



ИП КФХ  
Завражнов А.В.

# Гибриды семян подсолнечника

Полный цикл  
собственного  
производства

Свыше 350 000 га  
посевных площадей  
гибридов Завагро  
в 2024 г.

Высокий потенциал  
урожайности -  
до 50 ц/га





**Семеноводческая компания Завагро уже более 15 лет развивает полный цикл производства отечественных семян подсолнечника — от создания чистых линий до реализации гибридов на Российском рынке.**

ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА ОТ КОМПАНИИ «ЗАВАГРО» —  
ЭТО ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ  
В СТРЕССОВЫХ УСЛОВИЯХ, МАСЛИЧНОСТЬ — 49-54%,  
БОЛЕЕ НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ПО СРАВНЕНИЮ  
С ЗАРУБЕЖНЫМИ АНАЛОГАМИ



*Особенность наших гибридов в том, что родительские линии создаются на Юге России, в самых экстремальных условиях жары и засухи. В отличие от зарубежных компаний, которые проводят свою селекцию в Средиземноморских странах, с умеренным, влажным климатом, гибриды Завагро, которые высеваются в Крыму, Ставропольском крае, Ростовской и Волгоградской областях, максимально приспособлены к жаре и засухе.*

---

Основатель компании,  
**А.В. Завражнов**

# Куба (классика)

**A-G** Устойчивость  
к расам заразики

Технология возделывания  
Классическая



## ГИБРИД СРЕДНЕСПЕЛЫЙ

Количество дней  
всходы - цветение

**65-68**  
дней

Количество дней  
всходы - уборка

**110-115**  
дней

Густота посева в  
зоне достаточного  
увлажнения

**65 000 -  
70 000**  
семян/га

Густота посева в  
зоне умеренного  
увлажнения

**60 000 -  
65 000**  
семян/га

Содержание  
масла

**49-52%**

Потенциал  
урожайности

**45 ц/га**



Среднеспелый гибрид, устойчивый к болезням и полеганию. Корзинка с правильным наклоном, что позволяет производить уборку без потерь в оптимальные сроки. Рекомендован к возделыванию для зон подверженных засухе, имеет устойчивость к заразики A-G.

### Физиологические особенности

Энергия начального развития

9

Стрессоустойчивость

9

Устойчивость к полеганию

9

Устойчивость к фомопсису

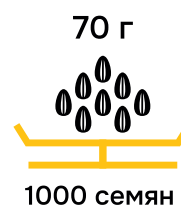
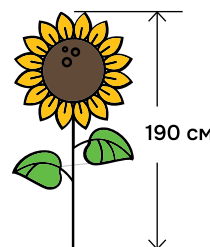
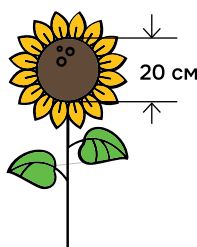
8

Устойчивость к склеротинии

8

Устойчивость к фомозу

8



# Валентина (классика)

**A-G** Устойчивость  
к расам заразики

Технология возделывания  
Классическая



ГИБРИД СРЕДНЕРАННИЙ

Количество дней  
всходы - цветение

**64-68**  
дней

Количество дней  
всходы - уборка

**105-110**  
дней

Густота посева в  
зоне достаточного  
увлажнения

**65 000 -  
70 000**  
семян/га

Густота посева в  
зоне умеренного  
увлажнения

**60 000 -  
65 000**  
семян/га

Содержание  
масла

**50-53%**

Потенциал  
урожайности

**45 ц/га**



Среднеранний чемпион урожайности в областях подверженных заразики. Пластичный гибрид, подходящий для возделывания в любых климатических условиях. Высокая масличность до 50-53%. Высокий урожай в стрессовых условиях.

