

masseeds

UNITED TO GROW

РЕЗУЛЬТАТЫ И
РЕКОМЕНДАЦИИ



РЕГИОН ВОЛГА-УРАЛ | 2020

Уважаемые сельхозтоваропроизводители!

Современное сельское хозяйство сталкивается с влиянием экономических процессов и негативным воздействием климатических факторов. Компания MAS Seeds готова вместе с сельхозтоваропроизводителями пройти этот непростой путь достижения высоких результатов. Для этого мы проводим собственные исследования, селекционируем высокопродуктивные гибриды и разрабатываем новые решения в агрономии.

Для разработки селекционных программ по кукурузе и подсолнечнику MAS Seeds учитывает климатические изменения и применение новых агротехнологий. Благодаря развитию селекции и расширению опытной сети локальных исследований в странах, где есть представительства MAS Seeds, сегодня мы можем представить сельхозтоваропроизводителям новые решения:

- **AGROSTART PLUS** - инновационная защита семян кукурузы и подсолнечника
- **WATERLOCK** - линейка новых засухоустойчивых гибридов кукурузы
- **Гербицидные решения для возделывания подсолнечника**, включающие гибриды, оптимизированные для применения гербицида **Экспресс®**, а также гибриды для технологий **Clearfield®** и **Clearfield® Plus**.

Метеорологические условия вносят коррективы на всех этапах возделывания культур, поэтому мы учимся работать в условиях рискованного земледелия и стремимся поделиться своим опытом с сельхозпроизводителями. Год за годом наша команда осуществляет сопровождение с/х производителей в полях. Специалисты MAS Seeds готовы проконсультировать агрономов хозяйств по сложнейшим вопросам и дать рекомендации для увеличения урожайности с учетом агроклиматических условий для гибридов MAS.

Наши специалисты дают свою экспертную оценку не только на основе собственного агрономического опыта и знания продукта, но и на основе данных цифровых сервисов, позволяющих отслеживать ключевые стадии развития растений от посева до уборки.

Одной из ключевых задач в процессе сопровождения клиентов становится сбор результатов по всем гибридам MAS Seeds. Подведение итогов позволяет лучше изучить особенности и потенциал гибридов кукурузы и подсолнечника в различных условиях возделывания. К завершению сезона 2020 мы готовы поделиться с Вами региональными результатами и рекомендациями.

Благодарим Вас за сотрудничество!

Команда MAS Seeds

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОЦЕНТР MAS SEEDS.....	4
Обработка семян Agrostart Plus.....	10
Ассортимент подсолнечника.....	12
Гибриды для классической технологии	
МАС 81.К.....	14
МАС 80.Д.....	16
МАС 87.А.....	18
МАС 96.П.....	19
Гибриды, оптимизированные для применения гербицида Экспресс®	
СУЛЬФОНОР.....	22
МАС 83.СУ.....	23
МАС 85.СУ.....	26
МАС 880.СУ.....	28
Гибриды для системы Clearfield®	
МАС 80.ИР.....	30
МАС 87.ИР.....	32
МАС 89.ИР.....	33
Гибриды для системы Clearfield® Plus	
МАС 92.КП.....	34
МАС 93.КП.....	43
Ассортимент кукурузы.....	44
Waterlock.....	46
МАС 10.А.....	48
МАС 15.Т.....	51
МАС 20.А.....	53
Кукурузная крупа.....	55
МАС 25.Ф.....	56
МАС 24.Ц.....	58
МАС 34.Б.....	61
АКЦИЯ «110% успеха с МАС 85.СУ».....	62
Контактная информация.....	63

Непростой с точки зрения эпидемиологической обстановки и сложившихся климатических условий 2020 год показал, что сельское хозяйство – это та сфера деятельности, которая не может останавливать свою работу ни на минуту для обеспечения продовольственной безопасности страны.

Чтобы поделиться последними инновациями и технологиями возделывания гибридов кукурузы и подсолнечника в условиях ограничения массовых мероприятий, компания MAS Seeds придумала новый формат «АГРОЦЕНТР MAS Seeds».

АГРОЦЕНТР MAS Seeds – открытая площадка, объединившая людей, неравнодушных к сельскому хозяйству, и позволившая оценить разные технологии возделывания гибридов!

АГРОЦЕНТР MAS Seeds был открыт для посещения с 20.07 по 20.08 в Кавказском районе Краснодарского края, возле ст. Казанской. **Коллектив компании MAS Seeds искренне благодарит нашего партнера ООО СП «Коломейцево» за предоставление площадки и помощь в организации мероприятия.** Благодаря совместным усилиям гости открытой площадки смогли узнать, как при помощи отличного семенного материала, благодатной почвы и агротехнологий, подкрепленных исследованиями и производственным опытом, получить максимальную урожайность при возделывании гибридов кукурузы и подсолнечника MAS Seeds. АГРОЦЕНТР доказал, что заинтересованность в результате, неравнодушные к своему делу и командная работа всегда приводят к успеху!

ПАРТНЕРЫ АГРОЦЕНТРА MAS Seeds 2020



Гости площадки АГРОЦЕНТРА 2020 увидели...

- Новинки гибридов подсолнечника
- Новинки гибридов кукурузы
- Особенности технологии возделывания

узнали что-то новое о...

- Обработке семян **Agrostart Plus**
- Питании** для кукурузы
- Питании** для подсолнечника
- Защите** растений
- Спутниковом** мониторинге полей

и получили...

- Консультацию **специалистов MAS Seeds**
- Идеи для внедрения в производство в своем хозяйстве

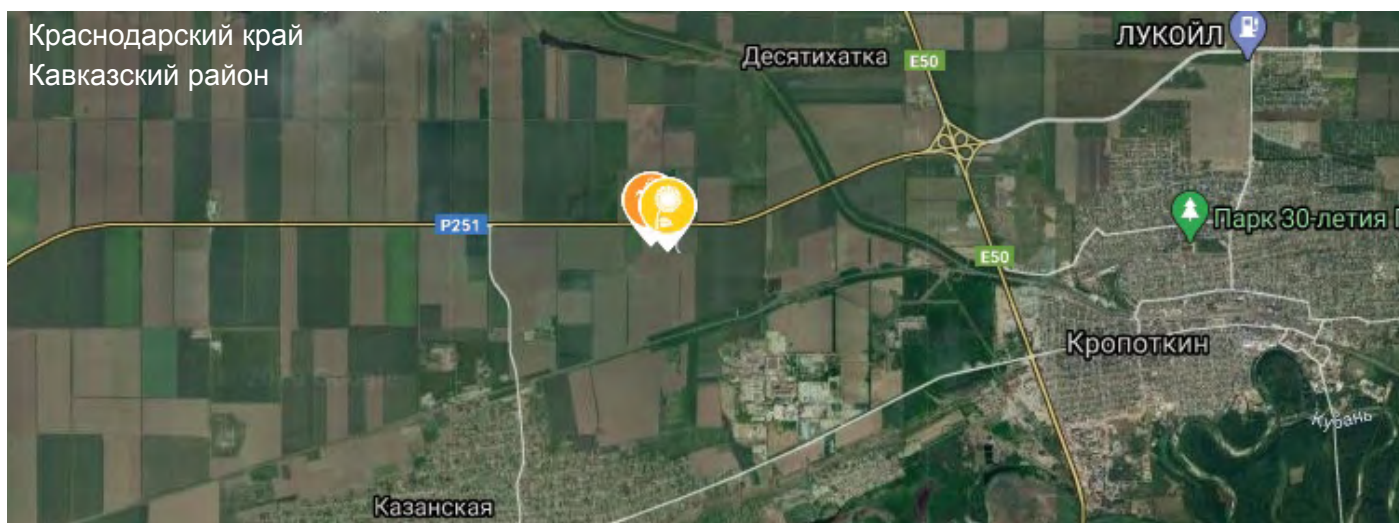
Среди новинок на площадке были представлены гибриды кукурузы **MAC 15.T**, **MAC 20.A** и **MAC 34.B** и гибриды подсолнечника **СУЛЬФОНОР** и **MAC 880.CU**.

В блоке технологических особенностей были представлены несколько сроков сева, норм высева семян, результаты применения микроудобрений и средств защиты растений, а также опыты по высеву семян с различной массой тысячи зерен.

Специалисты представили не только результаты возделывания этого года, но и дали рекомендации, как подобрать наиболее подходящий гибрид на следующий сезон для конкретных почвенно-климатических условий.

АГРОЦЕНТР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПЛОЩАДКИ АГРОЦЕНТР MAS Seeds 2020



Предшественник: **озимая пшеница**

Обработка почвы: **классическая**
осень: **вспашка 25-27 см и выравнивание**
весна: **предпосевная культивация 6-8 см**
по вегетации: **две междурядные культивации**
(на кукурузе с подкормкой аммиачной селитрой 150 кг/га ф.в.)

Посев: **трактор John Deere, сеялка John Deere 1715**

Три срока сева: **первый 08.04.2020**
второй 20.04.2020
третий 30.04.2020

Дата проведения обработок
СЗР: **кукуруза - 15.05.2020**
подсолнечник - 01.06.2020

Микроудобрения: **кукуруза 29.05.20 и 10.06.20**
подсолнечник 10.06.20 и 18.06.20

mas seeds

АГРОЦЕНТР MAS Seeds 2020: КУКУРУЗА

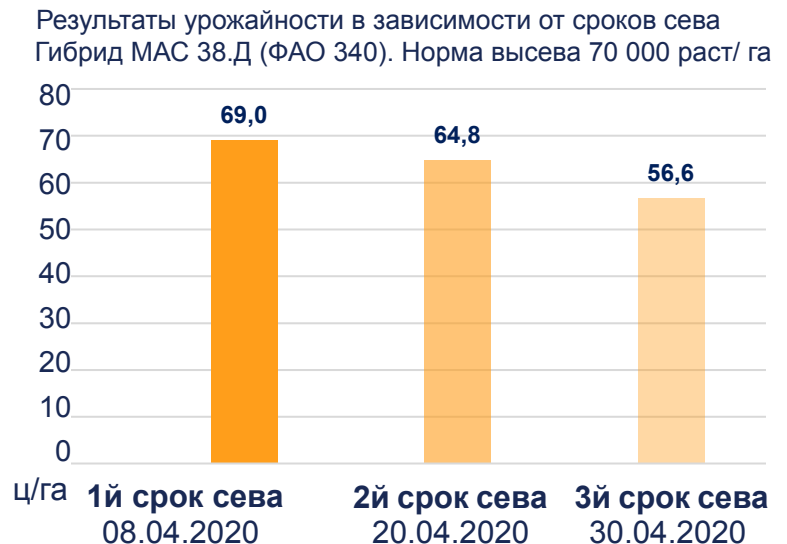
В блоке сортоиспытаний были посеяны гибриды **МАС 15.Т, МАС 20.А, МАС 24.Ц, МАС 25.Ф, МАС 34.Б, МАС 37.В, МАС 38.Д** с ФАО от 200 до 360.

Опыты технологического блока на посевах кукурузы были реализованы на проверенном годами и надежном гибриде МАС 38.Д ФАО 340.

В опытах по срокам сева наибольший результат (69 ц/га) был отмечен на первом сроке сева (08.04.2020) при норме высева 70 000 растений/га при густоте стояния к уборке порядка 63 000 растений/га.

При посеве МАС 38.Д 20.04.2020 г. урожайность оказалась ниже на 4,2 ц/га по сравнению с первым сроком сева, а при посеве 30.04.2020 снижение наблюдалось на 12,4 ц/га по сравнению с посевом 08.04.2020.

Данный результат в очередной раз является подтверждением мнения многих специалистов, что **опоздание с посевом кукурузы на каждый день приводит к снижению урожайности культуры до 1,5 % в день.**



В денежном выражении при закупочной цене на кукурузу в сентябре 12 руб/кг недополученная прибыль хозяйства только при опоздании со сроками сева, при условии, что все остальные затраты на выращивание культуры равны, может составлять от 5040 рублей с 1 га до 14880 рублей с 1 га соответственно.

Опыт по скорости сева наглядно показал, что спешить и превышать рекомендуемую скорость сева кукурузы 6-7 км/ч не рекомендуется, даже если используются сеялки точного высева.

Наши специалисты провели опыт с посевом кукурузы на скоростях **7 км/ч** и **15 км/ч**. В итоге густота к уборке составила 59 000 растений/га и 45 000 растений/га соответственно (при одинаковой норме высева 63 000 растений на га). Данный фактор также повлиял и на урожайность МАС 38.Д.

При рекомендуемой скорости сева урожайность культуры составила 61,7 ц/га. Спешка при посеве уменьшила итоговый результат на 5,2 ц/га или на 6240 руб/га в денежном эквиваленте. При скорости посева 15 км/ч урожайность составила 56,5 ц/га.



Опыт по использованию различных средств защиты растений на кукурузе (гербицидов) также был отмечен посетителями АГРОЦЕНТРА. В очередной раз агрономы и собственники хозяйств убедились, что использование жестких гормональных гербицидов на основе 2,4 Д при выращивании кукурузы на зерно нецелесообразно, а в сложных погодных условиях просто недопустимо.

Недоброр урожая при использовании «классической» схемы с применением гербицидов на основе 2,4 Д составил 4 ц/га по сравнению с результатом, полученным при использовании современных «мягких» препаратов. 61 ц/га против 65 ц/га соответственно.



Особый интерес посетителей площадки вызвал **опыт по высеву семян с различной массой тысячи зерен**. Для опыта были использованы семена гибрида кукурузы МАС 24.Ц (ФАО 270) с массой тысячи зерен 247 грамм и 290 грамм.

При осмотре опытных посевов фермеры не смогли найти отличия между деланками этого гибрида с различной массой тысячи. По итогу урожайность на этих деланках не отличалась и составила 64 ц/га с разницей в десятые доли.



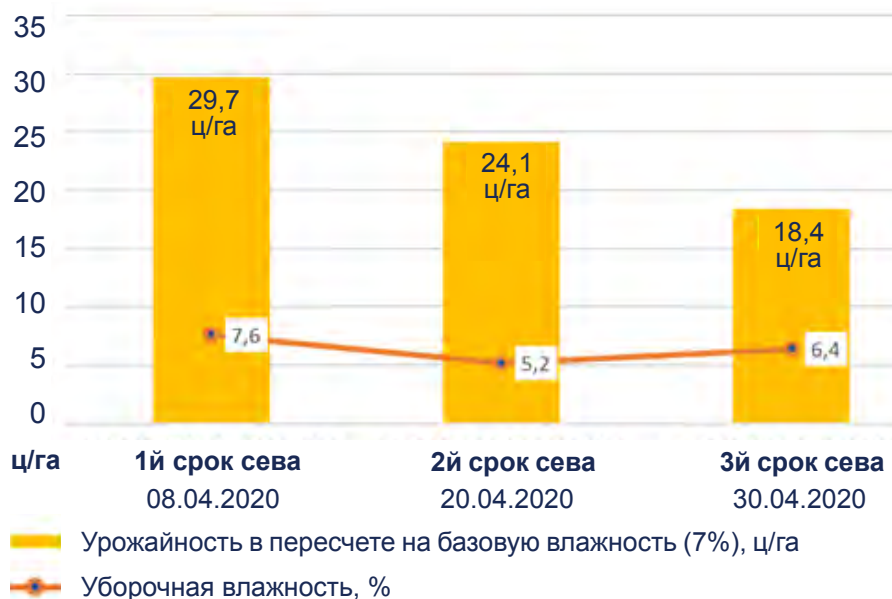
АГРОЦЕНТР MAS Seeds 2020: ПОДСОЛНЕЧНИК

Аналогичные опыты, раскрывающие особенности технологии выращивания, были продемонстрированы на гибридах подсолнечника. На открытой площадке гости АГРОЦЕНТРА увидели ярких представителей ассортимента гибридов подсолнечника MAS Seeds: **MAC 92.КП** (гибрид подсолнечника по системе Clearfield® Plus), **MAC 85.СУ** (гибрид подсолнечника, оптимизированный для применения гербицида Экспресс®), а также **MAC 87.А** (гибрид подсолнечника для классической технологии возделывания).

