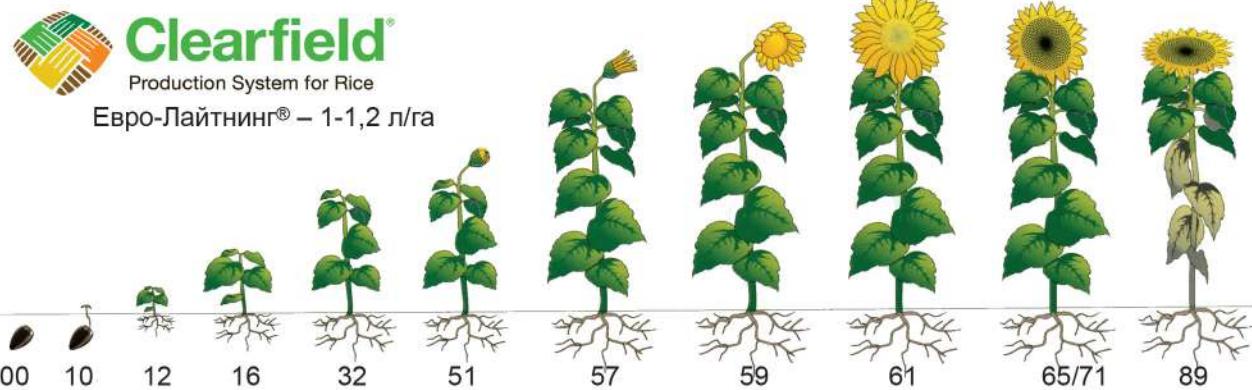
Тип масла	Линолевый	
Устойчивость к гербицидам	Нет	
Корзина	Наклонена вниз, выпуклая	
Рекомендуемая густота перед уборкой, тыс. раст./га	Недостаточное увлажнение: 45-50	Достаточное увлажнение: 50-55
Рекомендованные зоны выращивания	Степь, лесостепь, полесье	
ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД		 110 дней
СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА		 48%



### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ CLEARFIELD® НА ПОДСОЛНЕЧНИКЕ



Производственная система Clearfield® – это уникальная комбинация гербицида Евро-Лайтнинг® или Пульсар 40 и высокоурожайных гибридов, устойчивых к этим гербицидам.

Гербициды системы Clearfield® имеют системное и почвенное действие на однолетние двудольные и злаковые, а также на некоторые многолетние сорняки.

Производственная система Clearfield® эффективна против обычных и злостных карантинных сорняков на подсолнечнике (например, заразихи).

Гербициды в производственной системе Clearfield® – это уникальная возможность уничтожения широкого спектра сорняков с помощью послевсходового внесения гербицидов с гибкими сроками применения. Устойчивость гибридов подсолнечника, используемых в системе производства Clearfield®, была получена методом традиционной селекции, без применения генной инженерии.

Таким образом, гибриды подсолнечника, устойчивые к гербицидам производственной системы Clearfield® – не трансгенные и не рассматриваются как продукт генной инженерии.

**Преимущества Евро-Лайтнинг® на подсолнечнике в производственной системе Clearfield®:**

- Первый послевсходовый гербицид на этой культуре с широким спектром действия.
- Одна обработка на весь вегетационный период.
- Уничтожает и контролирует злаковые и двудольные сорняки, в том числе наиболее проблемные (волчок, осот, амброзия и др.).
- Эффективность действия не зависит от количества осадков – действует через листья и длительно через почву.
- Возможно использование в системах с минимальной и нулевой обработкой почвы.

**Преимущества Пульсар® 40 на подсолнечнике в производственной системе Clearfield®:**

- Уничтожает широкий спектр злаковых и двудольных сорняков, в т. ч. заразиху, в посевах подсолнечника.
- Выраженное почвенное действие, которое дает возможность удерживать появление следующих волн сорняков.
- При своевременном и правильном применении достаточно одной обработки за вегетационный период.



## HIPERSOL CL+OR6 (HIGH OLEIC) ГИПЕРСОЛ CL+OR6 (ВЫСОКООЛЕИНОВЫЙ)

- Пластичность в различных почвенно-климатических условиях выращивания.
- Быстрый стартовый рост.
- Устойчивость к расам волчка А-Ф.
- Высокоолеиновый гибрид интенсивного типа.
- Содержание олеиновой кислоты 87%.
- Пригоден для выращивания по технологии Clearfield®.