## Физиологические особенности

Энергия начального развития **7**

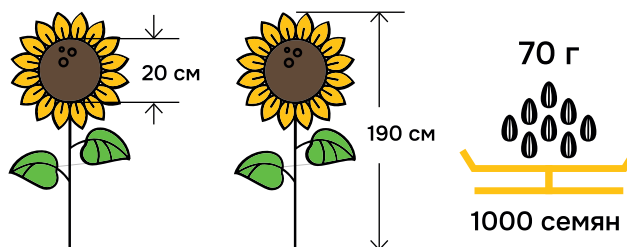
Стрессоустойчивость **7**

Устойчивость к полеганию **7**

Устойчивость к фомопсису **7**

Устойчивость к склеротинии **8**

Устойчивость к фомозу **7**



# Фортуна (классика)

ГИБРИД СРЕДНЕРАННИЙ

Количество дней  
всходы - цветение

**65-68**  
дней

Количество дней  
всходы - уборка

**105-110**  
дней

Густота посева в  
зоне достаточного  
увлажнения

**65 000 -  
70 000**  
семян/га

Густота посева в  
зоне умеренного  
увлажнения

**60 000 -  
65 000**  
семян/га

Содержание  
масла

**50-53%**

Потенциал  
урожайности

**50 ц/га**

**G+** Устойчивость  
к расам заразики

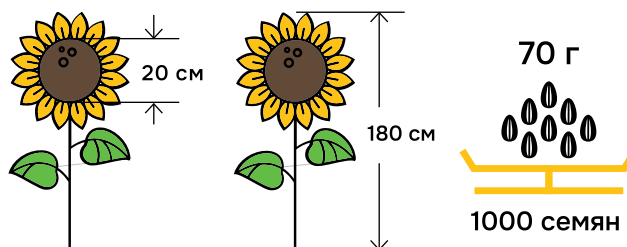
Технология возделывания  
Классическая



Среднеранний высокомасличный гибрид с хорошей адаптацией к абиотическим стрессам и засушливым зонам. Хорошо формируется при умеренном загущении посевов, а также экстенсивной технологии возделывания. Адаптирован к различным почвенно-климатическим условиям.

## Физиологические особенности

Энергия начального развития	7
Стрессоустойчивость	7
Устойчивость к полеганию	8
Устойчивость к фомопсису	7
Устойчивость к склеротинии	8
Устойчивость к фомозу	7



# Нефть (классика)

**G+** Устойчивость  
к расам заразики

Технология возделывания  
Классическая



## ГИБРИД УЛЬТРАРАННИЙ

Количество дней  
всходы - цветение

**50-55**  
дней

Количество дней  
всходы - уборка

**85-90**  
дней

Густота посева в  
зоне достаточного  
увлажнения

**65 000 -  
70 000**  
семян/га

Густота посева в  
зоне умеренного  
увлажнения

**60 000 -  
65 000**  
семян/га

Содержание  
масла

**50-53%**

Потенциал  
урожайности

**50 ц/га**



За счет раннего созревания с быстрой влагоотдачей гибрид идеально подходит для возделывания в засушливых регионах с коротким вегетационным периодом. Адаптирован к поздним срокам сева и устойчив к расам заразики G+.

## Физиологические особенности

Энергия начального развития **8**

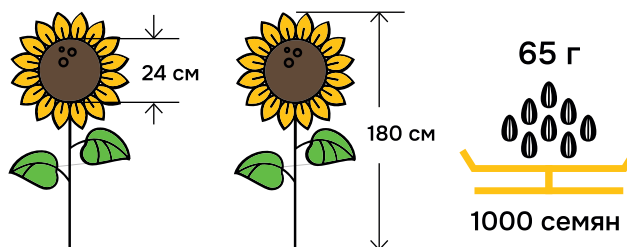
Стрессоустойчивость **8**

Устойчивость к полеганию **7**

Устойчивость к фомопсису **7**

Устойчивость к склеротинии **8**

Устойчивость к фомозу **7**



# Кекс (классика)

**G+** Устойчивость к расам заразики

Технология возделывания  
Классическая



## ГИБРИД СРЕДНЕРАННИЙ

Количество дней всходы - цветение

**65-67**  
дней

Количество дней всходы - уборка

**105-110**  
дней

Густота посева в зоне достаточного увлажнения

**65 000 - 70 000**  
семян/га

Густота посева в зоне умеренного увлажнения

**60 000 - 65 000**  
семян/га

Содержание масла

**49-52%**

Потенциал урожайности

**50 ц/га**



Новый заразихоустойчивый гибрид классической технологии, устойчивый к болезням и полеганию. Адаптирован для производства в регионах с различными климатическими условиями.

