

# masseeds

UNITED TO GROW

РЕЗУЛЬТАТЫ И  
РЕКОМЕНДАЦИИ



Современное сельское хозяйство сталкивается с влиянием экономических процессов и негативным воздействием климатических факторов. Компания MAS Seeds готова вместе с сельхозтоваропроизводителями пройти 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
Метеорологический обзор.....	9
Обработка семян Agrostart Plus.....	10
Ассортимент подсолнечника.....	12
Гибриды для классической технологии	
МАС 81.К.....	14
МАС 80.Д.....	15
МАС 87.А.....	16
МАС 96.П.....	18
Гибриды, оптимизированные для применения гербицида Экспресс®	
МАС 83.СУ.....	22
МАС 85.СУ.....	24
МАС 880.СУ.....	27
Гибриды для системы Clearfield®	
МАС 80.ИР.....	29
МАС 87.ИР.....	30
МАС 89.ИР.....	32
Гибриды для системы Clearfield® Plus	
МАС 92.КП.....	33
МАС 93.КП.....	38
Ассортимент кукурузы.....	40
Waterlock.....	42
МАС 20.А.....	43
Кукурузная крупа.....	45
МАС 25.Ф.....	46
МАС 24.Ц.....	48
МАС 34.Б.....	52
МАС 38.Д.....	56
МАС 56.А.....	58
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, неравнодушие 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

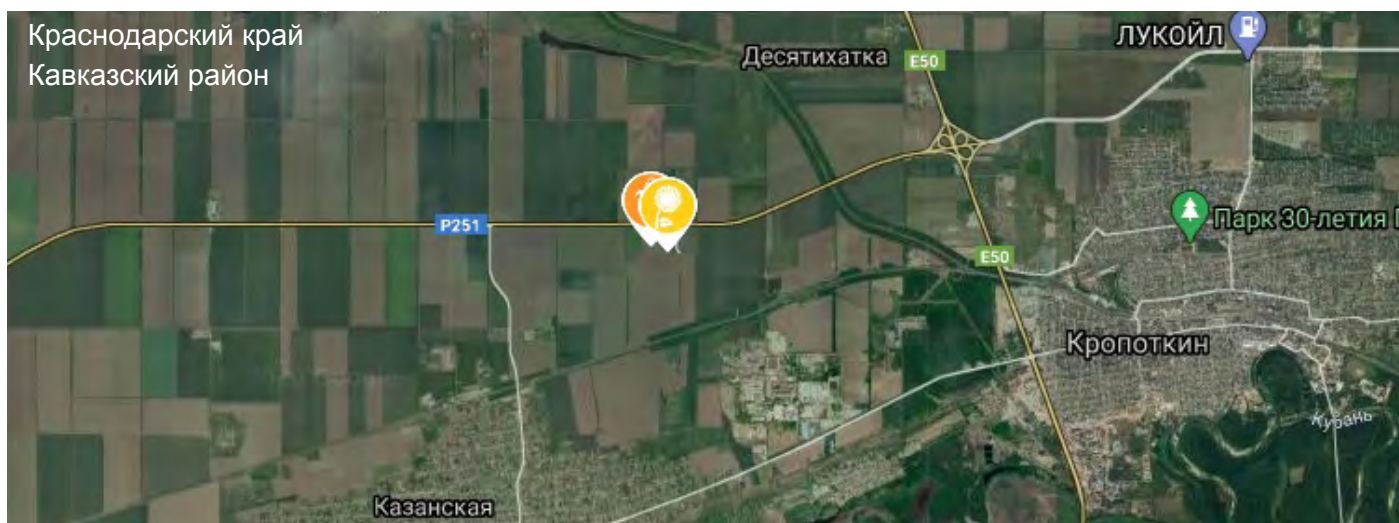
Среди новинок на площадке были представлены гибриды кукурузы **MAC 15.T**, **MAC 20.A** и **MAC 34.B** и гибриды подсолнечника **СУЛЬФОНОР** и **MAC 880.CU**.

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**



## 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.

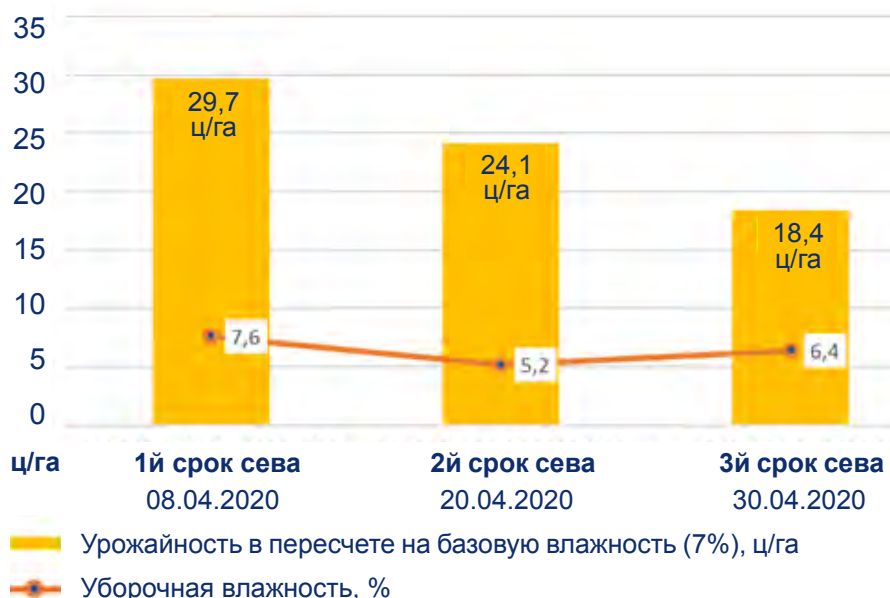
### АГРОЦЕНТР MAS Seeds 2020: ПОДСОЛНЕЧНИК

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

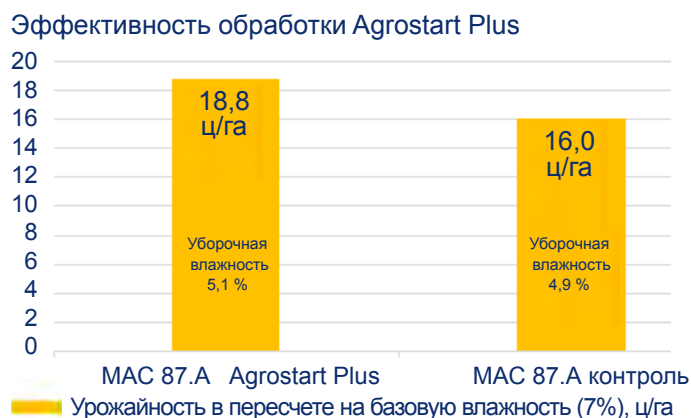
Первым таким ключом, как считают специалисты MAS Seeds, являются правильный **подбор гибрида и оптимальный срок сева**. Среднеранний гибрид **МАС 87.А**, как один из лидеров по урожайности, был высеян в трёх сроках. Результат, отраженный на графике, показывает, что ранний срок сева позволил получить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

Результаты урожайности в зависимости от сроков сева  
Гибрид МАС 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.



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 MAS 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-цитокениновый 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!**








## Основные метеорологические явления 2020 г.

01.03.2020-20.06.2020



-  Профицит осадков в мае
-  Высокие температуры в июне
-  Дефицит осадков (март-апрель)

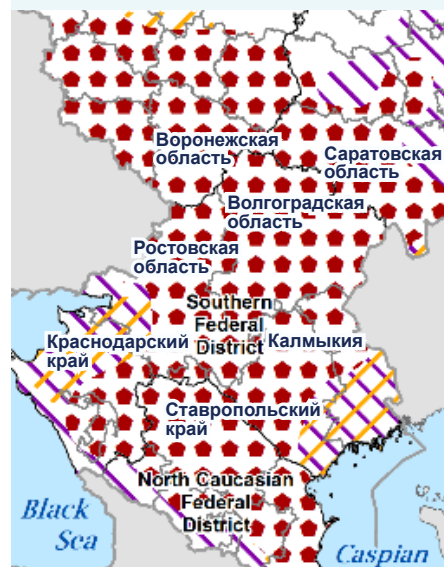
С осени 2019 г. распределение осадков по регионам России было крайне неравномерным. На территории ЮФО и СКФО уже с ранне-осеннего периода наблюдался дефицит осадков.





Весной 2020 г. теплая погода и отсутствие дождей позволили начать посевную раньше обычного.

В весенне-летний период количество осадков было ниже среднелетних показателей.

Невосполненный дефицит влаги, отсутствие осадков и высокие температуры в июне и июле существенно отразились на результатах урожайности культур, что особенно заметно на снижении валовых показателей сбора кукурузы в южных регионах России.