Сложившиеся климатические условия в 2020 г. существенно ограничили потенциал урожайности солнечной культуры. Потому в таких условиях особенно важно найти ключи к снижению рисков и повышению стабильности результатов.

Первым таким ключом, как считают специалисты MAS Seeds, являются правильный **подбор гибрида и оптимальный срок сева**. Среднеранний гибрид **MAC 87.А**, как один из лидеров по урожайности, был высеян в трёх сроках. Результат, отображенный на графике, показывает, что ранний срок сева позволил получить наиболее высокие показатели урожайности в условиях этого года.

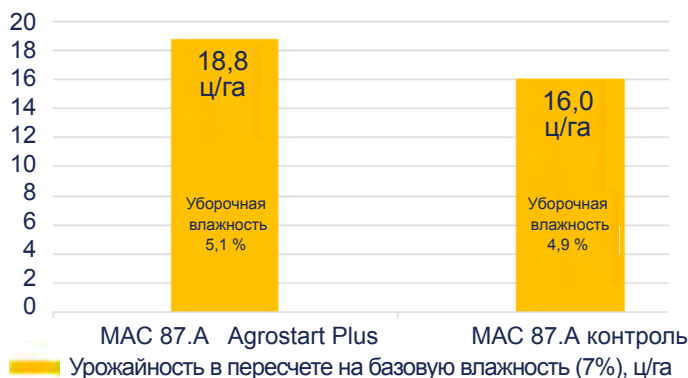
Результаты урожайности в зависимости от сроков сева
Гибрид MAC 87.А (классическая технология). Норма высева 60 800 раст./га



Миссия MAS Seeds - обеспечить сельхозтоваропроизводителей качественными семенами. **Уникальная протравка AGROSTART PLUS** - это бережная защита растений на ранних этапах развития. Активный рост корневой системы, способность усиленно поглощать элементы питания и сильный иммунитет - всё это AGROSTART PLUS. И это второй ключ безопасности и стабильности результатов.

Благодаря уникальному оптимально сбалансированному составу AGROSTART PLUS содержит оптимальную дозировку химических элементов, защищая всходы от неблагоприятного воздействия насекомых и грибковых заболеваний, а сочетание гуминовых кислот стимулирует рост на ранних этапах и развитие корневой системы.

Эффективность обработки Agrostart Plus



И третий ключ – принимать во внимание ограничивающие факторы. Так, применение специализированных гербицидов в сочетании с понижением активных температур и обильным увлажнением почвы приводит к ожогу подсолнечника. В такой ситуации следует отложить применение гербицида. Опыты специалистов MAS Seeds показывают, что **применение подкормок** после гербицида является обязательным агроприёмом для снятия стресса и активации корневой системы.

Применение подкормок на гибриде MAC 92.КП



Состав подкормки:

Бор (В) 150 г/л Азот (N общий) 50 г/л

Молибден (Мо) 1 г/л

Стимулятор роста: Тритерпеновые кислоты 100 г/л L-аминокислоты 50 г/л


Карбогидраты 50 г/л Ауксино-цитокониновый комплекс 10 г/л

Мембраноактивные вещества 10 г/л

Витамины (В1, В7, РР) 5 г/л

Таким был первый АГРОЦЕНТР MAS Seeds. Благодарим всех гостей, кто посетил нашу открытую площадку в 2020 году.

До новых встреч на площадке АГРОЦЕНТРА в 2021 году!



ИННОВАЦИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА!

БОЛЬШЕ, ЧЕМ ОБРАБОТКА! ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ!

ИННОВАЦИОННЫЙ СОСТАВ

+
Биостимулятор
Улучшает поглощение питательных веществ

+
Фунгицид
Защищает от почвенных грибов

+
Инсектицид
Cruiser™ и Force Zea™ защищают от насекомых

ЗАЩИЩЕННЫЕ И БОЛЕЕ СИЛЬНЫЕ РАСТЕНИЯ

+
Энергия роста
Большее количество всходов за счет сохранения потенциала при неблагоприятных условиях, однородность и быстрый старт молодых растений

+
Площадь корней

Увеличение эффективной площади корней

+
Урожайность
Увеличение от 1 до 7% в зависимости от культуры и количества вредителей

Быстрее рост на ранних этапах, выше защита - больше урожайность!



Инсектицид

Биостимулятор

Фунгицид



*Источник: результаты исследований R&D MAS Seeds

ЛУЧШЕ РОСТ И РАЗВИТИЕ ПОДСОЛНЕЧНИКА

ВЫШЕ БЕЗОПАСНОСТЬ КУЛЬТУРЫ В ПОЛЕ



Наши эксперты в области производства семян создали обработку на основе фульвовых и гуминовых кислот и биостимулятора, которая улучшает поглощение питательных веществ за счет увеличения площади корней и ускоряет перемещение питательных элементов внутри растения.

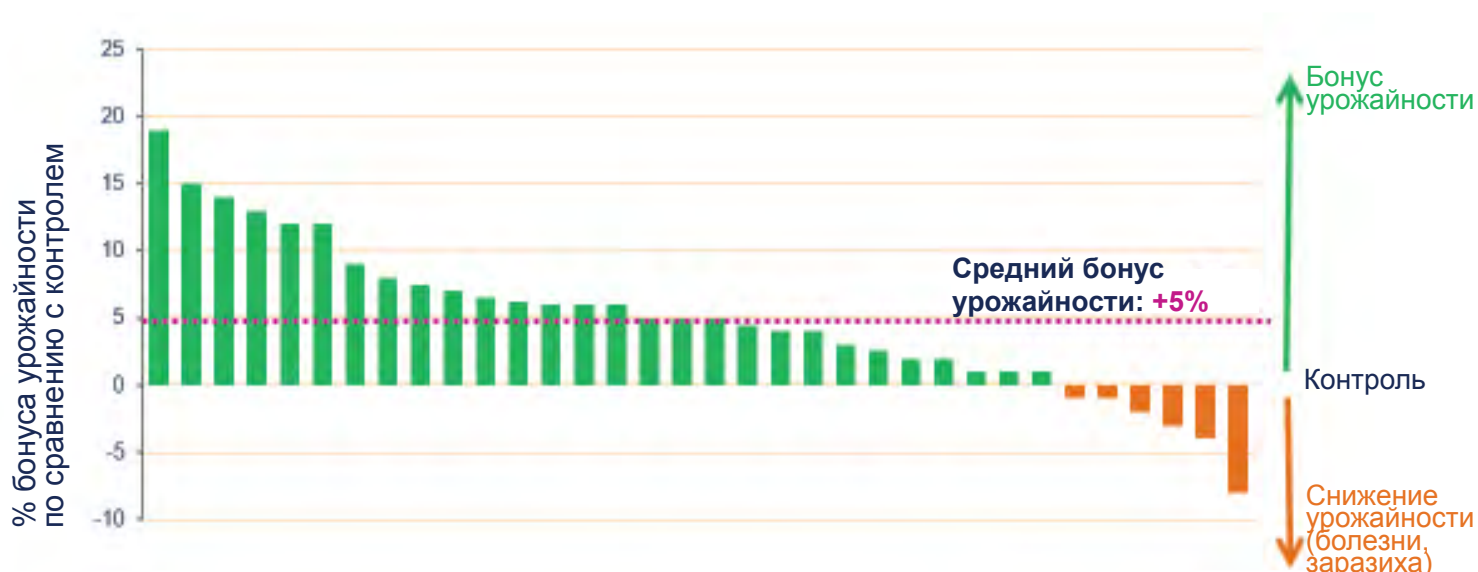
AGROSTART Plus защищает потенциал урожайности подсолнечника в полевых условиях. AGROSTART Plus - страховка для оптимального старта. Благодаря быстрому развитию корневой системы на ранних этапах растения становятся более устойчивыми по отношению к различным погодным условиям в период вегетации. Активный старт растения с AGROSTART Plus впоследствии способствует качественному цветению и наливу семян.

УРОЖАЙНОСТЬ ВЫШЕ В 82% СЛУЧАЕВ



Подробнее смотрите
на Youtube канале
MAS Seeds Россия

Средний бонус урожайности с применением AGROSTART Plus



В 2015-2018 гг. MAS Seeds провели испытания обработки AGROSTART Plus. На графике представлены результаты урожайности сети опытов отдела исследований и развития в 34 локациях. По итогам опытов установлено, что в более 82% случаев обработка AGROSTART Plus позволяет не только сохранить потенциал подсолнечника, но и получить бонус урожайности. Средний бонус урожайности составил +5%.

ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

ГИБРИД	ГРУППА СПЕЛОСТИ & ТИП		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		поздний сев/ вторая культура	РЕКОМЕНДАЦИИ	
	тип	группа спелости	масличность %	устойчивость к гербицидам		оптимальная густота стояния к уборке, растений/га	неблагоприятные условия

ГИБРИДЫ ДЛЯ КЛАССИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

МАС 81.К	линолевый	ультраранний	50	-	+	60 000	55 000
МАС 80.Д	линолевый	раннеспелый	52	-	+	60 000	65 000
МАС 83.Р	линолевый	раннеспелый	53	-	+	63 000	58 000
МАС 87.А	линолевый	среднеранний	52	-	-	60 000	55 000

ГИБРИДЫ, УСТОЙЧИВЫЕ К НОВЫМ РАСАМ ЗАРАЗИХИ

МАС 91.Г	линолевый	среднеранний	49	-	-	60 000	55 000
МАС 96.П	линолевый	среднеспелый	52	-	-	60 000	55 000

ГИБРИДЫ, ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДА ЭКСПРЕСС®

новинка	СУЛЬФОНОР	линолевый	раннеспелый	53	Экспресс®	-	60 000	55 000
	МАС 83.СУ	линолевый	среднеранний	52	Экспресс®	-	63 000	55 000
	МАС 85.СУ	линолевый	среднеспелый	53	Экспресс®	-	60 000	55 000
новинка	МАС 880.СУ	линолевый	среднеспелый	51	Экспресс®	-	60 000	55 000

ГИБРИДЫ СИСТЕМЫ CLEARFIELD®

МАС 80.ИР	линолевый	раннеспелый	52	Евро-Лайтнинг®	+	60 000	55 000
МАС 89.ИР	линолевый	среднеранний	52	Евро-Лайтнинг®	-	65 000	55 000
МАС 87.ИР	линолевый	среднеранний	55	Евро-Лайтнинг®	-	65 000	58 000

ГИБРИДЫ СИСТЕМЫ CLEARFIELD® PLUS

МАС 92.КП	линолевый	среднеспелый	51	Евро-Лайтнинг® Плюс	-	60 000	55 000
МАС 93.КП	линолевый	среднеспелый	51	Евро-Лайтнинг® Плюс	-	60 000	55 000

**АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ОТ ВСХОДОВ ДО УБОРКИ**

способность к адаптации									ГИБРИД
оптимальные условия	неблагоприятные условия	заразиха	ложная мучнистая роса	фомопсис	гнили стебля	гнили корзинки	полегание	недостаток влаги	
....	E	RM9	9	7	8	8	8	MAC 81.K
..	E	RM9	8	8	8	8	8	MAC 80.Д
....	E	RM7	7	7	7	8	9	MAC 83.P
....	E	RM9	9	8	8	8	8	MAC 87.A
...	G+	RM9	8	8	6	7	8	MAC 91.Г
....	...	G	RM9	7	8	8	7	8	MAC 96.П
...	E	RM9	8	8	8	9	8	СУЛЬФОНОР НОВИНКА
...	E	RM9	9	8	8	8	8	MAC 83.СУ
....	E	RM9	8	8	8	7	8	MAC 85.СУ
...	G	RM9	8	9	8	7	7	MAC 880.СУ НОВИНКА
....	E	RM9	7	9	7	8	8	MAC 80.ИР
...	E	RM9	8	7	8	9	8	MAC 89.ИР
....	E	RM9	7	7	7	7	9	MAC 87.ИР
....	E	RM9	8	9	9	6	8	MAC 92.КП
...	G	RM9	8	6	7	8	8	MAC 93.КП

....	отлично
...	хорошо
..	стандартно
•	слабо

1-3 слабо
4-6 хорошо
7-9 отлично



УЛЬТРАРАННИЙ

МАС 81.К

**МОЩЬ
НА КОРОТКОМ СТЕБЛЕ**

- УЛЬТРАРАННЕЕ ЦВЕТЕНИЕ И КОРОТКИЙ ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД
Подходит для северных территорий, широкий период для посева
- НИЗКОРОСЛЫЙ ГИБРИД
- ВЫСОКАЯ АДАПТИВНОСТЬ К ТЕХНОЛОГИЯМ NO-TILL, MINI-TILL



Подробнее смотрите на Youtube канале
MAS Seeds Россия

МАС 81.К подходит для различных условий возделывания благодаря своей раннеспелости и быстрому формированию и наливу корзинки.

МАС 81.К, как ранний гибрид, подходит для позднего срока сева, при этом интенсивный характер гибрида позволяет получить максимальный результат. Стойкость гибрида к сложным условиям возделывания позволяет выращивать **МАС 81.К** по технологии No-Till.

МАС 81.К - решение для тех, кто нацелен на результат. Компактное растение подсолнечника в сочетании с возможностью гибрида активно реагировать на интенсивную технологию возделывания позволяют реализовать максимальный потенциал в условиях конкретной местности.



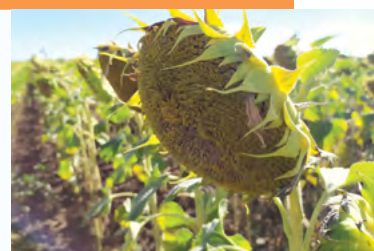
ОАО «АЛЕКСАНДРОВСКАЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКА» Оренбургская область, Александровский район Главный агроном Бровкин Сергей Александрович

«В этом году решил попробовать в небольшом производственном объёме гибрид **МАС 81.К**.

МАС 81.К порадовал более дружными и ровными всходами. По вегетации был выровненным и устойчивым к болезням. Гибрид быстро подошел к уборке по сравнению с конкурентами. Маленький выход отходов. Урожайность составила **15,5 ц/га**, при влажности 8,5%. Планируем увеличить площадь данного гибрида, а также попробовать линейку “Экспресс” компании MAS Seeds».