Тип масла	Высокоолеиновый
Устойчивость к гербицидам	Для производственной системы Clearfield®
Корзина	Полунаклонена вниз
Рекомендуемая густота перед уборкой, тыс. раст./га	Недостаточное увлажнение: 50–55  Достаточное увлажнение: 55–60
Рекомендованные зоны выращивания	Степь, лесостепь, полесье
ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД	
105 дней	
СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА	
46%	



### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



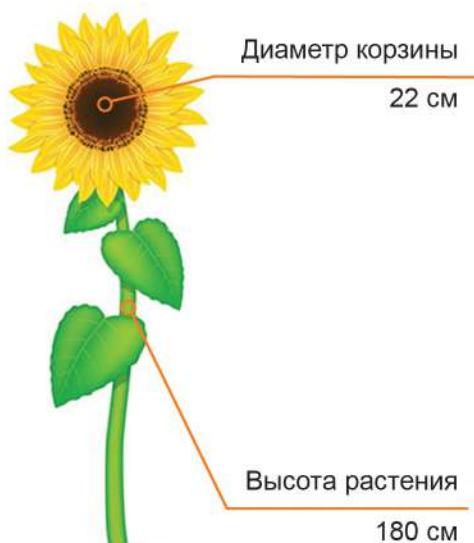


## TRIPOLI CL+OR6 (HIGH OLEIC) ТРИПОЛИ CL+OR6 (ВЫСОКООЛЕИНОВЫЙ)

- Пластичность в различных почвенно-климатических условиях выращивания.
- Высокие урожайность и содержание масла.
- Высокая засухоустойчивость.
- Устойчивость к высыпаниям.
- Устойчив к расам волчка A-F.
- Высокоолеиновый гибрид интенсивного типа.  
Содержание олеиновой кислоты 86%.
- Пригоден для выращивания по технологии Clearfield®.



Тип масла	Линолевый	ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД
Устойчивость к гербицидам	Для производственной системы Clearfield®	
Корзина	Наклонена вниз	
Рекомендуемая густота перед уборкой, тыс. раст./га	Недостаточное увлажнение: 50–55 Достаточное увлажнение: 55–60	
Рекомендованные зоны выращивания	Степь, лесостепь	СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА 46 – 50%

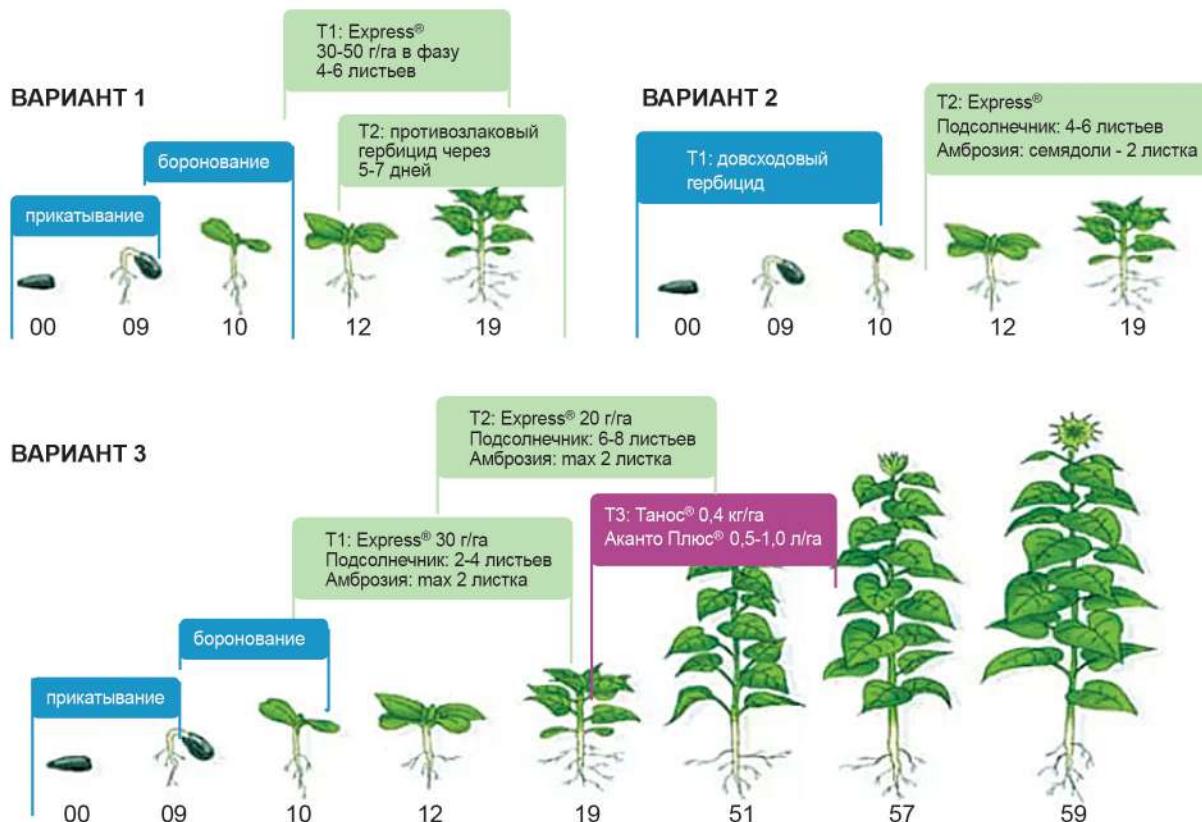


### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕРБИЦИДОВ НА ОСНОВЕ ТРИБЕНУРОН-МЕТИЛА (EXPRESS®) В ПОСЕВАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА

## СХЕМЫ ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА



Технология с применением гербицидов на основе трибенурон-метила (Express®) предусматривает посев специализированных гибридов подсолнечника и применения гербицида в период после появления всходов культурных растений.