01.06.2020-30.09.2020

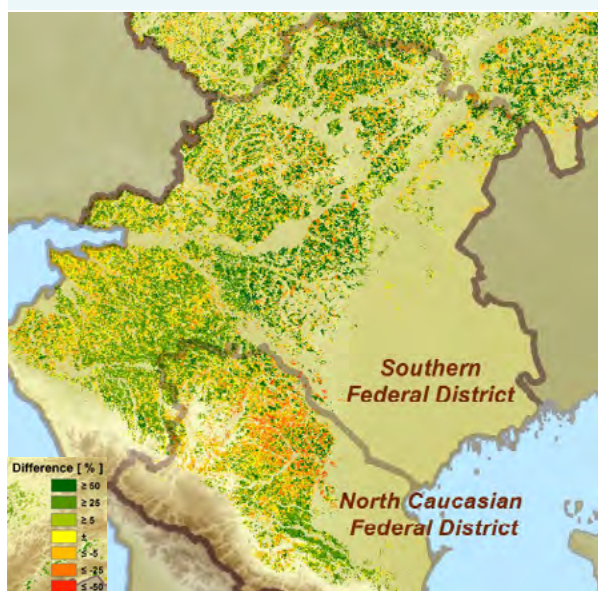


-  Жара в июне
-  Жара в июле
-  Засуха (июнь-сентябрь)
-  Дефицит осадков (июнь-июль)

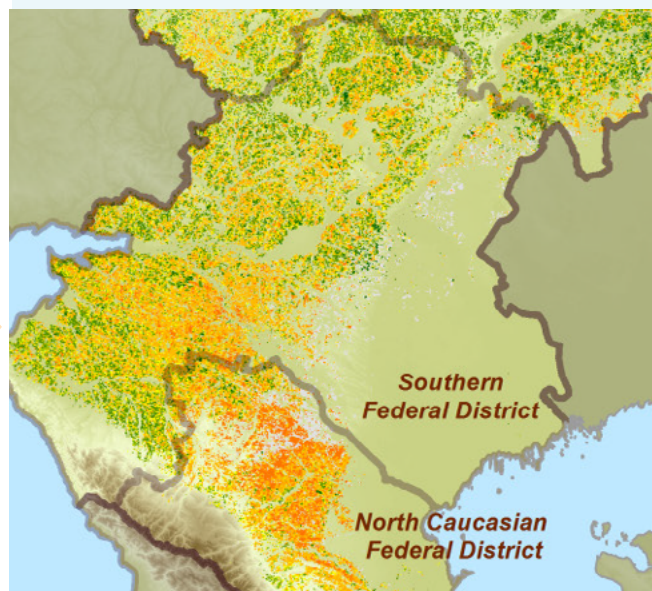
## NDVI: динамика сравнения показателей 2020 г. и среднелетних данных за аналогичные периоды

Среднелетние данные рассмотрены за период с 2010 по 2019 гг.

01.04.2020 – 20.06.2020




01.06.2020 – 31.08.2020



Карты отклонения NDVI показывают отклонение NDVI, наблюдаемые с 1 июня по 31 августа 2020 по отношению к среднесрочному среднему значению в аналогичный период с 2010 по 2019 гг. Положительные отклонения, отмеченные зеленым, отображают накопление биомассы выше среднего. Отрицательные отклонения, отмеченные красным, показывают накопление биомассы ниже среднего.

Наиболее ярко отрицательные отклонения наблюдались в СКФО (особенно в Ставропольском крае) и некоторых районах Краснодарского края и Ростовской области. Отрицательные отклонения в большей степени стали следствием засухи, которая повлияла на формирование урожайности.



# 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



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.

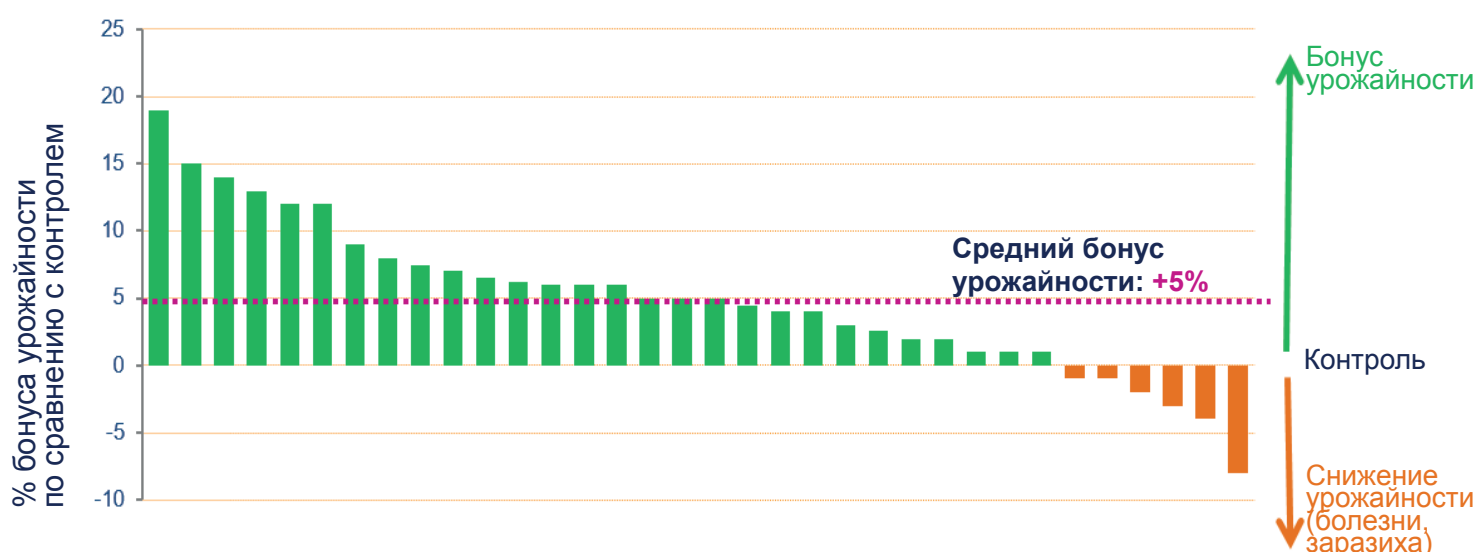
AGROSTART Plus защищает потенциал урожайности подсолнечника в полевых условиях. AGROSTART Plus - страховка для оптимального старта. Благодаря быстрому развитию корневой системы на ранних этапах растения становятся более устойчивыми по отношению к различным погодным условиям в период вегетации. Активный 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	ультра ранний	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®

<b>новинка</b>	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
<b>новинка</b>	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									
оптимальные условия	неблагоприятные условия	заразиха	ложная мучнистая роса	фомопсис	гнили стебля	гнили корзинки	полегание	недостаток влаги	ГИБРИД
....	....	E	RM9	9	7	8	8	8	MAC 81.K
..	....	E	RM9	8	8	8	8	8	MAC 80.D
....	....	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 <b>НОВИНКА</b>
...	....	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 <b>НОВИНКА</b>
....	....	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.

### Результаты урожайности МАС 81.К

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (Н2О 7%)
Краснодарский край	Выселковский	демо	2020	08.04	15.09	5,1	23,8
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2019	10.04	05.09	5,0	43,9
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	08.04	20.08	4,7	21,7
Краснодарский край	Калининский	демо	2019	23.04	09.09	5,7	34,0
Краснодарский край	Каневской	демо	2019	07.04	30.08	5,7	43,4
Краснодарский край	Красноармейский	демо	2019	10.04	02.09	7,7	28,0
Краснодарский край	Красноармейский	пр-во	2020	08.04	10.09	7,0	27,0
Краснодарский край	Курганинский	пр-во	2020	02.04	08.09	5,0	27,0
Ставропольский край	Новоалександровский	демо	2019	23.04	09.09	6,9	26,1
Ставропольский край	Новоселицкий	демо	2019	24.04	04.09	6,3	27,4



РАННЕСПЕЛЫЙ

# МАС 80.Д

ИДЕАЛЕН ДЛЯ РЕГИОНОВ,  
ГДЕ НУЖЕН РАННЕСПЕЛЫЙ  
ПОДСОЛНЕЧНИК

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



## Результаты урожайности МАС 80.Д

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Краснодарский край	Выселковский	демо	2019	27.04	09.10	5,4	32,1
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2019	10.04	05.09	4,8	43,3
Краснодарский край	Ейский	демо	2019	10.04	04.09	5,6	27,1
Краснодарский край	Кавказский	демо	2019	12.04	03.09	7,0	31,0
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	08.04	20.08	4,7	22,6
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	26.03	22.08	4,0	30,2
Краснодарский край	Красноармейский	демо	2019	10.04	02.09	4,9	30,4
Краснодарский край	Курганинский	пр-во	2020	02.04	08.09	5,0	25,0
Краснодарский край	Новокубанский	пр-во	2019	10.04	22.08	6,0	43,8
Краснодарский край	Тимашевский	демо	2019	09.04	28.08	5,6	32,6
Краснодарский край	Усть-Лабинский	демо	2019	06.04	04.09	7,0	29,4
Краснодарский край	Щербиновский	демо	2019	23.04	03.09	4,8	31,6
Краснодарский край	Каневской	демо	2019	07.04	30.08	4,8	35,9
Республика Адыгея	Кошехабльский	демо	2019	05.05	27.08	7,8	28,0

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**



### ЗАО КСП «Хуторок» Краснодарский край, Новокубанский район, г. Новокубанск Главный агроном Яков Роман Георгиевич

«Несмотря на продолжительность засухи (уже более 3 сезонов) гибриды подсолнечника от компании MAS Seeds из года в год показывают стабильность в показателях урожайности и масличности.

В этом году основной гибридом в производстве был **МАС 87.А**. Показал урожайность более **40 ц/га** и **масличность 50,5%**. Не будем изменять своим традициям и на следующий год также будем сеять подсолнечник **МАС 87.А**».

### ИП Глава КФХ Саенко Сергей Михайлович Ставропольский край, Кировский район, ст. Зольская

«С продукцией компании MAS Seeds я знаком с первого года, как она начала продавать свою продукцию в России. Я возделывал практически все гибриды кукурузы, которыми остался доволен. Но спрогнозировав ситуацию, в которой прогнозировали крайне неблагоприятные и засушливые условия для этого года, я решил что буду сеять подсолнечник, так как эта культура является более засухоустойчивой по сравнению с кукурузой.

Технологию возделывания я выбрал классическую. Из ассортимента гибридов подсолнечника компании MAS Seeds я посеял стабильный и надежный гибрид **МАС 87.А**. И не ошибся с выбором культуры и гибрида для этого года.

Хочу сказать о таком важном показателе, как масличность, который меня порадовал на уровне с урожайностью. **Масличность гибрида МАС 87.А** составила **51%**».







Гибрид **МАС 87.А** является лидером в своей группе. Неизменно высокие показатели урожайности и масличности являются стандартом для МАС 87.А Для реализации потенциала гибрида рекомендуем выбирать ранние сроки сева, а также избегать излишнего загущения. МАС 87.А отлично реагирует на применение подкормок, что подтверждает его интенсивный характер. Рекомендуется размещать гибрид по полям с потенциалом выше 23-25 ц/га.