КФХ МАКАРОВ В.Н. Оренбургская область, Асекеевский район, с. Асекеево Глава КФХ Макаров Владислав Николаевич

«На протяжении 4 лет работаю с компаний MAS Seeds. Выбрал новинку **МАС 81.К**. Порадовал отличной урожайностью **22 ц/га**. Тяжелая натура семечки по сравнению с конкурентами».





Результаты урожайности МАС 81.К

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	11.06	27.10	8,4	37,3
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	20.05	20.10	6,8	39,8
Оренбургская область	Бугурусланский	пр-во	2020	05.05	02.10	13,0	22,0
Оренбургская область	Бугурусланский	пр-во	2020	04.05	14.10	9,0	17,5
Оренбургская область	Бугурусланский	демо	2020	14.05	02.10	9,0	23,9
Оренбургская область	Илекский	демо	2020	15.05	24.09	10,3	16,6
Оренбургская область	Курманаевский	демо	2020	18.05	05.10	11,2	23,5
Оренбургская область	Матвеевский	демо	2020	26.05	16.10	7,3	14,2
Оренбургская область	Матвеевский	демо	2020	11.05	23.10	8,0	18,0
Оренбургская область	Октябрьский	демо	2020	16.05	05.10	8,2	16,3
Пензенская область	Белинский	демо	2020	19.05	16.10	6,5	20,8
Пензенская область	Пензенский	демо	2020	30.05	19.10	9,1	16,4
Пензенская область	Сердобский	демо	2020	22.05	14.10	8,9	17,1
Пензенская область	Спасский	пр-во	2020	10.05	01.10	9,0	26,0
Самарская область	Алексеевский	пр-во	2020	12.05	28.09	9,0	20,0
Самарская область	Богатовский	пр-во	2020	20.05	11.10	8,0	18,0
Самарская область	Богатовский	демо	2020	08.05	15.10	6,3	24,5
Самарская область	Большеглушицкий	демо	2020	11.05	06.10	6,2	12,6
Самарская область	Большеглушицкий	пр-во	2020	17.05	04.10	7,0	27,0
Самарская область	Большечерниговский	пр-во	2020	10.05	07.10	6,0	16,0
Самарская область	Волжский	пр-во	2020	25.05	17.10	8,0	24,0
Самарская область	Елховский	демо	2020	28.05	31.10	14,8	17,1
Самарская область	Кинельский	демо	2020	26.05	20.10	5,7	26,0
Самарская область	Нефтегорский	демо	2020	09.05	12.10	7,0	18,0
Самарская область	Пестравский	демо	2020	11.05	05.10	7,0	28,0
Самарская область	Пестравский	пр-во	2020	11.05	11.10	7,0	20,0
Самарская область	Пестравский	демо	2020	14.06	05.10	8,0	31,0
Самарская область	Хворостянский	демо	2020	27.05	22.10	6,2	21,7
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	пр-во	2020	20.05	16.10	9,1	29,0
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	демо	2020	17.05	10.10	7,1	31,7
Саратовская область	Балаковский	демо	2020	26.05	20.10	6,1	21,2
Саратовская область	Калининский	демо	2020	31.05	12.10	10,6	32,4
Саратовская область	Ртищевский	пр-во	2020	19.05	20.10	11,0	22,0
Ульяновская область	Новоспасский	демо	2020	16.05	11.10	9,9	37,5
Ульяновская область	Ульяновский	демо	2020	17.05	22.10	9,6	23,3
Ульяновская область	Чердаклинский	демо	2020	07.05	27.09	6,1	32,2

РАННЕСПЕЛЫЙ

МАС 80.Д

ИДЕАЛЕН ДЛЯ РЕГИОНОВ,
ГДЕ НУЖЕН РАННЕСПЕЛЫЙ
ПОДСОЛНЕЧНИК

- **СТАБИЛЕН ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕГИОНА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ**
- **БЫСТРОЕ СОЗРЕВАНИЕ И ВЛАГООТДАЧА**
- **НИЗКОРОСЛОЕ РАСТЕНИЕ**
Технологичен в уборке



КФХ Ефимов Н.А.
Самарская область, Нефтегорский район
Глава Николай Аркадьевич Ефимов

«Сею гибриды МАС уже несколько лет. **МАС 80.Д** подтвердил свою стрессоустойчивость в этом году. Дал наилучший результат из всех гибридов подсолнечника: **22 ц/га** при 7% уборочной влажности».



КФХ Голяков
Самарская область, Богатовский район
Денис Голяков

«Сею гибрид **МАС 80.Д** не первый год. И даже в этом непростом году гибрид не подвел, выдержал стресс и дал ожидаемый результат».



ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ - филиал СамНЦ РАН»
Ульяновская область, Ульяновский район
Главный агроном Ильгизер Рафаилович Чаштанов

«В этом году в нашем хозяйстве была заложена демонстрационная площадка гибридов подсолнечника, в которой принимали участие гибриды компании MAS Seeds. Лучшие результаты показали **МАС 80.ИР – 27 ц/га** и **МАС 80.Д – 26 ц/га** при пересчете на стандартную влажность. Гибриды имеют огромный потенциал, хорошо относятся к раннему севу. Гибриды великолепно перенесли все невзгоды погоды в этом году, и вплоть до уборки растения оставались здоровыми».





Результаты урожайности МАС 80.Д

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	11.06	27.10	8,6	31,6
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	19.05	01.10	5,9	24,8
Оренбургская область	Бугурусланский	демо	2020	14.05	02.10	8,9	18,7
Оренбургская область	Курманаевский	демо	2020	18.05	05.10	10,1	20,0
Оренбургская область	Октябрьский	демо	2020	16.05	05.10	7,2	16,5
Оренбургская область	Саракташский	демо	2020	10.05	30.09	6,4	13,4
Оренбургская область	Ташлинский	демо	2020	28.05	13.10	6,0	14,7
Пензенская область	Башмаковский	пр-во	2020	26.04	01.10	7,0	19,0
Пензенская область	Белинский	демо	2020	19.05	16.10	6,1	18,2
Пензенская область	Пензенский	демо	2020	30.05	19.10	8,0	15,1
Пензенская область	Пензенский	пр-во	2020	08.06	28.10	13,0	32,0
Пензенская область	Сердобский	демо	2020	22.05	14.10	6,4	22,6
Самарская область	Алексеевский	пр-во	2020	05.05	30.09	9,0	12,0
Самарская область	Алексеевский	пр-во	2020	20.05	30.09	7,0	12,0
Самарская область	Богатовский	пр-во	2020	01.05	03.10	7,0	15,0
Самарская область	Богатовский	пр-во	2020	22.05	09.10	6,0	20,0
Самарская область	Богатовский	демо	2020	08.05	15.10	7,2	20,3
Самарская область	Большеглушицкий	пр-во	2020	01.05	04.10	8,0	20,0
Самарская область	Елховский	демо	2020	28.05	31.10	14,1	16,0
Самарская область	Красноармейский	пр-во	2020	11.05	05.10	7,0	20,0
Самарская область	Нефтегорский	пр-во	2020	08.05	04.10	8,0	22,0
Самарская область	Нефтегорский	демо	2020	09.05	12.10	7,0	20,0
Самарская область	Пестравский	демо	2020	11.05	05.10	8,0	25,0
Самарская область	Пестравский	демо	2020	14.06	05.10	7,0	27,0
Самарская область	Сызранский	пр-во	2020	18.05	06.10	9,0	10,0
Самарская область	Шенталинский	пр-во	2020	16.05	18.10	9,0	17,0
Самарская область	Шигонский	пр-во	2020	23.05	27.10	11,0	15,0
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	демо	2020	17.05	10.10	5,8	24,7
Саратовская область	Балашовский	пр-во	2020	05.06	02.10	7,1	14,0
Саратовская область	Калининский	демо	2020	31.05	12.10	8,3	33,9
Саратовская область	Краснопартизанский	демо	2020	14.05	02.11	8,5	18,1
Саратовская область	Хвалынский	демо	2020	30.05	20.10	14,1	21,7
Ульяновская область	Новоспасский	демо	2020	16.05	11.10	9,7	31,6
Ульяновская область	Ульяновский	демо	2020	17.05	22.10	9,4	25,7
Ульяновская область	Чердаклинский	демо	2020	07.05	27.09	5,4	27,0

СРЕДНЕРАННИЙ

МАС 87.А

**РЕКОРДСМЕН
УРОЖАЙНОСТИ**

- ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ**
Потенциал более 50 ц/га
- СТАБИЛЬНОСТЬ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ**
- ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ**
Устойчивость к ложной мучнистой росе, гнилям корзинки и стебля



Подробнее смотрите на Youtube канале
MAS Seeds Россия

Результаты урожайности МАС 87.А

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (7% H2O)
Волгоградская область	Алексеевский	пр-во	2020	24.05	30.09	9,1	19,2
Волгоградская область	Жирновский	пр-во	2020	19.05	13.10	9,3	18,9
Волгоградская область	Киквидзенский	пр-во	2020	24.05	01.10	8,5	19,7
Волгоградская область	Киквидзенский	демо	2020	21.05	12.10	7,1	24,4
Волгоградская область	Нехаевский	пр-во	2020	17.05	10.10	9,0	22,3
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	11.06	27.10	12,5	36,4
Волгоградская область	Новоаннинский	пр-во	2020	10.05	16.10	8,1	28,6
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	20.05	20.10	6,8	32,0
Волгоградская область	Урюпинский	пр-во	2020	18.05	15.10	8,5	18,6
Саратовская область	Балаковский	демо	2020	02.06	19.10	9,6	20,7
Саратовская область	Ивантеевский	пр-во	2020	02.05	14.10	8,0	16,0
Саратовская область	Краснопартизанский	демо	2020	16.05	08.10	7,0	17,8
Саратовская область	Самойловский	пр-во	2020	17.05	15.10	11,4	20,0

СХА «Урожай»
Саратовская область, Пугачевский район, с. Рахмановка
Председатель Лопатин Василий Викторович

«С гибридами подсолнечника компании MAS Seeds знаком давно т.к сею несколько лет подряд. Они отличаются своей стабильностью, высокой толерантностью к болезням, справляются с заразой. В этом году хороший результат показал гибрид МАС 87.А, урожайность составила 17,9 ц/га. В следующем году будем обязательно высевать гибриды МАС».





СРЕДНЕСПЕЛЫЙ

МАС 96.П



**ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ
В РЕГИОНАХ С ПРИСУТСТВИЕМ
ЗАРАЗИХИ РАСЫ G**

- УСТОЙЧИВ К ЗАРАЗИХЕ ДО РАСЫ G**
Нет паразиту на вашем поле!
- ПЛАСТИЧНЫЙ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЙ ГИБРИД**
Подходит для всех условий
- ОТЛИЧНЫЙ ФИТОСАНИТАРНЫЙ ПРОФИЛЬ**
Здоровые растения во время всего цикла



Проблема распространения заразики - острый вопрос. Гибрид МАС 96.П – выгодное сочетание устойчивости к самым агрессивным расам заразики и потенциала урожайности в сложных условиях.

Результаты урожайности МАС 96.П

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Волгоградская область	Алексеевский	пр-во	2020	24.05	30.09	9,1	19,2
Волгоградская область	Жирновский	пр-во	2020	19.05	13.10	9,3	18,9
Волгоградская область	Киквидзенский	пр-во	2020	24.05	01.10	8,5	19,7
Волгоградская область	Киквидзенский	демо	2020	21.05	12.10	7,1	24,4
Волгоградская область	Нехаевский	пр-во	2020	17.05	10.10	9,0	22,3
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	29.05	05.10	12,8	30,6
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	11.06	27.10	12,5	36,4
Волгоградская область	Новоаннинский	пр-во	2020	10.05	16.10	8,1	28,6
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	20.05	20.10	6,8	32,0
Волгоградская область	Урюпинский	пр-во	2020	18.05	15.10	8,5	18,6
Оренбургская область	Октябрьский	демо	2020	16.05	05.10	14,1	22,5
Оренбургская область	Оренбургский	пр-во	2020	26.05	20.10	11,5	15,1
Самарская область	Елховский	демо	2020	28.05	31.10	12,2	16,9
Самарская область	Хворостянский	демо	2020	27.05	22.10	9,6	18,5
Саратовская область	Балаковский	демо	2020	02.06	19.10	9,6	20,7
Саратовская область	Ивантеевский	пр-во	2020	02.05	14.10	8,0	16,0
Саратовская область	Краснопартизанский	демо	2020	16.05	08.10	7,0	17,8
Саратовская область	Самойловский	пр-во	2020	17.05	15.10	11,4	20,0
Ульяновская область	Ульяновский	демо	2020	17.05	22.10	14,4	22,8



Гибриды подсолнечника, оптимизированные для применения гербицида Экспресс®



Узнайте больше на
официальном канале
MAS Seeds Россия
на YouTube



*Экспресс® является зарегистрированным товарным знаком компании FMC Corporation и ее аффилированных организаций.

Технологии возделывания подсолнечника значительно изменились за последние 15 лет. Тенденция очевидна - сельхозтоваропроизводители все чаще применяют гербицидные решения на своих полях.

С 2008 года активно развиваются технологии на основе имидазолинонов. Посевные площади, занимаемые новыми гибридами для технологий Clearfield® и Clearfield® Plus, продолжают по-прежнему расти.

С 2010 года существенно увеличились посевные площади подсолнечника, толерантного к применению гербицидов на основе трибенурон-метила, в том числе гербицидов группы Экспресс®. В то время как площади подсолнечника, предназначенного для классической технологии возделывания, сократились на 14%.

Динамика посевных площадей подсолнечника в зависимости от технологии возделывания

Посевная площадь в 1000 га (2005-2020 гг.)

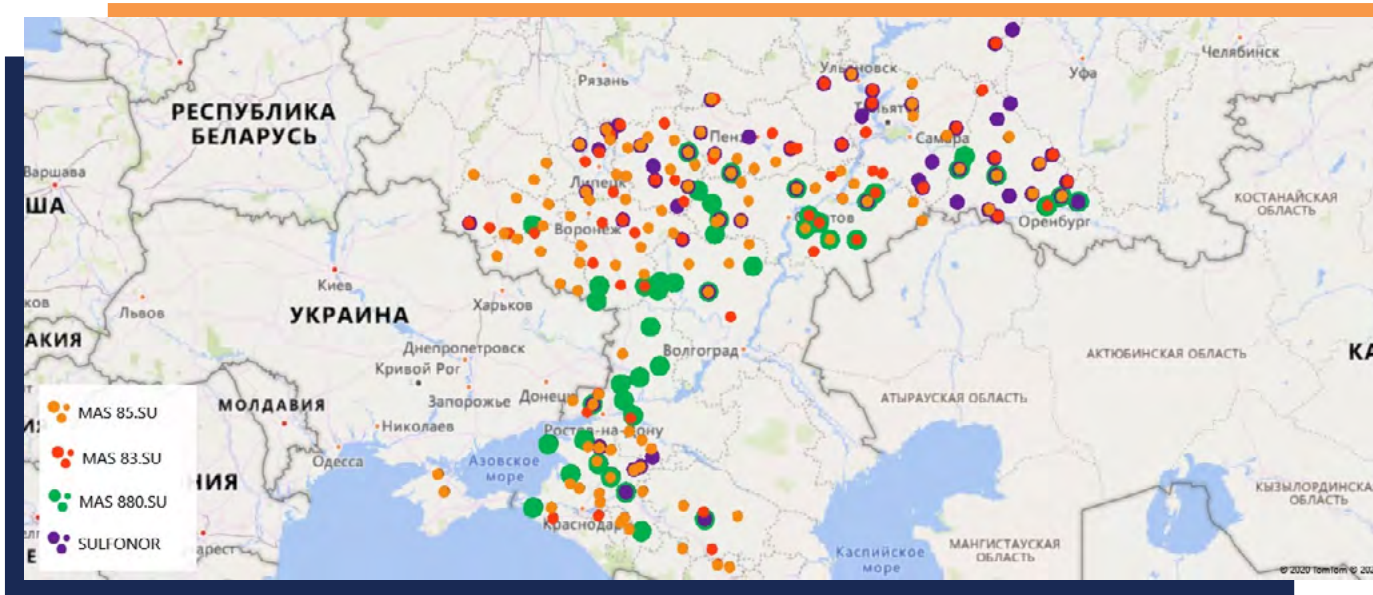


Источник: база данных аналитического агентства «Клеффманн Групп»

Год за годом гербицидные технологии возделывания подсолнечника становятся все более востребованными. MAS Seeds следит за трендами рынка и старается предложить новые стабильные решения в данном сегменте.