### Физиологические особенности

Энергия начального развития **7**

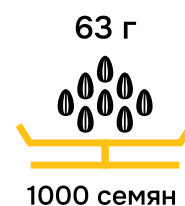
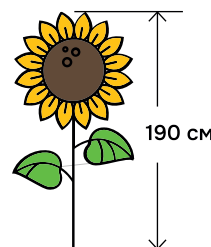
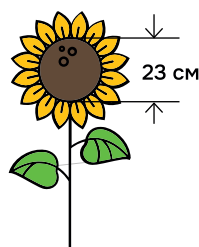
Стрессоустойчивость **7**

Устойчивость к полеганию **7**

Устойчивость к фомопсису **7**

Устойчивость к склеротинии **8**

Устойчивость к фомозу **7**



# Мария ИМИ

**A-E** Устойчивость к расам заразики

Технология возделывания  
**Кларфилд**



## ГИБРИД СРЕДНЕРАННИЙ

Количество дней всходы - цветение

**50-55**  
дней

Количество дней всходы - уборка

**100-105**  
дней

Густота посева в зоне достаточного увлажнения

**60 000 - 65 000**  
семян/га

Густота посева в зоне умеренного увлажнения

**55 000 - 60 000**  
семян/га

Содержание масла

**50-53%**

Потенциал урожайности

**45 ц/га**



Мария ИМИ среднеранний, высокомасличный гибрид интенсивного типа, для которого характерны: высокая энергия начального роста, высокий потенциал урожайности. Отличается высокой толерантностью к фомозу и фомопсису, а также устойчив к засухе и полеганию.

## Физиологические особенности

Энергия начального развития **9**

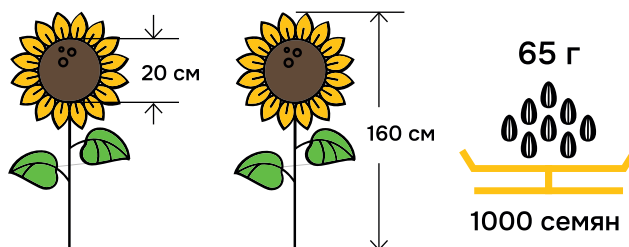
Стрессоустойчивость **9**

Устойчивость к полеганию **9**

Устойчивость к фомопсису **8**

Устойчивость к склеротинии **8**

Устойчивость к фомозу **8**



# Титар ИП

**A-G** Устойчивость к расам заразики

Технология возделывания  
**Кларфилд+**



## ГИБРИД УЛЬТРАРАННИЙ

Количество дней всходы - цветение

**50-55**  
дней

Количество дней всходы - уборка

**90-95**  
дней

Густота посева в зоне достаточного увлажнения

**60 000 - 65 000**  
семян/га

Густота посева в зоне умеренного увлажнения

**55 000 - 60 000**  
семян/га

Содержание масла

**49-53%**

Потенциал урожайности

**50 ц/га**



Высокоустойчивый к заболеваниям гибрид. Засухоустойчивый, высокомасличный, с коротким периодом вегетации. Максимальный потенциал урожайности формирует-ся при интенсивной технологии возделывания.