## Результаты урожайности МАС 87.А

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (7% H2O)
Краснодарский край	Выселковский	демо	2020	08.04	15.09	5,1	24,0
Краснодарский край	Динской	пр-во	2020	23.03	12.09	7,0	24,2
Краснодарский край	Динской	демо	2020	03.04	26.08	5,5	26,3
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	08.04	20.08	4,6	22,7
Краснодарский край	Калининский	пр-во	2020	30.03	08.09	7,0	25,7
Краснодарский край	Калининский	пр-во	2020	31.03	09.09	7,0	28,1
Краснодарский край	Калининский	пр-во	2020	31.03	13.09	7,0	26,9
Краснодарский край	Калининский	пр-во	2020	31.03	15.09	7,0	25,4
Краснодарский край	Каневской	пр-во	2020	05.04	03.09	7,0	25,0
Краснодарский край	Кореновский	пр-во	2020	28.03	01.09	7,0	28,0
Краснодарский край	Кореновский	пр-во	2020	24.03	30.08	7,0	36,5
Краснодарский край	Красноармейский	пр-во	2020	07.04	15.09	7,0	27,0
Краснодарский край	Красноармейский	демо	2020	11.04	11.09	7,0	30,2
Краснодарский край	Новокубанский	пр-во	2020	26.03	22.08	6,5	40,0
Краснодарский край	Новокубанский	пр-во	2020	26.03	01.09	7,0	35,0
Краснодарский край	Северский	пр-во	2020	05.04	20.09	9,0	20,0
Краснодарский край	Славянский	пр-во	2020	12.03	12.09	7,0	28,9
Краснодарский край	Тбилисский	демо	2020	29.04	30.08	5,1	28,8
Краснодарский край	Тихорецкий	пр-во	2020	10.04	24.08	5,8	22,0
Краснодарский край	Усть-Лабинский	пр-во	2020	05.04	05.09	6,0	35,4
Краснодарский край	Усть-Лабинский	пр-во	2020	29.03	04.09	5,4	31,0
Краснодарский край	Усть-Лабинский	пр-во	2020	26.03	09.09	7,0	29,3
Республика Адыгея	Кошехабльский	демо	2020	08.04	30.08	10,2	35,4
Республика Адыгея	Теучежский	пр-во	2020	07.04	01.09	7,0	38,0
Ставропольский край	Новоалександровский	демо	2020	08.04	11.09	6,3	24,4



**ООО СК «Октябрь»**  
**Краснодарский край, Калининский район**  
**Директор департамента производства подсолнечника**  
**Филимонов Сергей Петрович**

«Уже несколько лет подряд мы высеем гибрид подсолнечника **МАС 87.А**, который зарекомендовал себя с наилучшей стороны на наших полях. Мы не перестаем удивляться его стабильности. В этом году посеяли шесть полей МАС 87.А, разница в урожайности от поля к полю составила в пределах двух центнеров».

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ

## МАС 96.П



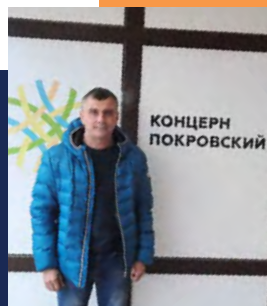
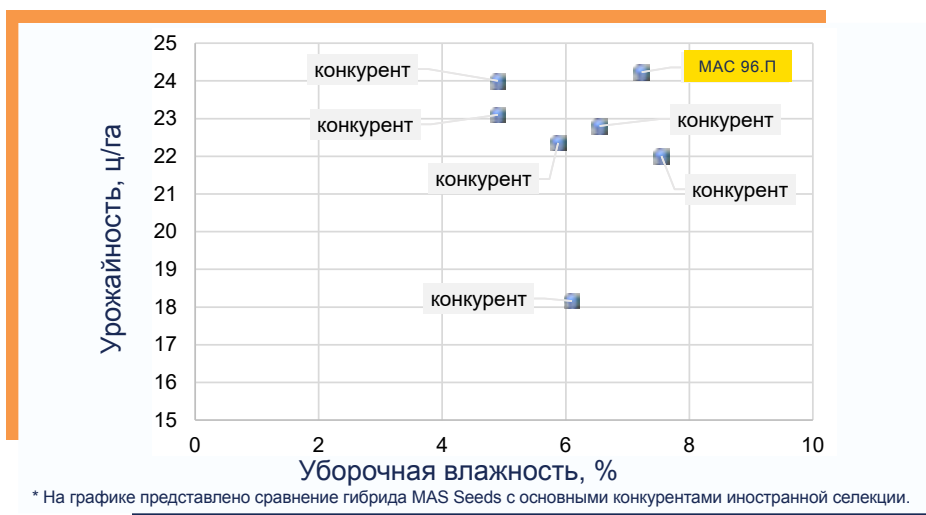
**ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ  
В РЕГИОНАХ С ПРИСУТСТВИЕМ  
ЗАРАЗИХИ РАСЫ G**

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



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

Урожайность МАС 96.П в полях с потенциалом от 2 до 3 тонн в России в 2020 г.



**ООО «КУБАНЬАГРО-2010»**  
Краснодарский край, Кущевский район  
Агроном Пустовой Александр Анатольевич

«Гибрид подсолнечника **МАС 96.П** в 2020 году был посеян в ООО «КУБАНЬАГРО-2010» на площади 86 га. Данный гибрид показал очень высокую урожайность по сравнению с другими гибридами разных фирм! Его урожайность составила 25 ц/га. Учитывая этот засушливый год, такой результат достигли далеко не все компании!»



## Результаты урожайности МАС 96.П

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Краснодарский край	Выселковский	демо	2020	08.04	15.09	6,1	23,0
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	08.04	20.08	7,1	21,0
Краснодарский край	Новокубанский	демо	2020	23.03	20.08	6,5	24,0
Краснодарский край	Приморско-Ахтарский	пр-во	2020	05.04	01.09	7,0	27,0
Ростовская область	Белокалитвенский	демо	2020	17.04	14.09	10,0	21,4
Ростовская область	Веселовский	демо	2020	05.05	24.09	6,7	20,3
Ростовская область	Зерноградский	демо	2020	28.04	02.09	13,4	36,7
Ростовская область	Каменский	демо	2020	25.05	12.10	8,0	31,0
Ростовская область	Каменский	демо	2020	10.05	24.09	6,5	24,9
Ростовская область	Миллеровский	пр-во	2020	08.04	20.09	6,0	20,2
Ростовская область	Мясниковский	демо	2020	19.05	01.10	7,8	38,3
Ростовская область	Неклиновский	демо	2020	25.04	07.09	7,3	30,6
Ростовская область	Октябрьский	демо	2020	20.05	16.09	16,2	32,1
Ростовская область	Тарасовский	демо	2020	10.06	12.10	8,4	21,3
Ставропольский край	Новоалександровский	демо	2020	08.04	11.09	6,5	28,5



**Кудашкина Екатерина Борисовна**  
кандидат с/х наук, менеджер по продвижению  
приоритетных продуктов компании «Агролига»  
Об опыте на базе ИП глава КФХ Кудашкин Б.М.  
Ростовская область, Зерноградский р-н, с. Ленинка

«При ранних сроках сева – 15 апреля наблюдались равномерные всходы и интенсивный рост в отличие от конкурентов. Стебель у гибрида **МАС 96.П** достаточно крепкий и листья массивные, крупные. В период формирования корзинки и цветения стояла жара до 44 градусов, в период налива не было влаги вообще. За лето не было ни одного дождя. Единственный минус – локально наличие заразики по 1-2 растения в отличие от конкурента. Уборку проводили 30 августа. Урожайность у МАС 96.П была выше, чем у конкурента на 2 ц/га. Масличность МАС 96.П – 46%».

**ООО «Кавказ»**  
Ставропольский край, Кировский район, ст. Советская  
Главный агроном **Ненашев Виктор Семенович**

«В этом году у нас в производственном посеве подсолнечника от компании MAS Seeds по классической технологии возделывания был гибрид **МАС 96.П**.

Наше хозяйство занимается возделыванием сельскохозяйственных культур по технологии **No – Till**, поэтому нам был необходим гибрид по классической технологии возделывания, к тому же нельзя не отметить, что этот гибрид обладает высокой устойчивостью к заразики.

В наших довольно непростых почвенно-климатических условиях **МАС 96.П** достойно себя проявил. Также хочу отметить, что помимо урожайности понравилась **крупность и полнота самой семянки**. Гибрид **МАС 96.П** войдет в производственный посев нашего хозяйства в 2021 году».