Одним из таких шагов на пути к новым технологиям стало соглашение о сотрудничестве компаний MAS Seeds и FMC. Данный альянс позволяет расширить сеть исследований новых гибридов с применением гербицидов группы Экспресс® и разработать рекомендации для разных почвенно-климатических зон.

Сеть исследований гибридов, оптимизированных к применению гербицида Экспресс® (2020 год)



РАННЕСПЕЛЫЙ

НОВИНКА



СУЛЬФОНОР

ПРИБЫЛЬ В МАСЛЕ

- **РАННЕЕ ЦВЕТЕНИЕ**
- **ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА**
Дополнительная прибыль



Результаты урожайности СУЛЬФОНОР

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Волгоградская область	Еланский	демо	2020	02.05	28.09	6,2	16,5
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	19.05	01.10	5,9	21,0
Оренбургская область	Бугурусланский	демо	2020	14.05	02.10	7,1	16,8
Оренбургская область	Илекский	демо	2020	15.05	24.09	10,9	17,3
Оренбургская область	Курманаевский	демо	2020	18.05	05.10	12,0	22,0
Оренбургская область	Октябрьский	демо	2020	16.05	05.10	7,5	16,5
Оренбургская область	Сакмарский	демо	2020	07.05	10.10	5,3	14,8
Оренбургская область	Саракташский	демо	2020	10.05	30.09	6,1	16,8
Пензенская область	Башмаковский	демо	2020	06.05	06.10	5,8	23,4
Пензенская область	Белинский	демо	2020	19.05	16.10	6,1	24,4
Пензенская область	Сердобский	демо	2020	22.05	14.10	7,0	22,6
Самарская область	Богатовский	демо	2020	08.05	15.10	4,9	21,0
Самарская область	Богатовский	демо	2020	13.05	18.10	5,0	19,0
Самарская область	Кинельский	демо	2020	15.05	07.10	8,0	20,0
Самарская область	Кинельский	демо	2020	12.05	04.10	6,0	18,0
Самарская область	Пестравский	демо	2020	11.05	05.10	6,0	21,0
Самарская область	Пестравский	демо	2020	11.05	06.10	6,0	21,0
Самарская область	Шигонский	демо	2020	17.05	13.10	8,5	28,8
Саратовская область	Калининский	демо	2020	31.05	12.10	5,4	19,4
Саратовская область	Краснопартизанский	демо	2020	14.05	02.11	8,1	19,0
Ульяновская область	Карсунский	демо	2020	20.05	08.10	12,5	24,0
Ульяновская область	Новоспасский	демо	2020	16.05	11.10	10,0	35,1
Ульяновская область	Ульяновский	демо	2020	17.05	22.10	8,3	21,5
Ульяновская область	Чердаклинский	демо	2020	07.05	27.09	5,3	24,2



СРЕДНЕРАННИЙ



МАС 83.СУ

РАННЯЯ КОРЗИНА ВАШЕГО УСПЕХА

- УНИКАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ РАННЕСПЕЛОСТИ И ПОТЕНЦИАЛА УРОЖАЙНОСТИ
- ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА
Гарантированное качество
- КОНТРОЛЬ СОРНЯКОВ
Забудьте о двудольных!



МАС 83.СУ – новое решение в сегменте подсолнечника, оптимизированного для применения гербицида Экспресс®. Гибрид подходит для регионов с коротким периодом вегетации, регионов с риском засухи. МАС 83.СУ – безопасность для сельхозпроизводителей, работающих в территориях со сложными климатическими условиями.

МАС 83.СУ – подсолнечник с высоким уровнем адаптации: подходит для выращивания в различных условиях (низкий-средний потенциал полей). Ключевое преимущество гибрида в условиях холодной весны и минимальной обработки почвы - хорошее развитие на ранних этапах.

Стабильная и высокая масличность позволяет сельхозпроизводителям и переработчикам получить дополнительную прибыль от урожая.

ООО «Ника»
Пензенская область, г. Пенза
Генеральный директор
Симбулатов Артем Альбертович

«Выращиваем гибриды МАС уже не первый год. Всегда высокое качество посевного материала, и вследствие этого получаем высокий урожай.

В этом году высевали гибрид подсолнечника **МАС 83.СУ** по технологии «Экспресс» и получили урожай **35 ц/га**, что значительно выше средней урожайности по области».





Глава КФХ Ишмаметов Рамиль Наильевич
Пензенская область, Белинский район

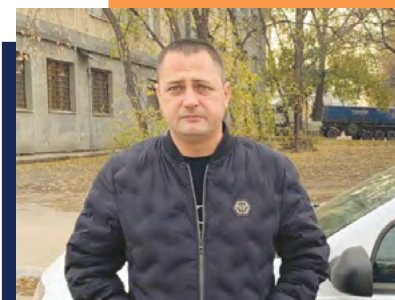
«Семена компании MAS Seeds приобретаем уже не первый год, высевали MAS 85.СУ.

В этом году решили попробовать новый гибрид **MAS 83.СУ**. И выбор оказался правильным: полученный результат оказался более чем достойным - **42 ц/га**. Данный гибрид оказался очень отзывчивым на интенсивную технологию возделывания».



КФХ Варлаганов
Самарская область, Богатовский район
Варлаганов Андрей Михайлович

«В этом году попробовал гибрид под “Экспресс” **MAS 83.СУ**, раньше я сеял классические гибриды подсолнечника MAS. Гибрид MAS 83.СУ хорошо показал себя в этом году в климатической зоне Богатовского района. Планирую брать гибриды MAS Seeds и в следующем году».



КФХ Пахарь
Самарская область, Большеглушицкий район
Пищулин Евгений Иванович

«Нашему хозяйству нужен был ранний гибрид подсолнечника под “Экспресс”. Попробовал **MAS 83.СУ**. Гибрид не подвел в стрессовых условиях. Продуктом доволен. Планирую брать и в следующем году».





Результаты урожайности МАС 83.СУ

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Волгоградская область	Еланский	демо	2020	02.05	28.09	6,2	19,5
Волгоградская область	Жирновский	демо	2020	30.05	22.10	6,7	25,5
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	11.06	27.10	8,6	38,3
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	19.05	01.10	8,3	21,4
Оренбургская область	Абдулинский	пр-во	2020	04.05	29.09	12,0	24,0
Оренбургская область	Асекеевский	пр-во	2020	15.05	13.10	9,0	20,0
Оренбургская область	Бугурусланский	пр-во	2020	26.05	15.10	12,0	22,2
Оренбургская область	Бугурусланский	демо	2020	14.05	02.10	8,8	18,7
Оренбургская область	Илекский	демо	2020	15.05	24.09	9,5	18,2
Оренбургская область	Октябрьский	демо	2020	16.05	05.10	7,5	16,4
Оренбургская область	Саракташский	пр-во	2020	15.05	07.10	6,0	14,0
Оренбургская область	Ташлинский	демо	2020	28.05	13.10	7,1	13,0
Пензенская область	Башмаковский	демо	2020	06.05	06.10	6,0	27,6
Пензенская область	Башмаковский	пр-во	2020	15.04	05.10	11,0	19,0
Пензенская область	Белинский	демо	2020	19.05	16.10	6,8	30,1
Пензенская область	Городищенский	пр-во	2020	10.05	13.10	8,0	35,0
Пензенская область	Кузнецкий	пр-во	2020	02.05	12.10	9,0	23,0
Пензенская область	Наровчатский	пр-во	2020	02.05	15.10	8,0	25,5
Пензенская область	Пензенский	демо	2020	18.05	29.09	16,8	31,7
Пензенская область	Сердобский	демо	2020	22.05	14.10	6,6	27,8
Пензенская область	Спасский	пр-во	2020	05.05	29.09	9,0	28,6
Пензенская область	Тамалинский	пр-во	2020	03.05	04.10	11,0	34,6
Самарская область	Богатовский	демо	2020	08.05	15.10	8,2	21,7
Самарская область	Богатовский	пр-во	2020	05.05	08.10	8,0	22,0
Самарская область	Большеглушицкий	пр-во	2020	07.05	07.10	8,0	20,0
Самарская область	Кинельский	демо	2020	12.05	04.10	9,0	21,0
Самарская область	Кинельский	пр-во	2020	12.05	08.10	10,0	20,0
Самарская область	Пестравский	демо	2020	11.05	05.10	9,0	21,0
Самарская область	Пестравский	демо	2020	11.05	06.10	9,0	24,0
Самарская область	Хворостянский	демо	2020	27.05	22.10	6,0	16,8
Самарская область	Шенталинский	пр-во	2020	15.05	21.10	9,0	21,0
Самарская область	Шигонский	демо	2020	17.05	13.10	13,5	36,0
Саратовская область	Аркадакский	демо	2020	28.05	05.10	4,2	18,0
Саратовская область	Аркадакский	пр-во	2020	10.05	22.10	11,0	27,0
Саратовская область	Вольский	пр-во	2020	03.05	07.10	10,0	22,0
Саратовская область	Калининский	демо	2020	31.05	12.10	7,7	24,1
Ульяновская область	Новоспасский	демо	2020	16.05	11.10	7,7	29,5
Ульяновская область	Ульяновский	демо	2020	17.05	22.10	10,3	23,2
Ульяновская область	Чердаклинский	демо	2020	07.05	27.09	5,7	30,9

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ



МАС 85.СУ

**АЛЬТЕРНАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОРНЯКОВ**

- УСТОЙЧИВ К ГЕРБИЦИДУ **ЭКСПРЕСС®**
Эффективный послевсходовый контроль сорняков
- НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ
ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ГИБРИДОВ**
Стабильный и надежный гибрид
- СТРЕССОУСТОЙЧИВЫЙ ГИБРИД**
Устойчив к ложной мучнистой росе RM9, склеротинии и фомопсису



Подробнее смотрите на Youtube канале **MAS Seeds Россия**



КФХ Агаларов М.Т.
Саратовская область, Ивантеевский район, с. Чернава
Главный агроном **Золотухин Алексей Иванович**

«В этом году в производстве был посеян гибрид подсолнечника компании MAS Seeds **МАС 85.СУ**, устойчивый к гербициду “Экспресс”. Гибрид оказался устойчивым к различным видам заболеваний, в виду чего урожайность составила 16,7 ц/га при уборочной влажности 8,0 %».

ООО «Казачья артель ШИГОНСКАЯ»
Самарская область, Шигонский район.
Главный агроном **Дмитрий Дмитриевич Захаров**

«В этом году мы выразили доверие гибриду подсолнечника **МАС 85.СУ**. И ни разу не пожалели об этом. Несмотря на сложный год по климатическим условиям получили отличный результат.

На гибриде **МАС 85.СУ** получена урожайность, превосходящая среднюю урожайность по хозяйству на 4 ц/га, что для нас является немаловажным критерием при подборе гибридов. Планируем увеличить объем гибрида МАС 85.СУ в будущем сезоне более чем на 50%».





Результаты урожайности МАС 85.СУ

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Волгоградская область	Даниловский	пр-во	2020	23.05	22.10	9,8	18,9
Волгоградская область	Жирновский	демо	2020	30.05	22.10	12,8	20,6
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	11.06	27.10	8,9	39,1
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	20.05	20.10	7,1	34,9
Волгоградская область	Новониколаевский	пр-во	2020	10.05	27.09	10,0	21,0
Оренбургская область	Переволоцкий	демо	2020	17.05	30.09	10,8	13,7
Оренбургская область	Саракташский	пр-во	2020	07.05	07.10	9,0	15,5
Пензенская область	Башмаковский	демо	2020	06.05	06.10	11,0	25,3
Пензенская область	Бековский	пр-во	2020	29.04	11.10	9,0	24,0
Пензенская область	Белинский	демо	2020	19.05	16.10	6,2	27,2
Пензенская область	Колышлейский	пр-во	2020	18.05	10.10	10,0	21,0
Пензенская область	Малосердобинский	пр-во	2020	18.05	30.10	13,0	17,0
Пензенская область	Сердобский	демо	2020	22.05	14.10	9,6	27,6
Пензенская область	Шемышейский	пр-во	2020	25.05	19.10	12,0	30,0
Самарская область	Кинельский	демо	2020	26.05	20.10	8,3	17,1
Самарская область	Кошкинский	пр-во	2020	11.05	20.10	7,0	23,0
Самарская область	Нефтегорский	пр-во	2020	16.05	09.10	14,0	14,0
Самарская область	Шигонский	пр-во	2020	09.05	09.10	7,0	20,0
Самарская область	Шигонский	пр-во	2020	24.05	29.10	12,0	21,0
Саратовская область	Аркадакский	пр-во	2020	04.05	10.10	9,0	17,0
Саратовская область	Аркадакский	пр-во	2020	10.05	20.10	12,0	25,6
Саратовская область	Екатериновский	пр-во	2020	11.05	14.10	9,0	17,0
Саратовская область	Ивантеевский	пр-во	2020	03.05	17.11	9,0	16,7
Саратовская область	Калининский	демо	2020	31.05	12.10	13,4	22,2
Саратовская область	Хвалынский	демо	2020	30.05	20.10	12,9	25,0
Ульяновская область	Ульяновский	демо	2020	17.05	22.10	12,9	21,4



КФХ Печников
Самарская область, Кинельский район
Печников Дмитрий Викторович

«Сею гибриды МАС не первый год. В этом году сеял в производстве **МАС 85.СУ**. Гибрид показал **27 ц/га** при 9% уборочной влажности.

На демо посеял **СУЛЬФОНОР**. Очень понравилась раннеспелость гибрида. СУЛЬФОНОР отличается ранним цветением и ранней готовностью к уборке, что для меня очень важно. Планирую брать СУЛЬФОНОР в производство на 2021 год».