## Физиологические особенности

Энергия начального развития

9

Стрессоустойчивость

9

Устойчивость к полеганию

9

Устойчивость к фомопсису

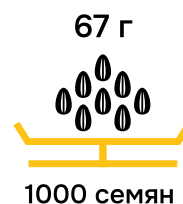
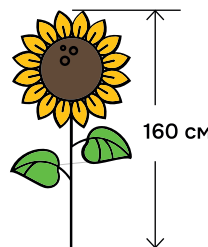
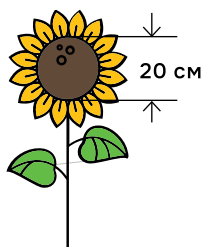
8

Устойчивость к склеротинии

9

Устойчивость к фомозу

8



**G+** Устойчивость к расам заразики



# КУБА ЭКС

ГИБРИД СРЕДНЕРАННИЙ

Количество дней всходы - цветение

**50-55**  
ДНЕЙ

Количество дней всходы - уборка

**90-95**  
ДНЕЙ

Густота посева в зоне достаточного увлажнения

**55 000 - 60 000**  
СЕМЯН/ГА

Густота посева в зоне умеренного увлажнения

**50 000 - 55 000**  
СЕМЯН/ГА

Содержание масла

**48-52%**

Потенциал урожайности

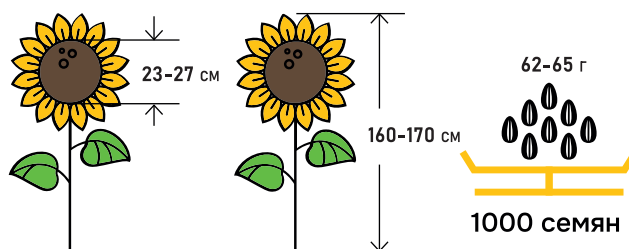
**42 Ц/ГА**



Гибрид с повышенной устойчивостью к гербицидам Экспресс (50гр/га), стебель устойчив к полеганию, высоко толерантен к фомопсису, к фомозу, белой и серой гнили, ржавчине, устойчив к заразики, районирован по 6,7,8,9,10 зонам.

## Физиологические особенности

Энергия начального развития	7
Стрессоустойчивость	7
Устойчивость к полеганию	7
Устойчивость к фомопсису	7
Устойчивость к склеротинии	8
Устойчивость к фомозу	7



# Кукуруза ЗАВ 210



## ГИБРИД СРЕДНЕРАННИЙ

Количество дней  
всходы - уборка

**105-110**  
дней

Потенциал  
урожайности

**120 ц/га**

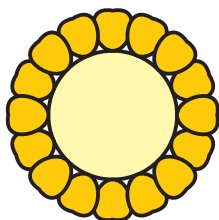
Густота посева в  
зоне достаточного  
увлажнения

**75 000 -  
80 000**  
семян/га

Густота посева в  
зоне умеренного  
увлажнения

**60 000 -  
65 000**  
семян/га

Количество  
рядов в початке  
**14-16**



Количество  
зерен в ряду  
**25-30**



ФАО 250

Период произрастания составляет от 98 до 105 дней. Высота растения может достигать 260-280 см, а высота крепления початка 90-95 см. Назначение кукурузы: зерновые.