**masseeds**  
UNITED TO GROW



## 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.)

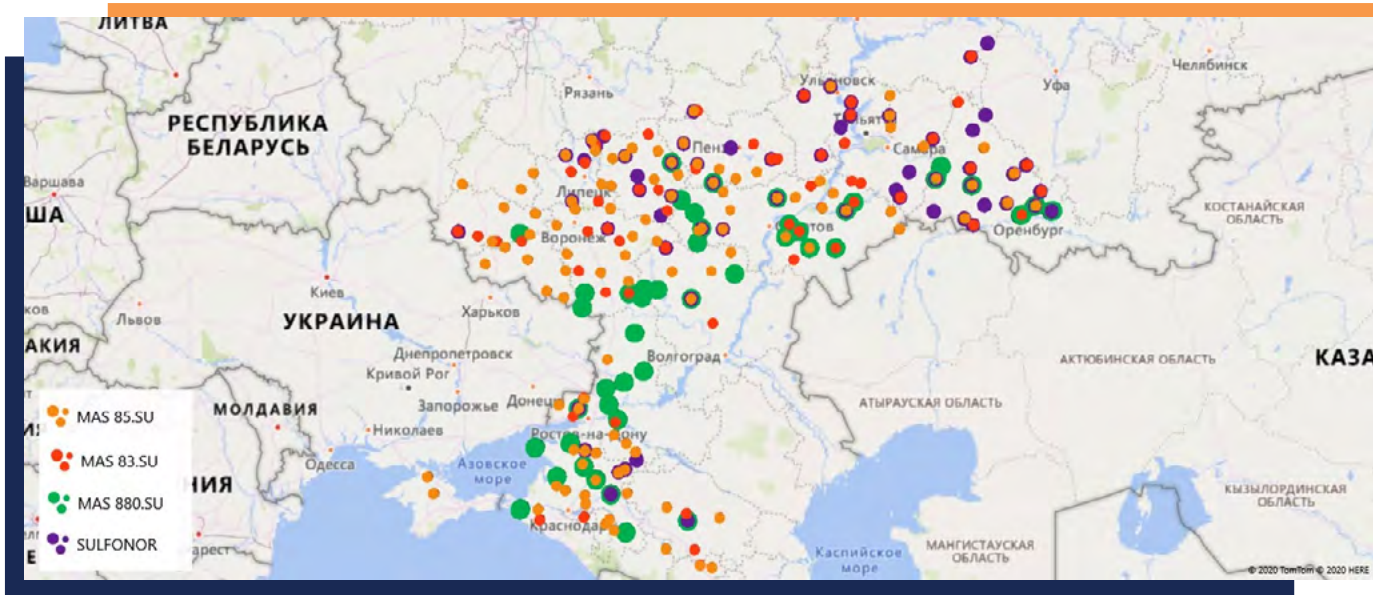


Источник: база данных аналитического агентства «Клеффманн Групп»

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)



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 «Агрофирма Кубань»**  
Краснодарский край, Северский район, с. Михайловское  
Главный агроном  
**Ломакин Владимир Викторович**

«Подсолнечник компании MAS Seeds мы сеем третий год подряд. И который год эти гибриды проявляют высокую толерантность ко множеству болезней.

В этот необычный 2020 год подсолнечник МАС который раз доказал свою приспособленность к тяжелым условиям возделывания.

Особенно хотелось выделить два гибрида подсолнечника под технологию «Экспресс». Это **МАС 85.СУ** (сеем не первый год), урожайность которого составила **38 ц/га**, а также гибрид-новинка **МАС 83.СУ**, урожайность которого составила **41,7 ц/га**».



## Результаты урожайности MAS 83.CU

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Кабардино-Балкарская Республика	Баксанский	пр-во	2020	14.04	02.09	8,0	16,0
Кабардино-Балкарская Республика	Майский	демо	2020	14.04	01.09	9,0	19,0
Краснодарский край	Белореченский	демо	2020	26.03	01.09	8,0	28,0
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	08.04	20.08	4,7	18,0
Краснодарский край	Калининский	демо	2020	08.04	04.09	6,0	25,0
Краснодарский край	Кореновский	демо	2020	24.03	30.08	0,0	36,8
Краснодарский край	Крымский	пр-во	2020	16.04	17.09	7,0	18,0
Краснодарский край	Мостовский	демо	2020	23.04	22.09	5,4	28,4
Краснодарский край	Северский	пр-во	2020	12.04	11.09	7,0	41,7
Республика Адыгея	Кошехабльский	демо	2020	08.04	30.08	8,0	36,6
Республика Адыгея	Теучежский	пр-во	2020	08.04	05.09	5,0	25,0
Ростовская область	Зерноградский	демо	2020	08.05	03.09	6,1	17,1
Ростовская область	Каменский	демо	2020	10.05	24.09	4,0	29,2
Ростовская область	Мясниковский	демо	2020	19.05	01.10	8,6	27,0
Ростовская область	Неклиновский	демо	2020	25.04	27.08	5,0	28,3
Ростовская область	Родионо-Несветаевский	пр-во	2020	04.05	18.09	7,0	17,5
Ростовская область	Сальский	пр-во	2020	11.05	15.09	7,0	19,0
Ставропольский край	Новоалександровский	демо	2020	08.04	11.09	6,3	26,6



СРЕДНЕСПЕЛЫЙ



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

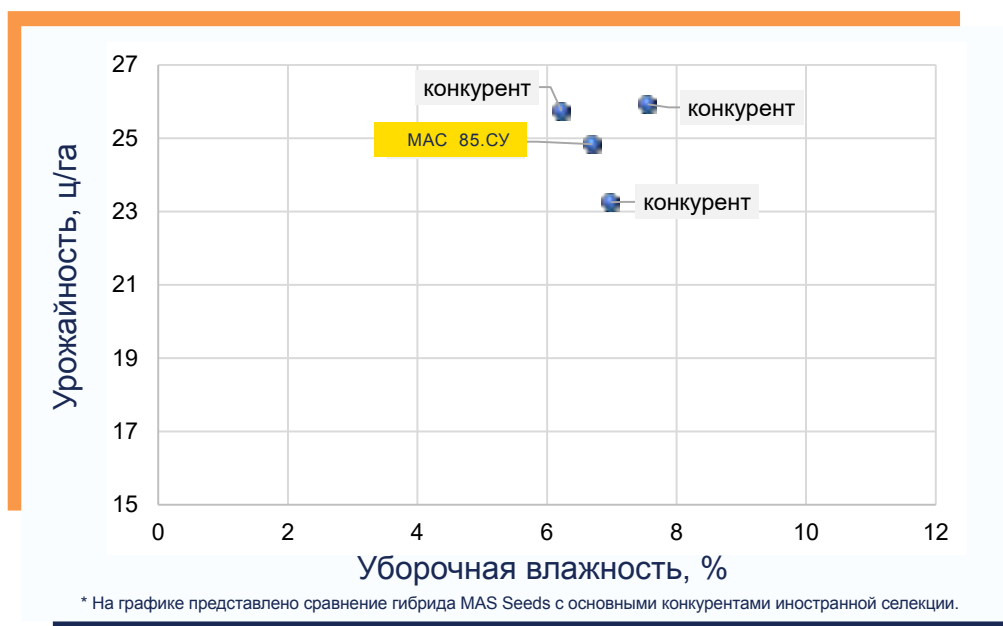
## MAC 85.CU

### 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

Минувший 2020 год на юге страны выдался весьма сложный по своим климатическим характеристикам. Анализируя гибрид **MAC 85.CU**, мы сделали вывод, что гибрид хорошо зарекомендовал себя на полях с потенциалом от 20 до 30 ц/га. Гибрид демонстрирует интенсивный характеристики, что говорит о высоком уровне урожайности.

### Урожайность MAC 85.CU в полях с потенциалом от 2 до 3 тонн в России в 2020 г.







## Результаты урожайности МАС 85.СУ

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (Н2О 7%)
Кабардино-Балкарская Республика	Баксанский	пр-во	2020	14.04	02.09	8,0	16,0
Кабардино-Балкарская Республика	Майский	демо	2020	14.04	01.09	9,0	19,0
Краснодарский край	Анапский	пр-во	2020	08.04	20.09	7,0	18,0
Краснодарский край	Анапский	пр-во	2020	01.04	07.09	7,0	21,0
Краснодарский край	Анапский	пр-во	2020	07.04	12.09	6,5	22,1
Краснодарский край	Анапский	пр-во	2020	30.03	15.09	7,0	18,0
Краснодарский край	Анапский	пр-во	2020	06.04	12.09	7,0	20,0
Краснодарский край	Белореченский	пр-во	2020	28.04	18.09	7,0	32,0
Краснодарский край	Белореченский	пр-во	2020	11.04	05.09	7,0	30,0
Краснодарский край	Белореченский	демо	2020	26.03	01.09	8,0	28,0
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	07.04	02.09	8,1	27,0
Краснодарский край	Калининский	демо	2020	08.04	04.09	6,0	30,0
Краснодарский край	Крымский	пр-во	2020	25.03	10.09	7,0	30,0
Краснодарский край	Лабинский	демо	2020	14.04	05.09	9,0	33,4
Краснодарский край	Лабинский	пр-во	2020	08.04	10.09	7,2	35,0
Краснодарский край	Ленинградский	пр-во	2020	07.04	10.09	7,0	22,9
Краснодарский край	Мостовский	демо	2020	23.04	22.09	5,1	27,1
Краснодарский край	Новокубанский	пр-во	2020	25.03	29.08	7,0	33,0
Краснодарский край	Новокубанский	пр-во	2020	25.03	01.09	6,0	21,0
Краснодарский край	Северский	пр-во	2020	10.04	11.09	7,0	38,0
Краснодарский край	Тимашевский	пр-во	2020	20.03	27.08	7,0	24,0
Краснодарский край	Тихорецкий	демо	2020	10.04	01.09	5,3	19,0
Республика Адыгея	Гиагинский	пр-во	2020	01.04	10.09	6,0	25,0
Республика Адыгея	Кошехабльский	демо	2020	08.04	30.08	8,5	31,9
Республика Адыгея	Теучежский	пр-во	2020	22.04	15.09	7,0	30,0
Республика Адыгея	Теучежский	пр-во	2020	10.04	10.09	7,0	24,0
Республика Адыгея	Шовгеновский	пр-во	2020	14.04	04.09	7,0	25,0
Ростовская область	Зерноградский	демо	2020	08.05	03.09	6,6	17,8
Ростовская область	Каменский	демо	2020	10.05	24.09	4,0	28,5
Ростовская область	Мясниковский	демо	2020	19.05	22.09	15,5	26,0
Ростовская область	Неклиновский	демо	2020	23.05	21.10	8,4	31,6
Ростовская область	Неклиновский	демо	2020	25.04	27.08	12,8	31,0
Ростовская область	Родионо-Несветаевский	пр-во	2020	13.05	16.09	7,0	21,0
Ростовская область	Сальский	пр-во	2020	09.04	16.09	7,0	18,6
Ставропольский край	Александровский	демо	2020	10.04	12.09	6,6	20,8
Ставропольский край	Новоалександровский	демо	2020	08.04	11.09	6,8	21,8
Ставропольский край	Предгорный	пр-во	2020	15.04	08.07	6,8	25,4



**ООО КФХ Фатеева**  
**Краснодарский край, Абинский район, г. Абинск**  
**Главный агроном**  
**Логачев Дмитрий Сергеевич**

«Гибрид подсолнечника **MAC 85.CY** был посеян в хозяйстве первый раз и очень хорошо себя проявил в сложном 2020 году. Он превзошел по урожайности известных конкурентов минимум на 4 ц/га в не очень благоприятных полях. Круговая урожайность составила **31 ц/га**.