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ

НОВИНКА



МАС 880.СУ

**ВЕРНОЕ РЕШЕНИЕ
ОТ ЗАРАЗИХИ**



- **СОЮЗ ГЕНЕТИКИ ORO G И ГЕРБИЦИДА ЭКСПРЕСС®**
 Превосходный выбор для хозяйств засушливых зон с присутствием заразиhi
- **СИЛЬНЫЙ ФИТОСАНИТАРНЫЙ ПРОФИЛЬ**
 Высокая толерантность к болезням
- **АДАптиРОВАН ДЛЯ ЗОН С НЕДОСТАТКОМ ВЛАГИ**



МАС 880.СУ – новинка, сочетающая толерантность к заразиhi G и устойчивость к гербициду Экспресс®. Обращайте внимание на период созревания гибрида, не рекомендуется сев в легкие почвы с низкой полевой влагоемкостью, а также поздние сроки сева. Если потенциал урожайности поля ниже 3 т/га, МАС 880.СУ с легкостью способен реализовать свой потенциал в зонах присутствия заразиhi G.

Результаты урожайности МАС 880.СУ

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (Н2О 7%)
Волгоградская область	Алексеевский	демо	2020	14.05	30.09	8,5	20,3
Волгоградская область	Еланский	демо	2020	02.05	28.09	5,8	17,2
Волгоградская область	Киквидзенский	демо	2020	21.05	12.10	5,0	26,7
Волгоградская область	Киквидзенский	демо	2020	05.06	16.10	5,7	19,3
Волгоградская область	Котовский	демо	2020	11.06	21.10	12,7	19,4
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2020	23.05	01.10	5,1	16,6
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	29.05	05.10	11,2	28,9
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	11.06	27.10	11,1	32,9
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	29.05	04.10	13,0	20,1
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	20.05	20.10	7,1	30,6
Пензенская область	Сердобский	демо	2020	22.05	14.10	10,2	25,3
Саратовская область	Ардадакский	демо	2020	28.05	05.10	7,6	18,0
Саратовская область	Балаковский	демо	2020	26.05	20.10	8,0	18,8

The BASF logo consists of a square icon with a smaller square inside, followed by the letters "BASF" in a bold, sans-serif font.

We create chemistry

Гибриды MAS Seeds
для системы CLEARFIELD®

CLEARFIELD®

Производственная система

СОБЛЮДАЙТЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ГЕРБИЦИДОМ. ПРИМЕНЯЙТЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ТОЛЬКО В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.

* Clearfield® и Евро-Лайтнинг® – зарегистрированные торговые марки компании BASF.

* Обращайтесь к региональному представителю BASF для получения консультаций по применению гербицида.

masseeds
UNITED TO GROW

РАННЕСПЕЛЫЙ



МАС 80.ИР

**САМЫЙ РАННИЙ
CLEARFIELD® ГИБРИД**

- РАННИЙ ГИБРИД ДЛЯ СИСТЕМЫ CLEARFIELD НА РЫНКЕ**
Быстрый цикл созревания
- РЕГУЛЯРНЫЙ И СТАБИЛЬНЫЙ**
Адаптирован ко всем условиям
- ОТЛИЧНО ОПЫЛЯЕТСЯ**
Цветение до критических температур



Результаты урожайности МАС 80.ИР

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (Н2О 7%)
Волгоградская область	Еланский	демо	2020	02.05	28.09	5,4	17,5
Волгоградская область	Иловлинский	демо	2020	15.05	06.10	5,0	17,5
Волгоградская область	Киквидзенский	демо	2020	21.05	12.10	6,6	22,7
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	11.06	27.10	9,6	38,1
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	19.05	01.10	11,0	24,3
Оренбургская область	Саракташский	демо	2020	10.05	30.09	8,1	17,2
Пензенская область	Вадинский	пр-во	2020	28.05	22.11	12,0	24,0
Пензенская область	Каменский	пр-во	2020	26.04	10.10	9,0	24,0
Пензенская область	Колышлейский	демо	2020	23.05	07.10	9,1	36,1
Пензенская область	Наровчатский	демо	2020	27.04	02.10	8,9	34,8
Пензенская область	Пачелмский	пр-во	2020	15.05	19.10	8,0	26,4
Пензенская область	Пензенский	пр-во	2020	10.05	21.10	8,0	24,0
Пензенская область	Сердобский	демо	2020	22.05	14.10	8,4	23,0
Самарская область	Богатовский	демо	2020	08.05	15.10	10,3	22,2
Самарская область	Кинельский	демо	2020	26.05	20.10	7,0	18,3
Самарская область	Пестравский	демо	2020	11.05	05.10	11,0	24,0
Самарская область	Ставропольский	пр-во	2020	05.05	06.10	8,0	23,0
Саратовская область	Калининский	демо	2020	31.05	12.10	10,1	21,2
Саратовская область	Марксовский	демо	2020	11.05	15.09	10,6	25,5
Ульяновская область	Новоспасский	демо	2020	16.05	11.10	12,2	33,0
Ульяновская область	Ульяновский	демо	2020	17.05	22.10	14,0	27,0
Ульяновская область	Чердаклинский	демо	2020	07.05	27.09	8,0	30,7



ООО «Пензамолинвест»
Пензенская область, г. Пенза
Главный агроном Вершинин Андрей Павлович

«С компанией MAS Seeds работаем уже пять лет, высеем гибриды подсолнечника.

В этом году высевали гибрид **МАС 80.ИР**. Данный гибрид в очередной раз показал хороший результат, урожайность достигала **30 ц/га**. Данный гибрид показывает высокую устойчивость к заболеваниям».

СПК «ИМЕНИ ЛЕНИНА»
Оренбургская область, Северный район, с. Северное
Директор Колоколов Сергей Федорович

«Совместно с агрономом-консультантом по Оренбургской области были выбраны гибриды по “Экспресс” и “Clearfield” технологии. Во время вегетационного периода гибриды отличились: дружными всходами, устойчивостью к ржавчине, выполненностью корзинки. В итоге урожайность **МАС 83.СУ** составила 12,5 ц/га при влажности 18%, **МАС 80.ИР** - 14,5 ц/га при влажности 17%. Гибриды компании MAS Seeds адаптированы для северного района Оренбургской области».



Агрофирма «Рассвет»
Пензенская область Белинский район
Главный технолог Сивожелезов Михаил Сергеевич

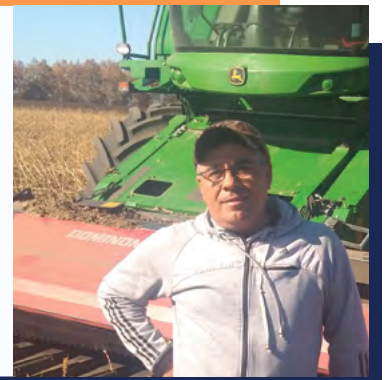
«Работаем с компанией MAS Seeds не первый год высеем гибриды **МАС 83.Р**, **МАС 83.СУ** и **МАС 80.ИР**.

Полученные результаты всегда на высоком уровне. В этом году получен рекордный урожай на гибриде **МАС 80.ИР 42 ц/га** в зачётном весе. Продукты MAS имеют высокую устойчивость к различным заболеваниям».

ООО «Бакутово»
Саратовская область, Калининский район
Агроном Умаров Аслан

«Наше хозяйство возделывает гибриды подсолнечника компании MAS Seeds ни один год.

В этом году пробовали раннеспелый **МАС 80.ИР**. В этом году на конкурентах нам приходилось работать фунгицидами, используя авиацию. **МАС 80.ИР** напротив показал свою устойчивость к заболеваниям листового аппарата, особенно ржавчины, тем самым сократив расходы на пестициды».



СРЕДНЕРАННИЙ



МАС 87.ИР

**ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ
СТАБИЛЬНЫЙ УРОЖАЙ**

- ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЙ ГИБРИД**
Лучшие результаты
- СТРЕССОУСТОЙЧИВЫЙ ГИБРИД**
Подходит для континентальных условий
- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К
ЗАРАЗИХЕ РАС А-Е**
Отличный фитосанитарный профиль



Результаты урожайности МАС 87.ИР

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Волгоградская область	Алексеевский	демо	2020	14.05	30.09	9,6	21,1
Волгоградская область	Еланский	демо	2020	02.05	28.09	7,4	18,4
Волгоградская область	Жирновский	демо	2020	30.05	22.10	15,7	19,7
Волгоградская область	Киквидзенский	демо	2020	05.06	16.10	11,9	23,6
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2020	23.05	01.10	6,5	22,1
Оренбургская область	Саракташский	демо	2020	10.05	30.09	9,3	17,1
Пензенская область	Колышлейский	демо	2020	23.05	07.10	13,2	32,9
Пензенская область	Сердобский	демо	2020	22.05	14.10	11,3	26,0
Самарская область	Большеглушицкий	демо	2020	11.05	06.10	7,9	16,3
Самарская область	Кинельский	демо	2020	26.05	20.10	8,8	16,6
Самарская область	Нефтегорский	демо	2020	09.05	12.10	13,0	16,0
Самарская область	Пестравский	демо	2020	11.05	06.10	14,0	25,0
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	демо	2020	17.05	10.10	9,7	28,0
Ульяновская область	Чердаклинский	демо	2020	07.05	27.09	11,1	28,3



СРЕДНЕРАННИЙ



МАС 89.ИР

ЛИДЕР ТВОЕЙ КОМАНДЫ

- ВЫСОКАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ**
Потенциал + Система Clearfield
- НИЗКОРОСЛЫЕ РАСТЕНИЯ**
Технологичная уборка
- ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ**



Подробнее смотрите на Youtube канале **MAS Seeds Россия**

Результаты урожайности МАС 89.ИР

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Волгоградская область	Еланский	демо	2020	02.05	28.09	6,0	17,0
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	29.05	05.10	8,8	27,0
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	19.05	01.10	8,5	18,3
Саратовская область	Аткарский	пр-во	2020	14.05	07.10	6,0	18,0
Саратовская область	Аткарский	демо	2020	21.05	11.10	8,7	16,1
Саратовская область	Калининский	демо	2020	31.05	12.10	4,3	23,6
Саратовская область	Марксовский	демо	2020	11.05	15.09	9,2	18,7

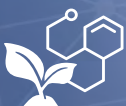


МАС 92.КП

БРИЛЛИАНТ КОЛЛЕКЦИИ
ПОДСОЛНЕЧНИКА MAS SEEDS



Иновационная технология



Элитная генетика

Потенциал урожайности
более 4 т/га



Высокая стрессоустойчивость

Адаптация к различным
климатическим условиям



AGROSTART PLUS

Уникальная обработка семян



СРЕДНЕСПЕЛЫЙ



МАС 92.КП

БРИЛЛИАНТ КОЛЛЕКЦИИ ПОДСОЛНЕЧНИКА MAS SEEDS

- **НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
CLEARFIELD PLUS**
Уничтожение максимального спектра сорняков
- **НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ
CLEARFIELD ГИБРИДОВ**
Улучшенная генетика
- **ОТЛИЧНАЯ
СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ**
Гарантия хорошего урожая в любых условиях



Подробнее смотрите на Youtube канале
MAS Seeds Россия

МАС 92.КП - первый гибрид в портфолио MAS Seeds для возделывания по технологии Clearfield® Plus. Более того, МАС 92.КП можно присвоить звание «международного подсолнечника МАС». Этот гибрид выращивается не только на полях в России, но и пользуется популярностью в Венгрии, Украине, Румынии, Сербии, Франции и других странах.

МАС 92.КП отлично адаптируется к различным типам почв и показывает высокую стрессоустойчивость к неблагоприятным факторам благодаря отличному фитосанитарному профилю.

В 2020 году команда специалистов MAS Seeds провела ряд наблюдений на гибриде МАС 92.КП. Лидер нашего портфеля подтвердил свой статус высокопродуктивного подсолнечника. Так, те предприятия, которые размещали МАС 92.КП на полях с высоким бонитетом и уровнем агротехники, смогли раскрыть потенциал гибрида, получив конечный урожай выше среднего по хозяйству на 6-10 %. Это примерно плюс 3 000 рублей с каждого гектара при верном выборе участка под МАС 92.КП.

Результаты урожайности МАС 92.КП

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Волгоградская область	Алексеевский	демо	2020	14.05	30.09	8,3	21,2
Волгоградская область	Еланский	пр-во	2020	04.06	16.10	4,5	31,9
Волгоградская область	Еланский	пр-во	2020	22.05	07.10	9,0	32,0
Волгоградская область	Киквидзенский	демо	2020	21.05	12.10	6,8	25,1
Волгоградская область	Киквидзенский	пр-во	2020	27.05	19.10	8,5	27,3
Волгоградская область	Котовский	демо	2020	11.06	21.10	12,3	24,3
Волгоградская область	Нехаевский	пр-во	2020	14.05	16.10	10,2	29,7
Волгоградская область	Новоаннинский	пр-во	2020	11.05	06.10	9,0	30,0
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	29.05	05.10	8,1	34,5
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	11.06	27.10	12,4	42,1
Волгоградская область	Новониколаевский	пр-во	2020	15.05	07.10	8,5	29,8
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	20.05	20.10	6,6	39,4
Волгоградская область	Руднянский	демо	2020	22.05	02.10	10,8	23,4
Волгоградская область	Урюпинский	пр-во	2020	07.05	13.10	8,7	28,9
Волгоградская область	Урюпинский	пр-во	2020	19.05	19.10	8,1	29,9

ООО «АГРО-ПРОДУКТ»

Волгоградская область, Киквидзенский район Агроном Бородин Константин Михайлович

«На протяжении уже долгого времени мы работаем с гибридами компании MAS Seeds и до сих пор открываем для себя все более перспективные гибриды.

Так, в этом году открыли для себя гибрид **МАС 92.КП**. Данный гибрид, как и **МАС 96.П**, не поражается бурой ржавчиной, что дает определенные плюсы в оптимизации затрат и получения более высокой урожайности.

Гибрид **МАС 92.КП** в этом году показал урожайность в **29 ц/га**, это один из лучших результатов в этом сложном 2020 году. Планируем увеличение посевных площадей гибрида МАС 92.КП в следующем сезоне».



ПАО «Георгиевское»

Волгоградская область, Новониколаевский район Главный агроном Сорокотяга Андрей Сергеевич

«В этом году решили испытать гибрид **МАС 92.КП** в производстве, так как в прошлом году в наших опытах он показал хорошую урожайность и устойчивость к болезням.

Высеяли гибрид МАС 92.КП на одном поле с конкурентом. Итог по урожайности **МАС 92.КП** показал **28,3 ц/га**, что на 4,3 ц/га больше второго гибрида. Дальше планируем только рост в производственных посевах гибрида МАС 92.КП».





**ООО «АФ Белореченская»
Волгоградская область, Новоаннинский район
Генеральный директор
Калачев Александр Александрович**

«Мы начали работать с компанией MAS Seeds в этом году и не пожалели об этом. Так, в сезоне 2020 года были экстремальные климатические условия для всех культур, в том числе и для подсолнечника. Гибрид **МАС 92.КП** справился не только с засухой, но и показал отличные стабильные результаты, как по урожайности в **26 ц/га**, так и по масличности **от 50%**. На следующий год еще более широко хотим познакомиться с линейкой гибридов MAS Seeds и планируем увеличить площадь под уже полюбившиеся нам гибриды: МАС 92.КП, а также одно из лидера в классической линейки МАС 96.П».