### Физиологические особенности

Энергия начального роста 9

Потенциал урожая зерна 9

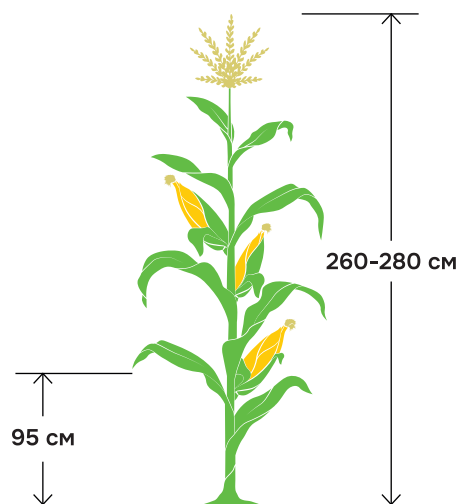
Скорость отдачи влаги перед уборкой 8

Толерантность в пузырчатой головке 8

Устойчивость к полеганию 9

Толерантность к засухе и др. стрессовым условиям 8

Толерантность к фузариозу 8








# Сравнение гибридов



Название гибрида	Группа спелости, дни	Технология возделывания	Устойчивость к болезням	Масличность, %	Потенциал урожайности, ц/га	Высота растения, см
Куба (классика)	Среднеспелый (110-115)	Классическая	A-G	49-52	45	180-200
Валентина (классика)	Среднеранний (105-110)	Классическая	A-G	50-53	45	180-200
Фортуна (классика)	Среднеранний (105-110)	Классическая	G+	50-53	50	170-190
Нефть (классика)	Ультраранний (85-90)	Классическая	G+	50-53	50	180
Кекс (классика)	Среднеранний (105-110)	Классическая	G+	49-52	50	180-200
Мария ИМИ	Среднеранний (100-105)	Клеарфилд	A-E	50-53	45	150-170
Титар ИП	Ультраранний (90-95)	Клеарфилд+	A-G	49-53	50	150-170
Куба экс	Среднеранний (90-95)	Классическая	G+	48-52	42	160-170
Кукуруза ЗАВ 210	Среднеранний (120-125)	Силос, Зерно, Стей Грин		ФАО 250	120	260-280

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ВЫРАЩИВАНИЯ ГИБРИДОВ

	ОПЕРАЦИЯ	СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
1	Боронование	Начало весенних полевых работ	При возможности выхода техники в поле
2	Весенняя культивация (при необходимости)	До посева	В некоторых случаях необходимо проводить две культивации перед посевом, например после предпосевной культивации прошли обильные осадки, после чего сев оттянется на несколько дней
3	Предпосевная культивация	При физической спелости почвы	Равномерно на глубину заделки семян 5-8 см
4	Посев товарного подсолнечника	При наступлении физической спелости почвы в оптимальные сроки	Посев на глубину 5-6 см при прогревании почвы +12°C на глубине 10 см с применением сыпучих удобрений СульфоАммофос 50-100 кг с посевом в рядок под культивацию
5	Внесение СЗР: Внесение почвенного гербицида на поверхность почвы	После посева в течении двух дней	 Акцифор (оксифлуорфен) 0,5-0,6 л/га. Рекомендуемый вылив рабочего раствора на 1га не менее 150 литров.
6	Внесение СЗР: биологического инсекто-фунгицида с микроудобрением в одном составе	<b>Обязательно!!!</b> Фаза: семядоли	 Обработка ЗСС(ЗСБ-У) (защитно-стимулирующий состав) 0,8-1 л/га Вылив рабочего раствора не менее 100 л/га
7	Обработка ЗАВАНТЕКС + противозлаковым гербицидом	В фазе 4 до 8 пар листьев 40-50 гр/га (высота растения 15-20 см)	  В фазе от 4 до 8 пар (15-20 см) листьев ЗАВАНТЕКС + прилипатель типо Тренд 90 40-50 гр. Возможно двукратное применение в зависимости от интенсивности осадков и засоренности поля злаковыми сорняками, первая обработка 15 гр. ЗАВАНТЕКС + граминицид по фазе 2-4 пар листьев, вторая обработка 35 гр. ЗАВАНТЕКС + граминицид 0,5-1 л. 4-8 пар листьев. Для правильного смешивания и предотвращения нейтрализации ауксинов в растворе уксигалофен метила (Завантекс) pH воды должен быть 7-8. Внимательно!
8	Внесение в баковой Некорневая подкормка аминокислотным комплексом и микроудобрений с содержанием в хелатной форме + БОР	Агроном Фаза 2-4 листьев	 АгрономNPK-1,5 л/га + БОР-1л/га. Расход рабочего раствора на 1/га не менее 150 литров
9	1-я промежуточная культивация (стрельчатая лапа +2 бритвы) рекомендуется	3-4 листьев культуры	Стрельчатая лапа +бритвы
10	2-я междурядная культивация, рекомендуется	4-6 листьев культуры	Стрельчатая лапа +долотья
11	Биоинсектицид + Биофунгицид	На весь период вегетации в фазе 6-8 пар листьев	Инсентим Ж - Биоинсектицид Геостим В - Биофунгицид