Также хотелось бы отметить высокую **масличность MAC 85.CY: 51 %**. Планируется увеличение площадей под гибрид **MAC 85.CY**».

**ИП Глава КФХ Гречкин Александр Иванович**  
**Ставропольский край, Предгорный район, ст. Бекашевская**

«В этом году мне довелось возделывать гибрид подсолнечника **MAC 85.CY**, и я остался очень доволен результатом!

В условиях этого нелегкого 2020 года, который отличился высокими температурами и низким количеством осадков, гибрид показал высокую урожайность в **35 ц/га**, а также показал хорошие засухоустойчивые качества.

Не могу не отметить в деле эффект зеленого растения, даже на момент уборки не только листья были зеленые, но и сам стебель был не в увядшем состоянии. Я не начинал уборку думая, что если растение еще полностью зеленое, то и семянка еще не готова, но когда подошли все агрономические сроки, замерив влажность влагомером, понял, что гибрид готов к уборке. Так при зеленом растении подсолнечника, я убрал семечку с влажностью 6 -7 %».



**ООО "Казачье - Агро"**  
**Ростовская область, Сальский район**  
**Агроном Богунов Алексей Сергеевич**

«Подсолнечник, если изучить его более внимательно, то не так и прост в выращивании. Мы надеялись получить семена, которые бы смогли облегчить наш труд. Как оказалось на деле, то гибрид **MAC 85.CY** хорошо показывает себя в плане борьбы с вредителями и болезнями.

После покупки **MAC 85.CY** в выборе агрохимии стало намного меньше вопросов. В 2019 году урожай составил 24 ц/га, а в 2020 году - 14 ц/га. Мы считаем, что это хороший результат для этого сложного года».



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. Отличный выбор для хозяйств, которые хотят выращивать озимые зерновые культуры и использовать гербицидную технологию компании FMC в зонах присутствия заразиhi G.

## Результаты урожайности МАС 880.СУ

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (Н2О 7%)
Краснодарский край	Белоглинский	демо	2020	09.04	26.09	6,0	24,0
Краснодарский край	Лабинский	демо	2020	14.04	05.09	7,2	31,3
Краснодарский край	Приморско-Ахтарский	демо	2020	02.04	04.09	6,0	27,0
Краснодарский край	Тихорецкий	демо	2020	10.04	01.09	6,0	21,7
Ростовская область	Белокалитвинский	демо	2020	17.04	14.09	6,0	20,5
Ростовская область	Верхнедонский	демо	2020	01.05	30.09	4,8	16,8
Ростовская область	Веселовский	демо	2020	05.05	24.09	5,9	18,9
Ростовская область	Каменский	демо	2020	10.05	24.09	4,6	24,7
Ростовская область	Кашарский район	демо	2020	24.05	05.10	5,7	19,2
Ростовская область	Матвеево-Курганский	демо	2020	24.04	31.08	6,0	18,7
Ростовская область	Неклиновский	демо	2020	23.05	21.10	10,5	29,0
Ростовская область	Тарасовский	демо	2020	10.06	12.10	7,4	21,0

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 (H2O 7%)
Карачаево-Черкесская Республика	Прикубанский	демо	2020	01.05	21.09	0,0	29,0
Краснодарский край	Белореченский	пр-во	2020	05.04	05.09	5,0	28,1
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	08.04	20.08	5,1	21,6
Краснодарский край	Курганинский	демо	2020	11.04	11.09	5,3	35,4
Краснодарский край	Северский	пр-во	2020	01.04	10.09	7,0	18,7
Краснодарский край	Северский	пр-во	2020	10.04	12.09	9,0	22,0
Республика Адыгея	Кошехабльский	демо	2020	08.04	30.08	9,2	34,9
Ростовская область	Каменский	демо	2020	10.05	24.09	4,0	29,8
Ростовская область	Кашарский	демо	2020	24.05	05.10	5,2	20,3
Ростовская область	Миллеровский	демо	2020	08.04	18.09	8,6	15,6
Ростовская область	Мясниковский	демо	2020	19.05	19.09	8,4	38,0
Ростовская область	Песчанокопский	демо	2020	14.04	19.09	5,5	20,1
Ставропольский край	Александровский	демо	2020	10.04	12.09	5,6	19,6

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



**МАС 87.ИР** уже давно зарекомендовал себя как стабильный гибрид, проявляющий себя всегда среди лидеров рынка.

МАС 87.ИР работает как интенсивный гибрид в условиях, где средняя урожайность выше 2 тонн. Для наилучшего результата в условиях ЮФО рекомендуется сеять гибрид **МАС 87.ИР** в оптимально ранние сроки, что подтвердилось в сезоне 2020 года.

**Урожайность МАС 87.ИР в полях с потенциалом более 2 тонн в России в 2020 г.**





## Результаты урожайности МАС 87.ИР

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (Н2О 7%)
Краснодарский край	Белореченский	пр-во	2020	10.04	11.09	5,4	25,7
Краснодарский край	г. Краснодар	демо	2019	08.04	30.08	6,0	30,3
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2019	10.04	05.09	6,6	40,0
Краснодарский край	Ейский	демо	2019	10.04	04.09	5,6	26,2
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	08.04	20.08	5,7	19,7
Краснодарский край	Калининский	пр-во	2020	08.04	03.09	7,0	20,0
Краснодарский край	Крымский	демо	2019	09.04	05.09	5,3	33,6
Краснодарский край	Крымский	пр-во	2020	04.04	20.09	7,0	25,0
Краснодарский край	Курганинский	демо	2020	11.04	11.09	7,0	40,4
Краснодарский край	Новопокровский	демо	2019	21.04	28.08	6,1	30,9
Краснодарский край	Отрадненский	демо	2020	27.04	19.09	8,6	36,7
Республика Адыгея	Гиагинский	демо	2020	05.04	31.08	7,7	38,4
Республика Адыгея	Кошехабльский	демо	2020	08.04	30.08	8,2	33,6
Республика Адыгея	Майкопский	пр-во	2020	12.04	10.09	7,0	31,0
Республика Адыгея	Теучежский	пр-во	2020	07.04	05.09	7,0	34,0
Ростовская область	Егорлыкский	демо	2019	21.04	02.09	6,3	29,4
Ростовская область	Каменский	демо	2019	26.04	26.09	7,2	25,4
Ростовская область	Каменский	демо	2020	10.05	24.09	4,0	27,7
Ростовская область	Кашарский	демо	2020	24.05	05.10	5,6	21,3
Ростовская область	Куйбышевский	демо	2019	23.04	12.09	14,0	27,0
Ростовская область	Матвеево-Курганский	демо	2019	19.05	30.09	7,0	27,1
Ростовская область	Мясниковский	демо	2020	19.05	01.10	8,7	37,0
Ростовская область	Неклиновский	демо	2019	03.05	17.09	8,9	32,3
Ростовская область	Октябрьский	демо	2019	04.05	09.09	7,8	29,9
Ростовская область	Песчанокопский	демо	2020	14.04	19.09	5,2	23,7
Ростовская область	Семикаракорский	демо	2020	30.04	18.09	9,2	26,8
Ростовская область	Тарасовский	пр-во	2019	24.05	11.10	7,0	25,0
Ростовская область	Шолоховский	демо	2020	22.05	26.09	7,0	17,0
Ставропольский край	Александровский	демо	2020	10.04	12.09	5,7	19,2
Ставропольский край	Изобильненский	демо	2019	30.04	17.09	12,0	25,1
Ставропольский край	Шпаковский	пр-во	2020	17.04	10.09	6,7	17,6

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%)
Краснодарский край	Курганинский	демо	2020	11.04	11.09	7,0	40,0
Краснодарский край	Отраденский	демо	2020	27.04	19.09	6,3	38,6
Республика Адыгея	Кошехабльский	демо	2020	08.04	30.08	9,8	30,6
Республика Адыгея	Теучежский	пр-во	2020	07.04	03.09	7,0	35,0
Ростовская область	Белокалитвинский	пр-во	2020	18.04	22.09	9,0	19,6
Ростовская область	Каменский	демо	2020	10.05	24.09	4,0	21,9
Ростовская область	Кашарский	демо	2020	24.05	05.10	5,5	18,6
Ростовская область	Мясниковский	демо	2020	19.05	01.10	6,1	34,3
Ростовская область	Песчанокопский	демо	2020	14.04	19.09	4,9	23,4
Ростовская область	Семикаракорский	демо	2020	30.04	18.09	9,9	21,7
Ставропольский край	Александровский	пр-во	2020	12.04	18.09	7,0	18,6

#### ООО «Агроальянс»

Ставропольский край, Александровский район, с. Калиновское  
Управляющий Калиновского филиала  
Щуриков Юрий Александрович

«В 2019 году наблюдали на демо участке за гибридом **МАС 89.ИР** и сделали вывод, что это гибрид для нашего хозяйства. Можно сказать, мы нашли то, что искали.

В этом году МАС 89.ИР в производстве показал достойный результат урожайности для нашей почвенно-климатической зоны - 18,6 ц/га. Гибрид показал себя с хорошей стороны, результатом остались довольны. Уже заказали семена МАС 89.ИР на будущий год.

Используя гибриды компании MAS Seeds в производстве мы уверены в получении стабильных урожаев».