**ООО «ВАПК» Филиал № 5,6 «Матышево»,
Волгоградская область, Руднянский район
Главный агроном Шперлинг Татьяна Ивановна**

«В этом году выселили гибрид **МАС 92.КП** в производственных испытаниях и были приятно удивлены. Данный гибрид из 10 показал самую высокую урожайность в **23,3 ц/га**.

Учитывая, что данный год был очень засушливым, мы очень довольны этим показателем урожайности. Также хочется отметить высокую толерантность к заболеваниям на гибриде МАС 92.КП, что в конечном итоге обеспечивает более стабильные результаты. На следующий год планируем увеличение производственных посевов гибрида МАС 92.КП».



**ООО «НИВА»
Волгоградская область, Еланский район
Генеральный директор Беляев Иван Владимирович**

«Мы сеим гибрид **МАС 92.КП** более трех лет. Данный гибрид является одним из эталонов стабильности и высокой продуктивности.

В прошлом году на данном гибриде был получен урожай в **41 ц/га** «на круг». В текущем сезоне с гибридом МАС 92.КП мы добились самого высокого показателя по урожайности в Еланском районе **33 ц/га**, и это в год, когда за период вегетации не было ни одного дождя!

Также в своих производственных испытаниях открыли для себя классический гибрид **МАС 96.П**, который также планируем внедрять в производство».

Результаты урожайности МАС 92.КП

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (Н2О 7%)
Пензенская область	Башмаковский	пр-во	2020	24.04	14.10	8,0	26,7
Пензенская область	Каменский	пр-во	2020	10.04	05.10	11,0	29,0
Пензенская область	Каменский	пр-во	2020	17.04	27.09	12,0	29,0
Пензенская область	Колышлейский	пр-во	2020	25.04	15.10	12,0	35,0
Пензенская область	Колышлейский	демо	2020	23.05	07.10	13,0	31,8
Пензенская область	Кузнецкий	пр-во	2020	30.05	26.10	16,0	25,0
Пензенская область	Лопатинский	пр-во	2020	31.05	20.10	9,0	28,0
Пензенская область	Пензенский	пр-во	2020	08.05	05.10	9,0	32,3
Пензенская область	Сердобский	демо	2020	22.05	14.10	8,3	24,4
Саратовская область	Аркадакский	пр-во	2020	02.05	27.09	11,4	31,0
Саратовская область	Аткарский	пр-во	2020	20.05	20.10	11,0	21,0
Саратовская область	Аткарский	пр-во	2020	08.05	09.10	9,0	24,0
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	пр-во	2020	02.05	20.10	9,5	30,0
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	демо	2020	17.05	10.10	8,9	28,9
Саратовская область	Балашовский	пр-во	2020	29.04	24.09	9,7	30,1
Саратовская область	Калининский	пр-во	2020	15.05	05.10	7,0	27,0
Саратовская область	Краснопартизанский	пр-во	2020	20.05	30.10	8,0	22,0
Саратовская область	Марксовский	демо	2020	11.05	15.09	15,1	25,0
Саратовская область	Петровский	пр-во	2020	30.04	10.10	9,0	31,0
Саратовская область	Самойловский	пр-во	2020	30.04	14.10	7,0	27,6
Саратовская область	Хвалынский	демо	2020	30.05	20.10	11,2	27,5





ООО «Восток Агро»
Пензенская область, Кузнецкий район
Генеральный директор Шафиев Марат Якубович

«С компанией MAS Seeds мы сотрудничаем уже не первый год, высеваем гибриды подсолнечника, такие как **МАС 83.СУ** и **МАС 92.КП**. В этом году мы получили опять отличный результат. В частности **МАС 92.КП** дал рекордный урожай по хозяйству – **43 ц/га**».



ООО «Земледелец Поволжья»
Саратовская область, Аткарский район
Управляющий агроном Михаил Михайлов

«Работаем с компанией MAS Seeds ни первый год, результатами довольны. В хозяйстве высеваем гибриды подсолнечника и кукурузы.

На протяжении двух последних лет отлично себя зарекомендовали гибриды подсолнечника **МАС 92.КП** и кукурузы **МАС 15.Т**.

В этом году в нашем хозяйстве в лидерах по урожайности подсолнечника **МАС 92.КП** с результатом **22 центнера с гектара**. Данный гибрид себя показывает отлично на разных типах почвы и технологиях ее обработки. В следующем году продолжим возделывать гибриды компании Mas Seeds».



Глава КФХ Абдуллаев Н.А.
Саратовская область, Ровенский район, р.п. Ровное
Агроном Каукуенов Руслан

«Гибрид подсолнечника **МАС 92.КП** впервые посеяли на демо участке в 2019 году. В этом году был в производстве. Во время вегетации гибрид обладал отличным фитосанитарным профилем. Несмотря на неблагоприятные погодные условия этого года гибрид показал хороший урожай».

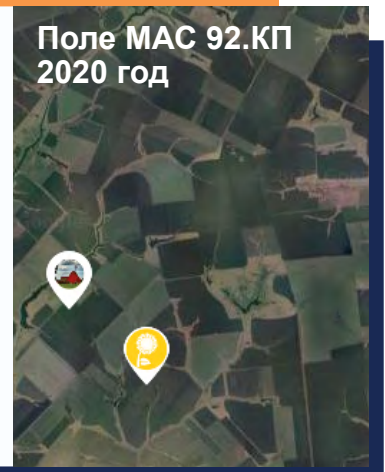


ИП ГКФХ Воронин С.И.
Саратовская область, Самойловский район
Глава хозяйства Воронин Сергей Иванович

«В своем хозяйстве более двух лет работаю с гибридами компании Maisadour, теперь уже MAS Seeds.

Отлично себя зарекомендовал гибрид подсолнечника **МАС 92.КП**, в этом году один из лучших результатов в хозяйстве, с урожайностью около **27 центнеров с гектара**.

Возделываю также гибриды кукурузы **МАС 25.Ф** и **МАС 34.Б**, которые отлично отзываются на повышенный уровень минерального питания и хорошо противостоят засухе, как показал этот год. Компанией я доволен будем продолжать сотрудничество в следующем сезоне».



Поле МАС 92.КП
2020 год

ООО «Земледелец – 2002»
Саратовская область, Балашовский район
Агроном Каштанов Александр

«Наше хозяйство возделывает гибрид **МАС 92.КП** уже не один год. В этом году гибрид показал лучший результат, в круг мы собрали больше **26 центнеров с гектара**. При этом не использовав минеральные удобрения и фунгициды.

Будем продолжать сеять **МАС 92.КП** в следующем году».



Лучший результат в хозяйстве **ООО «Земледелец – 2002»** на гибриде **МАС 92.КП** в 2020 году составил **30,1 ц/га**.

Дата сева: 29 апреля

Норма высева: 65 000

Обработка почвы: вспашка

Предшественник: ячмень

Дата уборки: 24 сентября

Уборочная влажность: 9,7% H₂O.

Применение десикации.



ООО «Лада»
Саратовская область, Аркадакский район
Агроном Орлов Виктор Витальевич

«Мы работаем с гибридами компании **MAS Seeds** уже более двух лет. Возделываем подсолнечник по технологии **Clearfield** и **Clearfield Plus**. Существенную площадь занимает **МАС 92.КП**, который не первый год показывает отличные результаты, в этом году около **28 ц/га**. Также помогает агрономическая поддержка **MAS Seeds**. В следующем году продолжим возделывать гибриды **MAS**».



ИП Глава КФХ Шонин С.С
Саратовская область, Советский район, с. Новокривовка
Шонин Сергей Сергеевич

«Гибрид **МАС 92.КП** я сею уже не первый год. Несмотря на засушливые погодные условия этого года гибрид показал достойный урожай **14 ц/га**. Этот гибрид отличается высокой стрессоустойчивостью, пластичностью. Гибрид обладает высоким потенциалом урожайности. На следующий год уже закупил семена этого гибрида на всю площадь».





Результаты урожайности МАС 92.КП

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (Н2О 7%)
Оренбургская область	Александровский	пр-во	2020	17.05	06.10	11,0	18,0
Оренбургская область	Октябрьский	демо	2020	16.05	05.10	14,1	19,7
Оренбургская область	Сакмарский	демо	2020	07.05	10.10	5,9	12,8
Оренбургская область	Саракташский	демо	2020	10.05	30.09	8,6	15,7
Оренбургская область	Ташлинский	демо	2020	28.05	13.10	10,3	17,4
Оренбургская область	Ташлинский	пр-во	2020	28.05	11.10	7,2	12,8
Самарская область	Большеглушицкий	пр-во	2020	04.05	21.10	11,0	18,8
Самарская область	Волжский	пр-во	2020	15.05	16.10	12,0	26,0
Самарская область	Кинельский	демо	2020	26.05	20.10	6,0	20,7
Самарская область	Нефтегорский	демо	2020	09.05	12.10	14,0	20,0
Самарская область	Нефтегорский	пр-во	2020	19.05	18.10	9,0	20,0
Самарская область	Пестравский	демо	2020	11.05	05.10	14,0	29,0
Самарская область	Пестравский	демо	2020	11.05	06.10	12,0	27,0
Самарская область	Ставропольский	пр-во	2020	08.05	11.10	8,0	24,0
Самарская область	Ставропольский	пр-во	2020	05.05	05.10	10,0	30,0
Самарская область	Ставропольский	пр-во	2020	06.05	03.10	12,0	27,0
Самарская область	Ставропольский	пр-во	2020	07.05	11.10	10,0	22,0
Самарская область	Ставропольский	пр-во	2020	08.05	09.10	12,0	21,0
Самарская область	Ставропольский	пр-во	2020	09.05	07.10	13,0	25,0
Ульяновская область	Новоспасский	демо	2020	16.05	11.10	10,5	35,2
Ульяновская область	Ульяновский	демо	2020	17.05	22.10	12,0	22,7
Ульяновская область	Чердаклинский	демо	2020	07.05	27.09	11,2	27,5



КФХ «ВИЛЬДАН»
Оренбургская область, Александровский район
Глава КФХ Иткулов Вильдан Талгатович

«С гибридами компании MAS Seeds работаем 3 год. Гибриды отличаются стабильностью, отличным фитосанитарным профилем. **МАС 92.КП** был лидером по урожайности 18 ц/га, при влажности 11%. **МАС 96.П** проявил устойчивость к агрессивным расам зарази, что позволило получить 12 ц/га при влажности 15%».



ООО «ВАСИЛЬЕВСКОЕ»
Самарская область, Ставропольский район
Главный агроном Владимир Михайлович Корнилов

«В нашем хозяйстве к подбору гибридов очень серьёзное отношение, ведь это залог нашего будущего урожая. Уже более 5 лет выращиваем гибриды от компании MAS Seeds. Среди них **МАС 92.КП** - гибрид который из года в год показывает стабильно высокую урожайность.

В этом году **МАС 92.КП** показал достойный результат урожайности для нашей почвенно-климатической зоны - **28 ц/га** в зачетном весе. Гибрид показал себя с хорошей стороны, результатом остались довольны. Уже заказали семена **МАС 92.КП** на будущий год».



Введите запрос



Еще больше информации о
МАС 92.КП на официальном канале



MAS Seeds Россия



СРЕДНЕСПЕЛЫЙ



МАС 93.КП

ДВОЙНАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАРАЗИХИ



Подробнее смотрите на Youtube канале
MAS Seeds Россия

- ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ ВО ВСЕХ ЗОНАХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ**
Адаптивен как к экстенсивной, так и к интенсивной технологии выращивания
- ПРЕИМУЩЕСТВА ДВОЙНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАРАЗИХИ**
Генетическая толерантность + Технология Clearfield Plus = Залог вашей стабильности
- ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ**
Устойчивость к ЛМР RM9

Сочетание технологии Clearfield® Plus и современной генетики МАС, устойчивой к заразихе до расы G, является ключевым преимуществом для сельхозпроизводителей, которые ищут достойные решения защиты от заразихи. Генетическая устойчивость существенно снижает количество всходов заразихи, а оставшиеся самые сильные сорные растения уничтожаются гербицидом.

Результаты урожайности МАС 93.КП

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Волгоградская область	Алексеевский	пр-во	2020	25.05	21.10	8,0	18,5
Волгоградская область	Еланский	демо	2020	02.05	28.09	5,2	18,2
Волгоградская область	Жирновский	демо	2020	30.05	22.10	8,6	21,4
Волгоградская область	Иловлинский	демо	2020	15.05	06.10	6,0	16,6
Волгоградская область	Киквидзенский	пр-во	2020	25.05	02.10	7,8	25,4
Волгоградская область	Киквидзенский	демо	2020	05.06	16.10	8,0	23,2
Волгоградская область	Нехаевский	пр-во	2020	19.05	17.10	8,7	24,9
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	29.05	05.10	7,7	31,9
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2020	11.06	27.10	11,1	39,1
Волгоградская область	Новоаннинский	пр-во	2020	17.05	14.10	8,3	29,1
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	20.05	20.10	6,7	35,6
Волгоградская область	Урюпинский	пр-во	2020	21.05	11.10	9,3	27,2
Саратовская область	Аркадакский	демо	2020	28.05	05.10	5,7	20,9
Саратовская область	Калининский	демо	2020	31.05	12.10	11,3	24,1
Саратовская область	Марксовский	демо	2020	11.05	15.09	18,2	23,1
Саратовская область	Самойловский	пр-во	2020	20.05	15.10	12,0	24,0
Саратовская область	Хвалынский	демо	2020	30.05	20.10	12,9	25,3

ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО

ХАРАКТЕРИСТИКИ											
ГИБРИД	ФАО	цветение	созревание	тип зерна	сумма активных температур °С				развитие на ранних этапах	Stay green	влагодача
					подходит для производства крупы	количество рядов	количество зерен в ряду	масса тысячи семян (грамм)			
РАННЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ											
МАС 10.А	160	790	1585	кремнистое		16-18	24-28	260-280	7	8	7
МАС 14.Г	190	805	1630	кремнистое		14	24-28	280-300	9	8	7
МАС 15.Т	200	850	1640	кремнисто-зубовидное		14	26-30	300-330	7	7	9
СРЕДНЕРАННИЕ ГИБРИДЫ											
МАС 20.А	230	845	1640	кремнистое	+	14-16	28-32	310-330	8	7	7
МАС 25.Ф	250	850	1700	зубовидно-кремнистое		14-16	32-36	300-320	7	9	8
МАС 24.Ц	270	880	1720	зубовидно-кремнистое		16-18	24-28	330-350	8	7	8
МАС 34.Б	300	915	1790	зубовидное		16-18	28-32	320-340	9	6	9
СРЕДНЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ											
МАС 38.Д	340	920	1890	зубовидное		14-16	32-38	350-380	7	7	8
МАС 37.В	360	940	1890	зубовидное	+	14	36-42	350-370	7	8	8
ПОЗДНЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ											
МАС 47.П	420	970	1950	зубовидное		16-18	32-38	330-350	7	8	8
МАС 56.А	480	1020	2030	зубовидное		18-20	34-38	340-360	7	6	8
ВОСКОВИДНЫЙ ГИБРИД											
МАС 39.ВСК	330	910	1890	восковидное		14-16	34-38	350-370	7	7	8



1-3 слабо
4-6 хорошо
7-9 отлично

			РЕКОМЕНДАЦИИ				РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА К УБОРКЕ		
устойчивость к фузариозу початка	устой- чивость к гельминто- спориозу	устой- чивость к засухе	адаптирован для неблагоприятных условий	подходит для поздней уборки	подходит для минимальной обработки почвы No till	устойчивость к пыльной головне	оптимальные условия	неблаго- приятные условия	ГИБРИД
8	7	высокая	++++	9	8	8	80 000	70 000	МАС 10.А
9	7	высокая	++++	9	9	9	80 000	70 000	МАС 14.Г
8	7	очень высокая	++++	7	7	7	80 000	70 000	МАС 15.Т новинка
8	7	средняя	++++	8	8	8	75 000	65 000	МАС 20.А новинка
7	8	очень высокая	++++	9	8	8	75 000	65 000	МАС 25.Ф
8	8	очень высокая	++++	8	8	7	75 000	65 000	МАС 24.Ц
7	8	очень высокая	++++	7	8	7	70 000	55 000	МАС 34.Б новинка
9	8	очень высокая	++++	9	9	8	75 000	60 000	МАС 38.Д
9	8	очень высокая	++++	9	7	7	70 000	60 000	МАС 37.В
8	6	очень высокая	+++	8	9	9	75 000	55 000	МАС 47.П
8	7	средняя	+++	7	7	8	75 000	60 000	МАС 56.А новинка
8	7	высокая	++++	8	9	8	80 000	70 000	МАС 39.ВСК



МАКСИМУМ ИЗ КАЖДОЙ КАПЛИ!