# Урожайность гибридов



## Урожайность 2023-2024 г.

НАЗВАНИЕ ХОЗЯЙСТВА	НАЗВАНИЕ ГИБРИДА							
<b>Краснодарский край</b>								
Куба	Валентина	Фортуна	Нефть	Кекс	Мария Ими	Титар	Куба Экс	
КФХ «Милета Сергей Сергеевич»				22 ц/га				
КФХ «Корнута Александр Николаевич»						18 ц/га		
КФХ «Рец Екатерина Вячеславовна»	22 ц/га	21 ц/га			21 ц/га			
ООО «Хуторок»		25-27 ц/га				29-32 ц/га		
КФХ «Дарийчук»	32 ц/га		25 ц/га					
ООО «АФ «ВТГ»	20,01 ц/га							
ЗавАгро	35,7 ц/га	34,4 ц/га	41,1 ц/га	34,3 ц/га	31,2 ц/га	25,7 ц/га	38,2 ц/га	
ООО «Грин Рэй Кубань»			17,89 ц/га					
<b>Пензенская область</b>								
КФХ «Егоров Анатолий Николаевич»					17,7 ц/га		26,4 ц/га	
ДЦ Агро	24,4 ц/га	26,4 ц/га	25 ц/га	23 ц/га				
<b>Республика Адыгея</b>								
КФХ «Трофимова Олеся Владимировна»					17,8 ц/га			
<b>Ростовская область</b>								
КФХ «Юзёфов»	32,6 ц/га	27,4 ц/га						
КФХ «Рабочий Павел»		20 ц/га						
КФХ «Кочеткова Лилия Васильевна»						16-20 ц/га		
КФХ «Бесполудин Вадим Васильевич»						16-20 ц/га		
<b>Алтайский край</b>								
ООО «Верный путь»							19,5 ц/га	
КФХ «Фелькер В. В.»							38 ц/га	
ООО «Сибирь-Агро»					21 ц/га		21,8 ц/га	
КФХ «Редунов Б. В.»							20 ц/га	
ООО «Верный путь»					19,8 ц/га		19,5 ц/га	
ФГБУ Алтайская МИС							19,8 ц/га	
ООО «Котляровка»					18,7 ц/га			
КФ Роговой С. М.	20,6 ц/га				19,4 ц/га			
ИП КФХ Понамарев И. Н.	17,9 ц/га	16,5 ц/га		18,5 ц/га				
<b>Новосибирская область</b>								
ООО «Росинка»		23 ц/га	32 ц/га					
<b>Саратовская область</b>								
ООО «Орловское»			18 ц/га					
<b>Костанайская область</b>								
ТОО «Вега Спектр»	26,6 ц/га						30,6 ц/га	