# МАС 92.КП

БРИЛЛИАНТ КОЛЛЕКЦИИ  
ПОДСОЛНЕЧНИКА MAS SEEDS



**Clearfield® Plus**

Производственная Система Подсолнечника

Инновационная технология



**Высокая стрессоустойчивость**

Адаптация к различным  
климатическим условиям



**Элитная генетика**

Потенциал урожайности  
более 4 т/га



**AGROSTART PLUS**

Уникальная обработка семян

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ



## МАС 92.КП

БРИЛЛИАНТ КОЛЛЕКЦИИ  
ПОДСОЛНЕЧНИКА MAS SEEDS

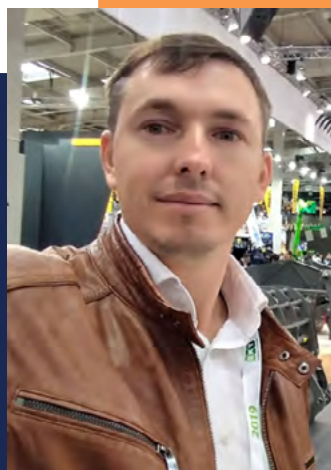
- **НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ CLEARFIELD PLUS**  
Уничтожение максимального спектра сорняков
- **НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ CLEARFIELD ГИБРИДОВ**  
Улучшенная генетика
- **ОТЛИЧНАЯ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ**  
Гарантия хорошего урожая в любых условиях



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.



### **ЗАО «Заря»**

**Краснодарский край, Тбилисский р-он, ст. Ловлинская  
Заместитель директора Пятковский Вадим Владимирович**

«Как и у многих предприятий в Южно-Федеральном округе, культуры, выращиваемые на наших полях, испытывают сильную нехватку влаги на протяжении всего периода вегетации с момента сева. Технология **mini-till** помогла нам частично компенсировать отсутствие влаги.

Одним из гибридов подсолнечника, который на протяжении двух засушливых сезонов помогает нам получать достойный результат по урожайности является **МАС 92.КП**. Хотелось отметить сильный стебель, мощную корневую систему, прекрасный фитосанитарный профиль, хороший налив корзинки и высокое содержание масла. В 2020 году урожайность гибрида в нашем хозяйстве составила **31,4 ц/га**».



**АО «Дружба»**  
**Ростовская область, Белокалитвинский район**  
**Генеральный директор**  
**Кольцов Пётр Алексеевич**

«Мы не первый год работаем с гибридами подсолнечника компании MAS Seeds. **МАС 92.КП** в производстве показывает себя как стабильный гибрид с высоким фитосанитарным профилем. Также следует отметить дружные всходы и интенсивное развитие растений на ранних этапах. Гибрид показал себя с хорошей стороны, результатом остались довольны».

**ИП глава КФХ Гопкало А.А.**  
**Краснодарский край,**  
**Брюховецкий район, ст.Чепигинская**  
**Гопкало Александр Анатольевич**

«С компанией MAS Seeds успешно работаем больше пяти лет. Несколько лет сею **МАС 92.КП** по системе Clearfield Plus и который раз убеждаемся в стабильности данного гибрида. В условиях непредсказуемого 2020 года получили достойный результат - 27,3 ц/га.

Хотелось бы также отметить высокий фитосанитарный профиль растений гибрида **МАС 92.КП**».



**ООО «Сельхозпром»**  
**Ставропольский край, Кочубеевский район**  
**Главный агроном Лукьянов Алексей Владимирович**

«В нашем хозяйстве к подбору гибридов отношение очень серьезное, ведь это залог нашего урожая. В этом году наблюдали на демо участке за гибридом **МАС 92.КП** и сделали вывод, это гибрид для нашего хозяйства.

**МАС 92.КП** показал достойный результат урожайности для нашей почвенно-климатической зоны - 15,7 ц/га. Гибрид показал себя с хорошей стороны, результатом остались довольны. Хочу несколько слов сказать о компании: MAS Seeds - это высокое качество семенного материала и квалифицированная помощь специалистов агрономической службы».



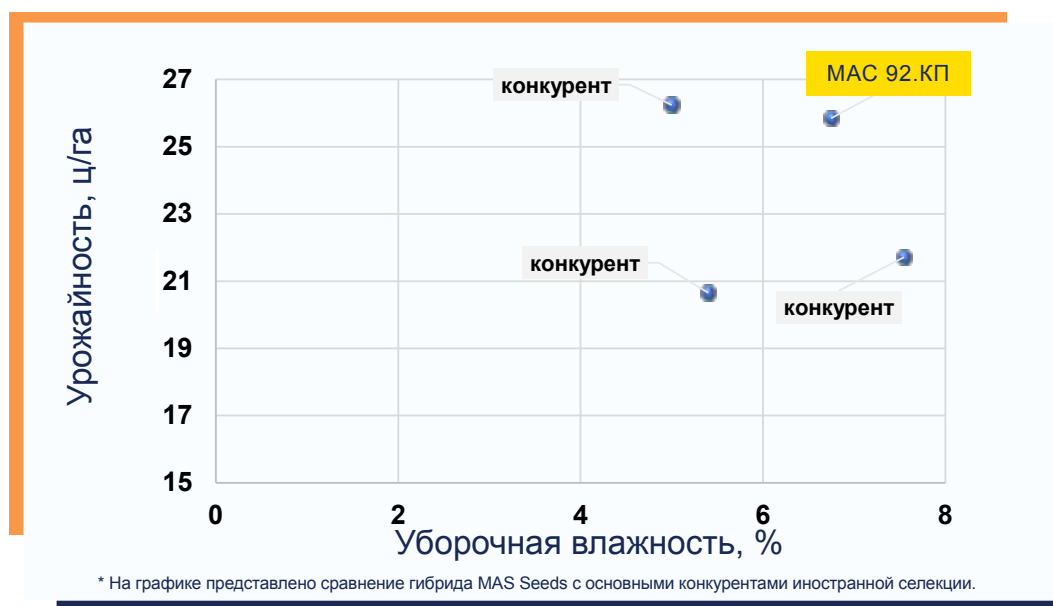
# ПОДСОЛНЕЧНИК

**МАС.92.КП** - гибрид, который обладает высокой надёжностью и способен реализовать максимальную урожайности практически на любом потенциале почвы.

Особенно хорошо МАС 92.КП проявляет себя на полях, где **потенциал почвы выше 3 т/га**. Более 30 локаций Юга с такими условиями позволили гибриду **МАС 92.КП** продемонстрировать среднюю урожайность **37,5 ц/га**.

В поля с потенциалом от 2 до 3 тонн гибрид МАС 92.КП демонстрирует как надёжность, так и интенсивность, реализуя максимум возможного.

**Урожайность МАС 92.КП в полях с потенциалом от 2 до 3 тонн в России в 2020 г.**



Введите запрос





## Результаты урожайности МАС 92.КП

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Краснодарский край	Абинский	пр-во	2020	12.04	24.09	6,0	20,0
Краснодарский край	Гулькевичский	пр-во	2020	31.03	02.09	7,0	31,0
Краснодарский край	Гулькевичский	пр-во	2020	31.03	05.09	7,0	30,0
Краснодарский край	Динской	пр-во	2020	29.03	14.09	7,0	30,0
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	08.04	20.08	5,8	20,0
Краснодарский край	Каневской	пр-во	2020	05.04	31.08	6,0	18,2
Краснодарский край	Курганинский	пр-во	2020	11.04	05.09	7,0	26,0
Краснодарский край	Курганинский	демо	2020	11.04	11.09	6,4	37,5
Краснодарский край	Новокубанский	демо	2020	23.03	20.08	6,0	27,4
Краснодарский край	Новопокровский	пр-во	2020	15.04	28.08	6,0	21,0
Краснодарский край	Северский	пр-во	2020	29.03	12.09	7,0	29,0
Краснодарский край	Тбилисский	демо	2020	29.04	30.08	5,4	27,0
Краснодарский край	Тбилисский	пр-во	2020	23.03	31.08	7,0	29,0
Краснодарский край	Тбилисский	пр-во	2020	24.03	30.08	7,0	29,0
Краснодарский край	Тбилисский	пр-во	2020	28.03	04.09	7,0	30,0
Республика Адыгея	Гиагинский	демо	2020	05.04	31.08	5,9	37,1
Республика Адыгея	Кошехабльский	пр-во	2020	28.04	12.09	7,0	21,0
Республика Адыгея	Кошехабльский	демо	2020	08.04	30.08	7,5	33,8
Республика Адыгея	Майкопский	пр-во	2020	10.04	12.09	7,0	30,0
Ростовская область	Зерноградский	пр-во	2020	14.04	14.09	7,0	21,0
Ростовская область	Каменский	демо	2020	10.05	24.09	4,0	29,8
Ростовская область	Кашарский	демо	2020	24.05	05.10	5,0	22,0
Ростовская область	Матвеево-Курганский	демо	2020	24.04	31.08	6,1	16,3
Ростовская область	Миллеровский	демо	2020	08.04	18.09	5,9	16,5
Ростовская область	Мясниковский	демо	2020	19.05	19.09	7,9	40,6
Ростовская область	Мясниковский	пр-во	2020	01.05	14.06	7,0	32,0
Ростовская область	Неклиновский	демо	2020	01.06	28.09	6,5	24,4
Ростовская область	Неклиновский	демо	2020	25.04	07.09	7,1	29,5
Ростовская область	Песчанокопский	демо	2020	14.04	24.09	4,6	20,2
Ростовская область	Песчанокопский	пр-во	2020	30.03	14.09	7,0	19,0
Ростовская область	Песчанокопский	пр-во	2020	31.03	14.09	7,0	19,0
Ростовская область	Семикаракорский	демо	2020	30.04	18.09	6,0	24,1
Ставропольский край	Александровский	демо	2020	17.04	18.09	6,2	21,6
Ставропольский край	Изобильненский	пр-во	2020	28.03	03.09	7,5	16,8
Ставропольский край	Красногвардейский	демо	2020	10.04	04.09	9,0	20,8
Ставропольский край	Новоалександровский	демо	2020	08.04	11.09	7,0	25,1