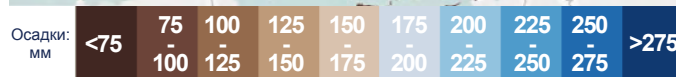
Ответ MAS Seeds на изменения климата

MAS Seeds имеет 70-летний опыт в производстве семян. Первые селекционные подразделения располагались во Франции и Германии и работали над селекцией гибридов, адаптированных к океаническому климату.

В 2000 году в связи с расширением компании в Центральной Европе и более частой засухой и высокими температурами в странах Западной Европы наши селекционные программы были направлены на создание новых более устойчивых к засухе гибридов.

Сегодня в портфолио MAS Seeds гибриды с наибольшей устойчивостью к засухе называются WATERLOCK.

Среднегодовое распределение осадков в период с июня по август 2000-2018



Источник: программа AgriQuest компании Geosys

MAS Seeds инвестирует в АГРОНОМИЮ и ТЕХНОЛОГИИ

Широкая сеть исследований и различных метеорологических сценариев

MAS Seeds развивает подразделения исследований и развития в Украине, Румынии, России и разрабатывает локальные селекционные программы для этих стран. Работа на территориях с ограниченным количеством влаги позволяет нашей команде выявлять самые продуктивные генетические ресурсы.



Расширенная база данных

- База фенотипов - морфологические и физиологические особенности растений, важнейшие составляющие урожайности
- База условий окружающей среды: климатические данные, влагообеспеченность, технология возделывания культур
- База генотипов: полный генетический скрининг всего генетического материала



Современные методы анализа данных

Для оценки и прогнозирования засухоустойчивости гибридов, которым только предстоит выйти на рынок, наши исследователи синтезируют данные полученные в поле и лаборатории.



Критерии селекционного отбора для гибридов WATERLOCK

Раннее цветение

Цветение – период, когда растения кукурузы наиболее чувствительны к засухе. Раннее цветение позволяет воспользоваться резервами влаги, которая еще осталась в почве и избежать пика летней жары.



Сохранение индекса листовой поверхности

Развитие листового аппарата и сохранение площади листовой поверхности в условиях засухи – приоритетная задача для обеспечения максимальной фотосинтетической деятельности.



Более высокая физиологическая устойчивость

Растения легче восстанавливаются после периодов засухи и быстрее возвращаются к нормальной активности



Более синхронное появление мужских и женских соцветий

Одновременное появление рылец и выброс пыльцы позволяют гарантировать опыление и появление зерен в початке.

Мощная корневая система

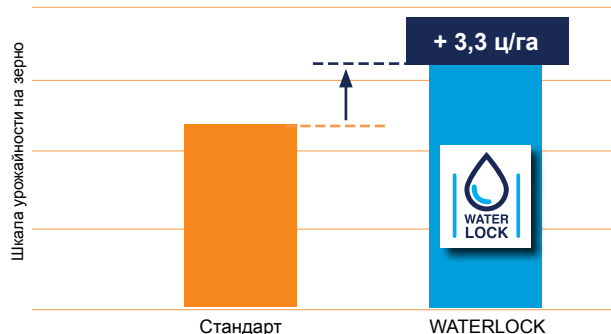
Развитая и глубокая корневая система позволяет растениям лучше использовать водные ресурсы почвы и сдерживает быстрое наступление последствий стресса засухи.

Преимущества гибридов WATERLOCK для сельхозпроизводителей

В ситуациях, когда растения кукурузы подвержены короткому или продолжительному периоду засухи, гибриды линейки WATERLOCK показывают свое преимущество по сравнению со стандартами рынка. WATERLOCK помогает сельхозпроизводителям сохранять урожайность и получать прибыль при любом метеорологическом прогнозе.

WATERLOCK: гибриды кукурузы, которые получают максимум из каждой капли!

WATERLOCK: урожайность видна в поле!



Источник: база данных отдела исследований и развития MAS Seeds
Период: 2012-2018 гг. Локация: поля подверженные засухе



БЕЙ В ДЕСЯТКУ!

Гибрид кукурузы MAS 10.A

masseeds





ФАО 160



МАС 10.А



ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА



- УЛЬТРАРАННИЙ ГИБРИД**
Подходит для новых более северных территорий возделывания кукурузы
- ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА**
Увеличение рентабельности хозяйств
- ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ КРАХМАЛА**



Средняя урожайность МАС 10.А в России в 2020 г.



* На графике представлено сравнение гибрида MAS Seeds с основными конкурентами иностранной селекции.

Результаты урожайности МАС 10.А

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность (%)	Урожайность (14% H2O)
Оренбургская область	Бугурусланский	пр-во	2020	19.05	20.10	31,0	38,6
Оренбургская область	Бугурусланский	демо	2019	21.05	11.11	35,1	50,7
Пензенская область	Бековский	демо	2020	03.05	25.09	30,0	48,8
Пензенская область	Бековский	пр-во	2019	01.05	05.10	34,0	88,2
Пензенская область	Наровчатский	пр-во	2020	04.05	03.11	26,8	37,3
Пензенская область	Пензенский	демо	2020	30.04	12.10	30,0	52,9
Республика Башкортостан	Туймазинский	демо	2020	06.05	23.09	42,0	76,9
Республика Мордовия	Ичалковский	демо	2019	09.05	21.10	34,2	99,6
Республика Мордовия	Кадошкинский	демо	2020	05.05	19.10	34,0	48,3
Самарская область	Приволжский	пр-во	2020	28.05	01.11	28,0	92,2
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	05.05	04.10	36,1	93,6

ООО «АгроПродукт Плюс»
Самарская область, Ставропольский район
Главный агроном Виталий Владимирович Фирсов

«В этом сезоне я приобрел кукурузу **МАС 10.А** и не ошибся. Несмотря на сложные погодные условия этого года в производстве гибрид МАС 10.А на площади 100 га показал достойный результат урожайности **130 ц/га** при уборочной влажности 30%. На следующий сезон мы планируем увеличить площадь кукурузы до 400 га, разместив полностью гибрид **МАС 10.А**».





ФАО 200

НОВИНКА

МАС 15.Т

**САМЫЙ СУХОЙ ПРИ УБОРКЕ
В СВОЕМ СЕГМЕНТЕ**



- ГИБРИД ЗАСУХОУСТОЙЧИВОЙ ЛИНЕЙКИ WATERLOCK
- ХОРОШАЯ ВЛАГООТДАЧА
Экономия затрат на сушку
- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА
Меньше микотоксинов

Средняя урожайность МАС 15.Т в России в 2020 г.



* На графике представлено сравнение гибрида MAS Seeds с основными конкурентами иностранной селекции.

Результаты урожайности МАС 15.Т

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность (%)	Урожайность (14% Н2О)
Оренбургская область	Саракташский	демо	2020	10.05	30.09	32,9	39,5
Оренбургская область	Бугурусланский	демо	2020	19.05	20.10	28,4	45,8
Пензенская область	Наровчатский	демо	2020	04.05	03.11	26,3	51,6
Пензенская область	Белинский	пр-во	2019	05.05	25.10	29,0	71,0
Пензенская область	Бековский	демо	2019	01.05	15.10	30,9	94,7
Пензенская область	Башмаковский	демо	2019	28.04	07.10	20,3	98,6
Республика Мордовия	Лямбирский	демо	2020	27.05	20.10	30,3	56,7
Республика Мордовия	Ичалковский	демо	2019	09.05	21.10	34,2	96,6
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	05.05	04.10	36,9	96,9
Самарская область	Приволжский	демо	2020	28.05	01.11	23,5	86,1
Самарская область	Кошкинский	пр-во	2020	18.05	04.11	27,0	54,3
Саратовская область	Энгельсский	демо	2020	21.05	12.11	20,0	55,8
Саратовская область	Краснопартизанский	демо	2020	14.05	12.10	28,3	50,5
Саратовская область	Калининский	демо	2020	31.05	22.10	26,4	69,0
Ульяновская область	Новоспасский	демо	2020	17.05	12.10	33,6	53,6





ФАО 230

НОВИНКА

МАС 20.А

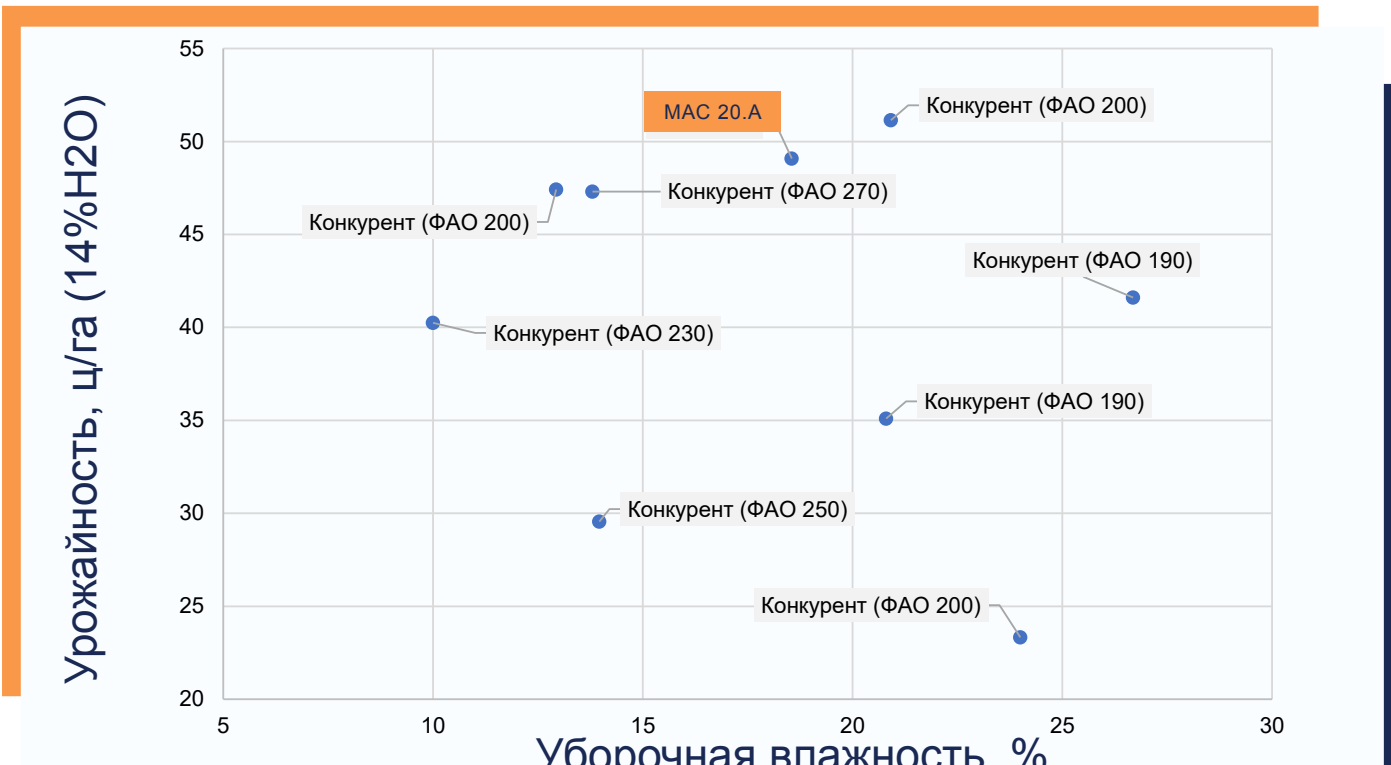


ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ УРОЖАЙНОСТИ И ОПТИМАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ЗЕРНА ДЛЯ КРУПЫ

- РЕКОРДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ**
при благоприятных условиях
- АГРОНОМИЧЕСКИ “СИЛЬНЫЙ” ГИБРИД**
Хорошая энергия развития на ранних этапах, устойчивость к полеганию до уборки
- ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО ЗЕРНА**
Здоровые зерна для крупяной промышленности



Средняя урожайность МАС 20.А в России в 2020 г.



* На графике представлено сравнение гибрида MAS Seeds с основными конкурентами иностранной селекции.

Результаты урожайности МАС 20.А

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность (%)	Урожайность (14% Н20)
Оренбургская область	Бугурусланский	демо	2020	19.05	20.10	32,0	41,6
Пензенская область	Башмаковский	демо	2020	14.05	29.10	21,1	61,4
Пензенская область	Бековский	демо	2019	01.05	15.10	30,9	98,1
Пензенская область	Бековский	демо	2019	01.05	15.10	30,9	98,1
Пензенская область	Наровчатский	демо	2020	04.05	03.11	30,9	55,8
Республика Мордовия	Ичалковский	демо	2019	09.05	21.10	35,1	94,9
Республика Мордовия	Ичалковский	демо	2019	09.05	21.10	35,1	94,9
Самарская область	Приволжский	демо	2020	28.05	01.11	30,3	72,4
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	05.05	04.10	36,3	102,2
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	05.05	04.10	36,3	102,2
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	16.05	06.11	20,2	60,5
Саратовская область	Ивантеевский	пр-во	2020	04.05	25.10	20,0	46,5
Саратовская область	Краснопартизанский	демо	2020	14.05	12.10	29,1	51,7
Саратовская область	Энгельсский	демо	2020	21.05	12.11	20,0	55,4

Выход крупы

Регион, район	Тип зерна	Цвет зерна	Цвет шелухи	Выход крупы в лабораторных условиях, %
Краснодарский край, ст.Новопокровская	Кремнистый	Желтый, в единичных случаях с красными прожилками	Красный	65,0
Ростовская область, Каменский район	Кремнистый	Желтый	Красный	63,0
Ставропольский край, г.Изобильный	Кремнистый	Желтый с красными прожилками	Красный	57,0
Ростовская область, Миллеровский район	Кремнистый	Желтый	Красный	55,0
Карачаево-Черкесская Республика, Прикубанский район, с.Ильичевское	Кремнистый	Желтый	Красный	54,8
Ростовская область, Аксайский район, п.Рассвет	Кремнистый	Желтый	Красный	54,0



КУКУРУЗНАЯ КРУПА

Зерно различных культур, используемых для производства крупы, отличается морфологическими, анатомическими и физико-химическими свойствами, что непосредственно влияет на производственный процесс переработки. Важное значение имеет и вид продукции: вырабатывается ли крупа из целого или дробленого ядра, подвергается или не подвергается шлифованию, другие специальные требования к ее качеству. Известно, что крупы являются источником силы, содержат в себе полезные витамины и минералы, способствующие поддержанию организма в тонусе. Одной из таких круп является **кукурузная крупа**.