Основные преимущества технологии с применением гербицидов на основе трибенурон-метила (Express®):

- Чрезвычайно широкий спектр уничтожения однолетних двудольных сорняков, по сравнению с традиционными гербицидами почвенного действия.
- Единственный способ борьбы с осотами в период после появления всходов подсолнечника.
- Гибкость во времени применения гербицида – в период от 2 до 8 настоящих листьев у подсолнечника.
- Возможность внесения гербицида с различными нормами расхода или в два этапа, в соответствии с засоренностью поля и конкретной полевой ситуацией.
- Отсутствие ограничений для посева последующей культуры севооборота.
- По сравнению с гербицидами почвенного действия, эффективность уничтожения сорняков при применении гербицидов на основе трибенурон-метила (Express®) меньше зависит от наличия почвенной влаги, структуры почвы и других факторов.
- Отсутствие остатков гербицида в товарной продукции при условии соблюдения регламента внесения.

Эффективность применения гербицида зависит от фазы развития сорняков на момент внесения препарата. Максимальная эффективность действия будет наблюдаться, когда растения сорняков находятся на таких этапах развития:

- Амброзия полыннолистная – до 2 настоящих листьев.
- Марь белая – до 4 настоящих листьев.
- Подмаренник цепкий – до фазы 3-4 кольца.
- Другие однолетние двудольные сорняки – до 4-6 настоящих листьев.
- Многолетние двудольные (осот) – фаза розетки – начало роста стебля.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Не применяйте гербициды на основе трибенурон-метила (Express®) в баковых смесях с граминицидами, фосфорорганическими препаратами и микроудобрениями для внекорневой подкормки.

В случае необходимости внесения противозлаковых гербицидов или фосфорорганических препаратов, их следует вносить за 7 дней до обработки посевов трибенурон-метилом или через 7 дней после его применения. Внекорневая подкормка микроудобрениями будет наиболее эффективной через 5-7 дней после применения гербицидов группы трибенурон-метила (Express®).



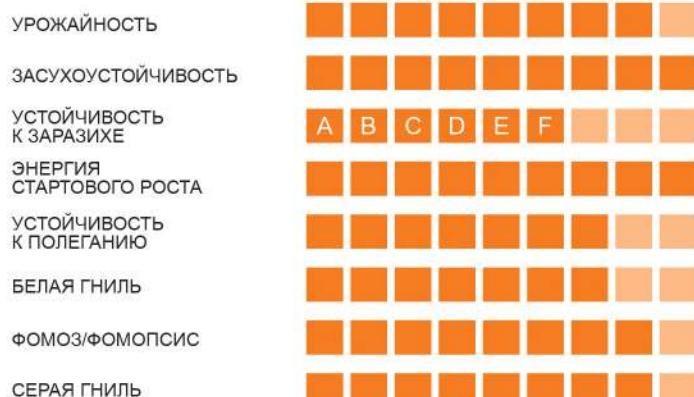
## FORTASOL (EXPRESS®+OR6) ФОРТАСОЛ (EXPRESS®+OR6)

- Гомозиготный тип устойчивости к гербициду трибенурон-метил.
- Гибрид для засушливых регионов с высоким потенциалом урожая.
- Высокая засухоустойчивость
- Отличный стартовый рост.
- Устойчивость к волчку рас А-Ф.
- Высокий генетический иммунитет к основным заболеваниям.

Тип масла	Линолевый	ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 110 дней
Устойчивость к гербицидам	Express®	
Корзина	Наклонена вниз, выпуклая	СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА 48%
Рекомендуемая густота перед уборкой, тыс. раст./га	Недостаточное увлажнение: 55–60 Достаточное увлажнение: 60–65	
Рекомендованные зоны выращивания	Степь, лесостепь	



### АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Все для прибыльного агробізнесу!

**НАСІННЯ СОНЯШНИКУ**  
ТОВ «SEED-UKRAINE»  
(098) 195-21-17  
(066) 207-31-75  
(057) 764-27-84  
serg.agro@ukr.net **ДОБРИВА**  
[www.seed-ukraine.com.ua](http://www.seed-ukraine.com.ua)



## КАК ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ ОТ ПОДДЕЛКИ И ПРОВЕРИТЬ ОРИГИНАЛЬНОСТЬ СЕМЯН MIRASOL SEED



Покупайте посевной материал только у официального дилера.  
Каждая посевная единица семян подсолнечника MIRASOL SEED защищена голограммическим знаком, на который наносится индивидуальный номер. Подлинность номера можно проверить. Подробная информация на сайте MIRASOLSEEDS.COM

Все для прибуткового агробізнесу!



**НАСІННЯ**

**СОНЯШНИКУ**

**КУКУРУДЗИ**

**СОЯ, ЗЕРНОВІ ТА ІН.**

**ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН**

**ДОБРИВА**

ТОВ «SEED-UKRAINE»

(098) 195-21-17

(066) 207-31-75

(057) 764-27-84

serg.agro@ukr.net

[www.seed-ukraine.com.ua](http://www.seed-ukraine.com.ua)