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ



## МАС 93.КП

**ДВОЙНАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАРАЗИХИ**



- 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

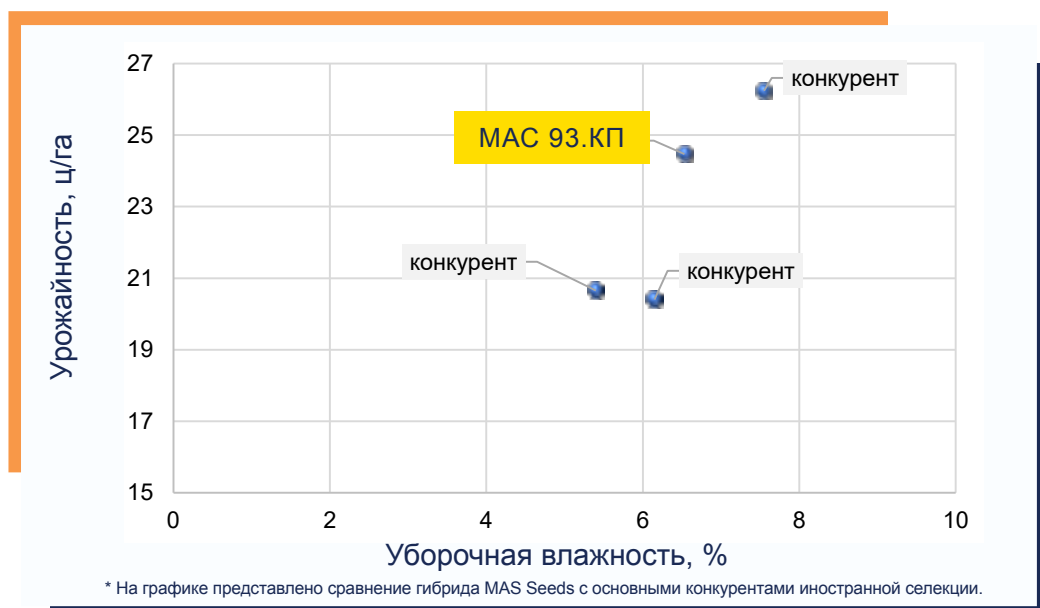


Подробнее смотрите на Youtube канале **MAS Seeds Россия**

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

**МАС 93.КП** - надёжный гибрид на полях с потенциалом до 3 тонн. Способность гибрида противостоять самым агрессивным расам заразихи в сочетании с высокой культурой земледелия позволяет раскрыть потенциал гибрида. На графике МАС 93.КП в сравнении с гибридами, имеющими аналогичные характеристики.

**Урожайность МАС 93.КП в полях с потенциалом от 2 до 3 тонн в России в 2020 г.**





## Результаты урожайности МАС 93.КП

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (H2O 7%)
Краснодарский край	Белоглинский	пр-во	2019	16.04	01.10	6,9	25,3
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2019	10.04	05.09	8,4	41,7
Краснодарский край	Ейский	демо	2019	10.04	04.09	6,0	33,9
Краснодарский край	Ейский	пр-во	2020	04.04	03.09	7,0	19,5
Краснодарский край	Красноармейский	демо	2019	10.04	02.09	6,8	27,1
Краснодарский край	Крыловский	демо	2019	22.04	30.08	7,8	28,4
Краснодарский край	Ленинградский	пр-во	2019	08.04	07.10	7,0	26,6
Краснодарский край	Новопокровский	демо	2019	21.04	28.08	6,4	31,3
Краснодарский край	Новопокровский	демо	2020	23.04	01.09	7,3	14,3
Краснодарский край	Тбилисский	пр-во	2020	25.03	28.08	7,0	26,0
Краснодарский край	Щербиновский	пр-во	2020	10.05	01.10	7,0	19,0
Краснодарский край	Щербиновский	пр-во	2020	08.04	31.08	7,0	15,0
Краснодарский край	Щербиновский	пр-во	2020	10.04	03.09	7,0	19,0
Ростовская область	Багаевский	пр-во	2019	22.04	04.09	7,0	32,0
Ростовская область	Веселовский	демо	2019	08.05	16.09	6,0	27,0
Ростовская область	Зерноградский	пр-во	2020	16.04	12.09	7,0	21,0
Ростовская область	Зерноградский	пр-во	2020	15.04	16.09	7,0	22,0
Ростовская область	Зерноградский	пр-во	2020	27.04	19.09	7,0	22,0
Ростовская область	Кагальницкий	пр-во	2019	26.04	07.09	7,0	32,0
Ростовская область	Каменский	пр-во	2019	29.05	16.10	7,0	28,0
Ростовская область	Каменский	демо	2020	10.05	24.09	4,1	31,0
Ростовская область	Каменский	пр-во	2020	16.05	25.09	4,1	25,0
Ростовская область	Кашарский	демо	2019	17.05	15.10	9,0	28,5
Ростовская область	Куйбышевский	демо	2019	23.04	12.09	8,0	28,0
Ростовская область	Матвеево-Курганский	пр-во	2019	27.04	11.09	7,0	28,0
Ростовская область	Матвеево-Курганский	демо	2019	19.05	30.09	7,0	33,8
Ростовская область	Миллеровский	демо	2019	21.05	28.10	11,2	29,3
Ростовская область	Мясниковский	демо	2019	16.05	26.09	10,9	45,1
Ростовская область	Неклиновский	демо	2019	10.05	25.09	8,5	42,9
Ростовская область	Неклиновский	демо	2019	03.05	17.09	10,0	30,4
Ростовская область	Неклиновский	демо	2020	25.04	07.09	7,5	31,8
Ростовская область	Октябрьский	демо	2019	04.05	09.09	5,8	32,0
Ставропольский край	Красногвардейский	демо	2020	10.04	04.09	9,1	20,8
Ставропольский край	Новоалександровский	демо	2019	23.04	09.09	7,3	29,8

# 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)				
<b>РАННЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ</b>												
	<b>MAC 10.A</b>	160	790	1585	кремнистое		16-18	24-28	260-280	7	8	7
	<b>MAC 14.Г</b>	190	805	1630	кремнистое		14	24-28	280-300	9	8	7
<b>НОВИНКА</b>	<b>MAC 15.Т</b>	200	850	1640	кремнисто-зубовидное		14	26-30	300-330	7	7	9
<b>СРЕДНЕРАННИЕ ГИБРИДЫ</b>												
<b>НОВИНКА</b>	<b>MAC 20.A</b>	230	845	1640	кремнистое	+	14-16	28-32	310-330	8	7	7
	<b>MAC 25.Ф</b>	250	850	1700	зубовидно-кремнистое		14-16	32-36	300-320	7	9	8
	<b>MAC 24.Ц</b>	270	880	1720	зубовидно-кремнистое		16-18	24-28	330-350	8	7	8
<b>НОВИНКА</b>	<b>MAC 34.Б</b>	300	915	1790	зубовидное		16-18	28-32	320-340	9	6	9
<b>СРЕДНЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ</b>												
	<b>MAC 38.Д</b>	340	920	1890	зубовидное		14-16	32-38	350-380	7	7	8
	<b>MAC 37.В</b>	360	940	1890	зубовидное	+	14	36-42	350-370	7	8	8
<b>ПОЗДНЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ</b>												
	<b>MAC 47.П</b>	420	970	1950	зубовидное		16-18	32-38	330-350	7	8	8
<b>НОВИНКА</b>	<b>MAC 56.A</b>	480	1020	2030	зубовидное		18-20	34-38	340-360	7	6	8
<b>ВОСКОВИДНЫЙ ГИБРИД</b>												
	<b>MAC 39.ВСК</b>	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	<b>МАС 10.А</b>
9	7	высокая	++++	9	9	9	80 000	70 000	<b>МАС 14.Г</b>
8	7	очень высокая	++++	7	7	7	80 000	70 000	<b>МАС 15.Т</b> <span style="color: #e91e63;">новинка</span>
8	7	средняя	++++	8	8	8	75 000	65 000	<b>МАС 20.А</b> <span style="color: #e91e63;">новинка</span>
7	8	очень высокая	++++	9	8	8	75 000	65 000	<b>МАС 25.Ф</b>
8	8	очень высокая	++++	8	8	7	75 000	65 000	<b>МАС 24.Ц</b>
7	8	очень высокая	++++	7	8	7	70 000	55 000	<b>МАС 34.Б</b> <span style="color: #e91e63;">новинка</span>
9	8	очень высокая	++++	9	9	8	75 000	60 000	<b>МАС 38.Д</b>
9	8	очень высокая	++++	9	7	7	70 000	60 000	<b>МАС 37.В</b>
8	6	очень высокая	+++	8	9	9	75 000	55 000	<b>МАС 47.П</b>
8	7	средняя	+++	7	7	8	75 000	60 000	<b>МАС 56.А</b> <span style="color: #e91e63;">новинка</span>
8	7	высокая	++++	8	9	8	80 000	70 000	<b>МАС 39.ВСК</b>



# МАКСИМУМ ИЗ КАЖДОЙ КАПЛИ!

## ЗАСУХОУСТОЙЧИВЫЕ ГИБРИДЫ



### 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



Осадки: мм	<75	75	100	125	150	175	200	225	250	>275
		100	125	150	175	200	225	250	275	