Полезные свойства и применение кукурузной крупы

- Кукурузная крупа применяется с успехом не только в **кулинарии**, но и в **фармакологии**, благодаря своим особым лечебным свойствам.
- Кукуруза очень **ценный питательный продукт**. Несмотря на калорийность кукурузной крупы (328 ккал на 100 г продукта) ее широко применяют в диетическом меню.
- Кукурузная крупа содержит **много витаминов и микроэлементов**: витамин А, витамины группы В (тиамин, рибофлавин, фолиевая и пантотеновая кислоты, пиридоксин), ниациновый эквивалент (витамин РР), бета-каротин, витамин Е. Отличается наличием таких важных аминокислот, как триптофан и лизин. В ее состав входит кремний, калий, фосфор, цинк, медь, марганец, олово, титан, алюминий, никель.
- Содержание белков – 8,2 г, жиров – 1,2 г, углеводов – 75 г на 100 г продукта.
- Кукуруза не теряет своих свойств в приготовленном виде, продукт из кукурузной крупы, прошедший тепловую обработку, сохраняет все полезные и целебные качества, содержащиеся в сыром виде.

Виды кукурузной крупы

Виды крупы зависят от способа обработки зерен: шлифованная, крупная и мелкая. Шлифованная крупа в свою очередь делится на 5 разновидностей, в зависимости от размера крупинок.

В зависимости от цвета и формы зерна кукурузы для производства крупы в России применяются следующие типы кукурузы:

- кремнистая желтая
- кремнистая белая
- кремнисто-зубовидная желтая
- кремнисто-зубовидная белая

Для промышленной переработки кукурузу поставляют только в зерне. Смесь типов не допускается.

Компания MAS Seeds готова представить своим клиентам новинку, предназначенную для переработки на крупу:

ГИБРИД КУКУРУЗЫ MAS 20.A (ФАО 230).

MAS 20.A имеет равномерное распределение крахмальных зерен в эндосперме и высокую устойчивость к заражению микотоксинами, что позволяет увеличить выход крупы и получать крупу более высокого качества, что подтверждается анализами, проведенными рядом европейских и отечественных лабораторий. Зерно данного гибрида соответствует мировым и отечественным стандартам и требованиям по своим качественным показателям.

Ограничительные нормы для кукурузы, поставляемой для переработки в крупу и муку

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА
Влажность, %, не более	15,0
Сорная примесь, %, не более в том числе:	2,0
в том числе:	
испорченные зерна кукурузы	1,0
минеральная примесь	0,3
в числе минеральной примеси: галька, руда и шлак	0,1
Вредная примесь	0,2
в числе вредной примеси:	
спорынья и головня	0,15
горчак ползучий и вязель разноцветный	0,1
триходесма седая, гелиотроп опушенноплодный и семена клещевины не допускаются	
Зерновая примесь, %, не более	7,0
в том числе:	
проросшие зерна	2,0
поврежденные зерна кукурузы	1,0
Зараженность вредителями не допускается, кроме зараженности клещом не выше I степени	

Источник: ГОСТ 13634-90 Кукуруза. Требования при заготовках и поставках

Таким образом, кукурузная крупа – богатый источник полезных для организма витаминов, минералов и микроэлементов. Ежедневное ее потребление способствует улучшению иммунитета, выведению из организма шлаков, вредных пестицидов и опасных токсинов.

Кукурузная крупа богата клетчаткой, благодаря чему она рекомендуется диетологами. Она способна на долгое время унять чувство голода и эффективна для тех, кто хочет похудеть или ведет малоподвижный образ жизни.

Крупа из кукурузы эффективна во многих медицинских областях: предупреждает развитие рака и сердечно-сосудистых заболеваний, понижает содержание холестерина, полезна при расстройствах нервной системы и особенно рекомендуется пожилым людям. Каши, приготовленные на основе кукурузной крупы, не вызывают аллергии, поэтому входят в основной рацион питания детей.



ФАО 250

МАС 25.Ф



**СТАБИЛЬНОСТЬ
УРОЖАЙНОСТИ В СВОЕЙ
ГРУППЕ СПЕЛОСТИ**

- **ГЕНЕТИКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО УРОЖАЯ**
- **ПЛАСТИЧНЫЙ ГИБРИД, ЛЕГКО АДАПТИРУЮЩИЙСЯ К УСЛОВИЯМ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ**
- **ОТЛИЧНЫЙ УРОЖАЙ, ЗЕЛЁНЫЙ И ЗДОРОВЫЙ СТЕБЕЛЬ**

Средняя урожайность МАС 25.Ф в России в 2020 г.



* На графике представлено сравнение гибрида MAS Seeds с основными конкурентами иностранной селекции.

ООО «Агроинвест»
Саратовская область, Марксовский район, с. Звонаревка
Главный агроном Рыгалов Виктор Викторович

«В 2020 году посеяли гибрид кукурузы **МАС 25.Ф** на площади 32 га. Итог уборки порадовал всеми качественными и количественными показателями, особенно урожайностью и влагоотдачей.

Урожайность данного гибрида составила **75 ц/га**. Быстрая влагоотдача тоже несомненный плюс. Остались довольны. На следующий год планируем увеличить площадь для этого гибрида».





Результаты урожайности МАС 25.Ф

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность (%)	Урожайность (14% Н2О)
Волгоградская область	Киквидзенский	пр-во	2020	09.05	19.10	14,1	38,7
Волгоградская область	Киквидзенский	пр-во	2019	22.05	01.11	16,7	66,2
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	09.05	21.10	10,6	43,2
Волгоградская область	Урюпинский	пр-во	2020	03.05	14.10	13,9	36,8
Пензенская область	Башмаковский	демо	2019	28.04	07.10	21,7	103,7
Пензенская область	Сердобский	пр-во	2019	03.05	25.10	25,0	66,0
Самарская область	Приволжский	демо	2020	28.05	01.11	26,7	80,1
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	05.05	04.10	35,4	108,2
Саратовская область	Калининский	демо	2020	31.05	22.10	26,7	70,3
Саратовская область	Краснопартизанский	демо	2020	14.05	12.10	30,0	47,8
Саратовская область	Марковский	пр-во	2020	05.05	14.10	19,0	92,3
Саратовская область	Марковский	пр-во	2020	16.05	06.11	20,0	69,8
Саратовская область	Марковский	пр-во	2019	10.05	14.09	32,0	120,0
Саратовская область	Самойловский	пр-во	2020	20.05	22.10	26,0	49,9
Саратовская область	Турковский	пр-во	2020	20.05	09.10	25,0	78,5
Саратовская область	Энгельсский	демо	2020	21.05	12.11	20,6	59,6
Саратовская область	Энгельсский	пр-во	2020	03.05	19.10	14,0	60,0
Ульяновская область	Новоспасский	демо	2020	17.05	12.10	37,3	51,7



ОБГОНИ ВСЕХ С МАС 24.Ц! ФАО 270





ФАО 270

МАС 24.Ц



**НОВАЯ ГЕНЕТИКА
С ВЫДАЮЩЕЙСЯ
УРОЖАЙНОСТЬЮ**

- ОТЛИЧНЫЕ ЗЕРНОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
Подходит для экстенсивных и интенсивных условий
- БОЛЬШАЯ МАССА 1000 ЗЕРЕН**
- БЫСТРАЯ ВЛАГООТДАЧА**
БЛАГОДАРЯ ЗУБОВИДНО-КРЕМНИСТОМУ ТИПУ ЗЕРНА



Подробнее смотрите на Youtube канале
MAS Seeds Россия

Средняя урожайность МАС 24.Ц в России в 2020 г.



* На графике представлено сравнение гибрида MAS Seeds с основными конкурентами иностранной селекции.

Результаты урожайности МАС 24.Ц

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность (%)	Урожайность (14% Н20)
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2019	08.05	10.10	26,2	57,5
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2019	08.05	10.10	26,2	57,5
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2020	09.05	21.10	10,3	42,9
Пензенская область	Башмаковский	демо	2019	28.04	07.10	22,6	110,4
Пензенская область	Башмаковский	демо	2019	28.04	07.10	22,6	110,4
Самарская область	Приволжский	демо	2020	28.05	01.11	32,0	79,6
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	05.05	04.10	40,2	100,1
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	05.05	04.10	40,2	100,1
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	16.05	06.11	22,0	54,5
Саратовская область	Калининский	демо	2020	31.05	22.10	29,9	67,2
Саратовская область	Краснопартизанский	демо	2020	14.05	12.10	38,5	46,3
Саратовская область	Марковский	пр-во	2019	10.05	17.10	30,0	84,0
Саратовская область	Пугачевский	пр-во	2020	12.05	14.11	20,0	60,5
Саратовская область	Энгельсский	демо	2020	21.05	12.11	22,5	57,3





ФАО 300

НОВИНКА

МАС 34.Б

**ФЕНОМЕНАЛЬНЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ
УРОЖАЙНОСТИ**



- КОМПАКТНОЕ РАСТЕНИЕ, КРУПНЫЙ ПОЧАТОК**
Меньше растительных остатков при уборке
- ВЫСОКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЖАРКОГО КОНТИНЕНТАЛЬНОГО КЛИМАТА**
- БЫСТРАЯ ВЛАГООТДАЧА**



Подробнее смотрите на Youtube канале **MAS Seeds Россия**

Средняя урожайность МАС 34.Б в России в 2020 г.



* На графике представлено сравнение гибрида MAS Seeds с основными конкурентами иностранной селекции.

Результаты урожайности МАС 34.Б

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (14% Н2O)
Саратовская область	Энгельсский	демо	2020	21.05	12.11	21,8	60,9
Саратовская область	Калининский	демо	2020	31.05	22.10	31,0	63,2
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2019	08.05	10.10	26,1	55,7

В 2020 году компании MAS Seeds и FMC заключили соглашение о совместном продвижении гербицида Экспресс® для гибридов подсолнечника MAS, устойчивых к применению гербицидов на основе трибенурон-метила (ТБМТ).

Сотрудничество MAS Seeds и FMC позволит сделать предложение семян подсолнечника MAS Seeds более заметным на рынке в сегменте гибридов, оптимизированных для гербицида Экспресс®, а также расширит ассортимент гибридов в гербицидной группе, помогая фермерам повысить рентабельность урожая подсолнечника в различных почвенно-климатических условиях.

В честь этого соглашения и расширения сотрудничества компания MAS Seeds запускает акцию «110% успеха с MAS 85.CY»: **приобретая семена гибрида MAS 85.CY от 100 п.е. в обработке СТАНДАРТ, Вы имеете возможность получить + 10% дополнительного объёма семян по специальной цене 100 руб. за одну посевную единицу.**



Условия акции:

- В акции участвуют семена гибрида подсолнечника **MAS 85.CY** в обработке **СТАНДАРТ** 2018-2019 года урожая, приобретённые у официальных дистрибьюторов ООО «МАС Сидс» с 01.09.2020 г.
- Все семена участвующие в акции имеют качественные параметры на уровне или выше ГОСТ.
- Для участия в акции конечный сельхозпроизводитель в обязательном порядке должен заполнить заявку по представленной форме **на официальном сайте www.masseeds.ru**. Крайний срок для подачи заявки - **15.02.2021 г.**
- Минимальный объём единоразовой покупки** для участия в акции должен составлять **от 100 п.е.** гибрида подсолнечника MAS 85.CY в обработке СТАНДАРТ, произведенных в 2018-2019 годах.
- Поставка семян будет производиться только **через официальных дистрибьюторов ООО «МАС Сидс».**
- Специальная цена одной посевной единицы составляет **100 руб. с НДС.**
- Объём акционного товара ограничен**, в связи с чем период проведения акции может быть сокращен по причине исчерпания количества акционного товара. В данном случае участник акции будет проинформирован при рассмотрении его заявки организатором акции или его партнером.

*ЭКСПРЕСС® является зарегистрированным товарным знаком компании FMC Corporation и ее аффилированных организаций.

*Рекламная акция «110% успеха с MAS 85.CY» (далее – «Акция») - стимулирующее мероприятие, направленное на привлечение внимания целевой аудитории к реализуемому акционному товару, формированию спроса на него и увеличению объема продаж такого товара. Участие в Акции не связано с внесением платы участниками и не основано на риске. Акция не является ни лотереей, ни любой иной азартной игрой.

Региональные представители MAS Seeds

РЕГИОН НИЖНЯЯ ВОЛГА

Волгоградская область, Саратовская область,
Пензенская область, Республика Мордовия

Ермилов Дмитрий

Руководитель региона НИЖНЯЯ ВОЛГА
8-987-317-54-91
d.ermilov@maisadour.com

Ефремкин Сергей

Менеджер по ключевым клиентам
8-929-767-88-97
Пенза, Мордовия

Цыбизов Павел

Агроном-консультант
8-917-201-22-35
Саратов

Дмитриев Александр

Агроном-консультант
8-987-380-72-02
Саратов

Андреев Сергей

Агроном-консультант
8-927-511-78-31
Волгоград

РЕГИОН ВОЛГА-УРАЛ

Самарская область, Ульяновская область,
Оренбургская область, Республика Татарстан,
Республика Башкортостан, Чувашская Республика

Афанасьев Сергей

Руководитель региона ВОЛГА-УРАЛ
8-917-947-69-58
s.afanasiev@maisadour.com

Токарев Дмитрий

Агроном-консультант
8-987-444-00-02
Самара

Федотов Сергей

Агроном-консультант
8-917-014-02-17
Самара, Ульяновск

Тапинов Мерген

Агроном-консультант
8-987-347-24-72
Оренбург

Григорьев Андрей

Агроном-консультант
8-987-857-59-15
Оренбург

БУДЬТЕ В КУРСЕ СОБЫТИЙ, ПОДПИСАВШИСЬ НА MAS SEEDS



masseeds

UNITED TO GROW

Адреса офисов в России:

350020 г. Краснодар, ул. Коммунаров 268, Литер А, офис 2

410047 г. Саратов, ул. Танкистов, д. 37, оф. 2А-2

446435 г. Кинель, ул. Промышленная, д. 11 А, этаж 2, оф.1

www.masseeds.ru