# Урожайность гибридов



## Урожайность 2025 г.

НАЗВАНИЕ ХОЗЯЙСТВА	НАЗВАНИЕ ГИБРИДА							
<b>Краснодарский край</b>	КУБА	ВАЛЕНТИНА	ФОРТУНА	НЕФТЬ	КЕКС	МАРИЯ ИМИ	ТИТАР	КУБА ЭКС
Агрокомплекс им. Ткачева Н.И.			23,1 ц/га	17,8 ц/га	20,7 ц/га			
3 отделение им.Ревко			25,8 ц/га					
Огай Денис Юрьевич		31,4 ц/га						
Супруга Галина Николаевна	30,8 ц/га							
Бирих Наталья Ивановна			27 ц/га					
Шереметов Сергей Алексеевич			25 ц/га					
Покрышко Юрий Алексеевич								
Пичугин Сергей Петрович					20 ц/га			
Агрохолдинг Васюренский ООО			19,4 ц/га					
Твердохлеб Виктория Викторовна					19 ц/га			
Кутняков Александр Михайлович	18,3 ц/га							
Лантратова Лариса Викторовна		17,2 ц/га						
<b>Самарская область</b>								
Кинельский район			31,3 ц/га	26,8 ц/га	25,3 ц/га			
<b>ЛНР</b>								
ООО "Агросфера"			20,6 ц/га	16,2 ц/га	18,6 ц/га			
КФХ Надежда			14,8 ц/га	11,3 ц/га	13,7 ц/га			
<b>Ростовская область</b>								
СПХ К Александровское	16,3 ц/га	15,3 ц/га	11 ц/га	15,1 ц/га	16,3 ц/га			
ООО "Светлый"	14,7 ц/га	10,5 ц/га	11,3 ц/га		12,7 ц/га			
<b>Волгоградская область</b>								
Кременсков Александр Александр.				25 ц/га				
<b>Запорожская область</b>								
Тихонов Олег Владимирович	25,7 ц/га		24,3 ц/га					
<b>Пензинская область</b>								
ООО "Агрофирма "Рассвет"			17,24 ц/га	19,81 ц/га	13,5 ц/га			
<b>Тамбовская область</b>								
АО МордовоАгропромХимия			25,6 ц/га	24,4 ц/га	22 ц/га			
<b>Алтайский край</b>								
ФБГУ "Алтайская МИС"			22,4 ц/га	20,9 ц/га	20,5 ц/га	21,4 ц/га		
<b>Республика Татарстан</b>								
ОАО "Киятское"	49 ц/га	48,7 ц/га	40,4 ц/га	39,6 ц/га	43,2 ц/га			46,1 ц/га
ООО "Агролизинг"			25 ц/га	24,5 ц/га	25,7 ц/га	22 ц/га	23,2 ц/га	
<b>Белгородская область</b>								
ООО "Красногвард. зерн. комп."			23,9 ц/га	32 ц/га	21,5 ц/га			

# Гибриды компании Завагро





ЦЕНЫ НА ГЕРБИЦИДЫ И БИО-УДОБРЕНИЯ,  
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
СХЕМЫ ВЫРАЩИВАНИЯ,  
ОТ НАШЕЙ КОМПАНИИ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ ЗАВАГРО

Прайс 2026 г.



**Акзифор\* - 1600 р/л**

Почвенный гербицид широкого спектра действия, дв:  
оксифлуорфен 240 г/л  
Контроль: однолетние двудольные: марь, вьюнок, яснотка, щирица,  
амброзия, канатник, подмаренник и др.



**ЗСС (ЗСБ) - У\* - 650 р/л**

Защитно-стимулирующий состав: бактерии рода *Pseudomonas*,  
гуминовые, тритерпеновые кислоты, иммуноцитопит,  
микроэлементы (железо, бор, медь, марганец, молибден, цинк).



**Агроном\* - 400 р/л**

Комплекс микроэлементов.  
NPK: 20:30:30; Zn 22,7; B2; Fe3; Cu 0,4; Mo 0,5; Mn 1,3; Mg 1,5; S.



**ЗАВАНТЕКС - 20 000 р/л**

Повсходовый гербицид, системного действия, дв: оксигалафенметил  
40-50 гр./л Контроль двудольные, амброзия полыннолистная, марь  
белая, канатник Теофраста, дурнишник обыкновенный и дурнишник  
зобовидный, цикхлахена дурнишниковлистная, подмаренник цепкий,  
дурман обыкновенный, паслен черный и др.



**Геостим Фит В\* - 230 р/л**

Микробиологическое удобрение широкого спектра действия  
с фунгицидными и стимулирующими свойствами. В основе препарата  
8 видов живых полезных микроорганизмов.



**Инсетим, Ж\* - 195 р/л**

Биологический инсектицид. Д. в. - *Bacillus thuringiensis*,  
*subsp Thuringiensis*, ИПМ 1140.  
Кишечный инсектицид этомоцидного и акарицидного действия.

\*При условии покупки семян гибридов ЗавАгро

**ИП КФХ Завражнов А.В.**

Краснодарский край, ст. Новотитаровская, хутор Осечки, 93  
Завражнов Антон Владимирович

zavant82@mail.ru



ИП КФХ Завражнов А. В.  
Краснодарский край, станица Новотитаровская

**+7 (918) 033-37-33, +7 (918) 444-11-03**



[zavagro.ru](http://zavagro.ru)