Источник: программа AgriQuest компании Geosys

### MAS Seeds инвестирует в АГРОНОМИЮ и ТЕХНОЛОГИИ

#### Раннее цветение



#### Сохранение индекса листовой поверхности



#### Более высокая физиологическая устойчивость

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



Более синхронное появление мужских и женских соцветий

Мощная корневая система

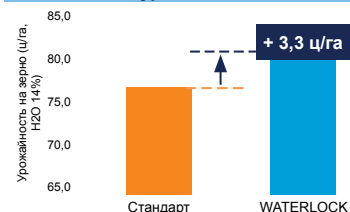


### Преимущества гибридов WATERLOCK для сельхозпроизводителей

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



ФАО 230

НОВИНКА

# МАС 20.А

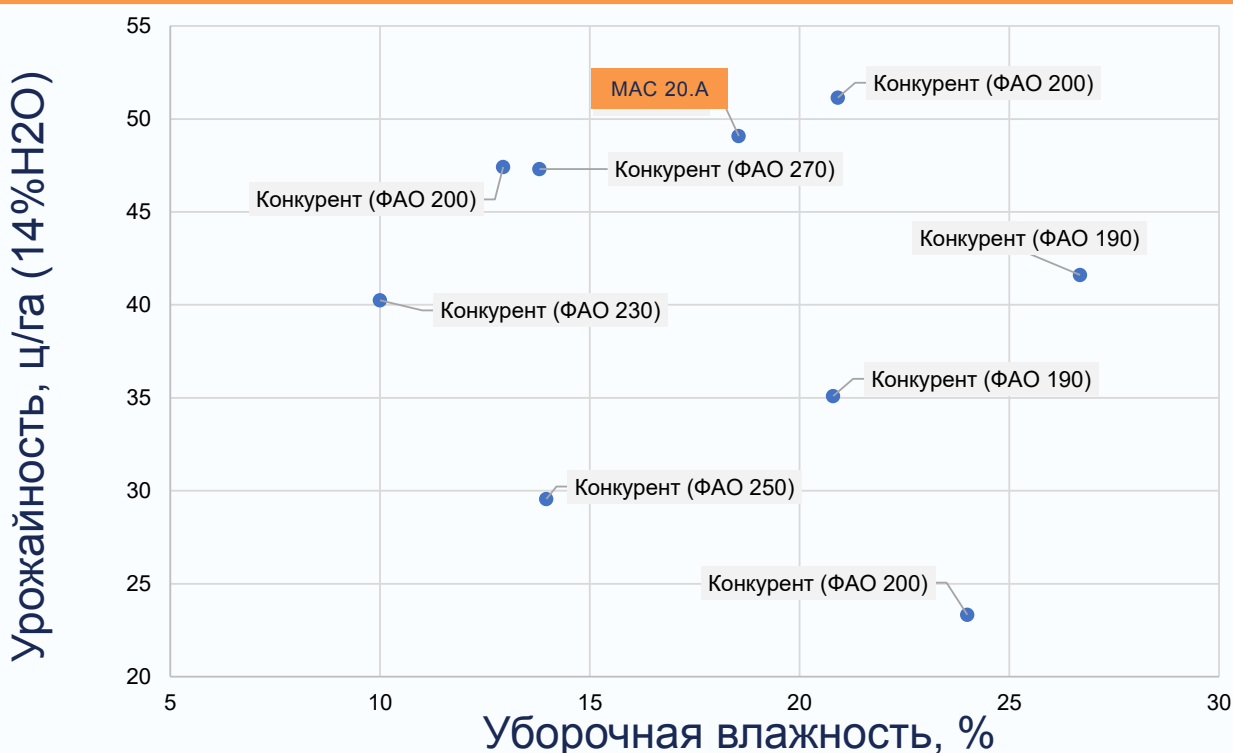


**ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ  
УРОЖАЙНОСТИ И  
ОПТИМАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО  
ЗЕРНА ДЛЯ КРУПЫ**

- 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)
Краснодарский край	Белореченский	демо	2020	11.04	19.09	13,7	60,8
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2019	10.04	05.09	11,6	75,0
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2019	22.04	17.09	9,8	67,2
Краснодарский край	Ейский	демо	2019	10.04	04.09	10,5	51,1
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	07.04	03.09	14	72
Краснодарский край	Крымский	демо	2019	09.04	18.09	12,5	89,2
Краснодарский край	Новопокровский	демо	2019	20.04	18.10	15,3	49,2
Ростовская область	Кашарский	демо	2019	07.05	20.10	17,6	58,0
Ростовская область	Мясниковский	демо	2019	24.04	24.09	14,0	51,6
Ставропольский край	Шпаковский	демо	2020	12.04	07.09	14,7	44,7

## 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
Ставропольский край, Шпаковский район, с.Верхнерусское	Кремнистый	Желтый	Красный	54,0
Ставропольский край, Новоалександровский район, п.Темижбекский	Кремнистый	Желтый с красными прожилками	Красный	53,9

### ООО «Кавказ»

Ставропольский край, Кировский район, ст. Советская  
 Главный агроном Ненашев Виктор Семенович



«Этот год был наверное одним из самых непростых, тем более для сельского хозяйства. Наша почвенно-климатическая зона никогда не отличалась мягким климатом, но в этот год выпало рекордно малое количество осадков, и так уж вышло, что нам пришлось пересевать некоторую площадь в первой декаде мая. Для нас это очень поздний срок сева, решили сеять кукурузу. Наш выбор пал на гибрид компании MAS Seeds **МАС 20.А с ФАО 230**.

Несмотря на агрессивные температуры початок был полностью опылен и выполнен. Понимая, что срок сева поздний, мы переживали, что гибрид не успеет высохнуть, тем более благодаря эффекту Stay Green растение до последнего стояло зеленым, сохраняя вегетативную массу. По итогу **МАС 20.А** был убран в оптимальные сроки с влажностью 12%.

Также хочу отметить, что гибрид МАС 20.А является крупяным гибридом и пользуется спросом на рынке, поэтому в следующем году он вновь появится в наших производственных посевах».

## 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
<b>Вредная примесь</b>	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	
<b>Зерновая примесь, %, не более</b>	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.



## Результаты урожайности МАС 25.Ф

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность (%)	Урожайность (14% H2O)
Краснодарский край	Белореченский	демо	2020	11.04	19.09	14,0	72,4
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2019	10.04	05.09	12,3	78,0
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2019	22.04	17.09	9,9	61,8
Краснодарский край	Ейский	демо	2019	10.04	04.09	10,8	57,0
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	08.04	03.09	11,3	61,1
Краснодарский край	Курганинский	демо	2020	03.04	14.09	13,6	91,5
Краснодарский край	Куцневский	демо	2020	07.04	27.09	11,8	38,3
Краснодарский край	Новопокровский	демо	2019	20.04	18.10	14,8	55,9
Краснодарский край	Павловский	демо	2020	10.04	21.09	14,0	62,9
Краснодарский край	Приморско-Ахтарский	демо	2019	06.04	09.09	12,0	52,2
Краснодарский край	Приморско-Ахтарский	пр-во	2019	09.04	11.09	14,0	55,0
Краснодарский край	Северский	пр-во	2019	10.04	22.09	13,9	60,0
Краснодарский край	Темрюкский	демо	2019	01.05	14.10	17,0	60,3
Краснодарский край	Тимашевский	демо	2020	08.04	16.09	12,0	84,4
Краснодарский край	Тимашевский	демо	2019	09.04	12.09	12,0	47,8
Ростовская область	Белокалитвенский	демо	2019	08.05	07.10	11,6	53,6
Ростовская область	Боковский	пр-во	2020	24.04	15.10	15,0	39,5
Ростовская область	Боковский	пр-во	2020	28.04	07.10	14,0	37,0
Ростовская область	Кагальницкий	демо	2020	13.04	25.09	8,0	46,9
Ростовская область	Каменский	пр-во	2019	03.05	26.09	14,0	57,0
Ростовская область	Каменский	пр-во	2019	08.05	22.10	14,0	74,0
Ростовская область	Каменский	пр-во	2019	26.04	21.09	14,0	57,0
Ростовская область	Кашарский	демо	2019	07.05	20.10	17,2	61,4
Ростовская область	Куйбышевский	демо	2019	24.04	16.09	10,0	55,0
Ростовская область	Мясниковский	демо	2020	24.04	14.09	12,1	55,9
Ростовская область	Мясниковский	демо	2019	24.04	24.09	13,7	63,9
Ростовская область	Неклиновский	демо	2019	22.04	15.09	10,2	48,1
Ростовская область	Неклиновский	демо	2019	24.04	14.09	14,0	64,4
Ростовская область	Песчанокопский	демо	2020	13.04	24.09	9,9	53,4
Ростовская область	Тарасовский	пр-во	2019	05.05	18.10	14,0	55,0
Ростовская область	Тарасовский район	демо	2020	08.05	09.10	10,0	39,3
Ставропольский край	Новоалександровский	демо	2020	11.04	25.09	12,9	38,7

ОБГОНИ ВСЕХ С

**МАС 24.Ц!**

ФАО 270



**WATER  
LOCK**







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.



**ИП глава КФХ «Свербиев»  
Свербиев Олег Александрович  
Карачаево-Черкесская Республика, Зеленчукский район**

«Совсем недавно начали сотрудничать с компанией MAS Seeds, выращиваем в производстве гибрид кукурузы **МАС 24.Ц**.

В процессе вегетации и до самой спелости гибрид показал хороший темп роста. Приятно удивил показатель урожайности, который составил **119,7 ц/га**. Необходимо отметить важную особенность: МАС 24.Ц, действительно, имеет высокую пластичность и стрессоустойчивость. Я остался очень доволен гибридом и селекцией компании в целом. Принято решение в 2021 году в производственных посевах использовать только гибриды компании MAS Seeds».



**ФГУП «Урупский»  
Краснодарский край, Новокубанский район, ст. Советская  
Директор Мурашкин Анатолий Иванович**

«Давно работаю в сельском хозяйстве и понимаю, что в непростых природно-климатических условиях, всегда нужно разделять риски. В этом сезоне одним из гибридов кукурузы был **МАС 24.Ц**. Сразу хочется отметить прекрасное развитие растений на ранних этапах, хорошую устойчивость к болезням, полностью сформированный початок и хорошую влагоотдачу. Показатель урожайности составил **81 ц/га**. На следующий год будем также сеять гибриды компании MAS Seeds».



**ООО СК «Октябрь»  
Краснодарский край, Калининский район  
Руководитель департамента кукурузы и трав  
Константин Михайлович Морозов**

«Гибриды **МАС 24.Ц** и **МАС 25.Ф** проходили испытание в 2020 году в нашем хозяйстве на испытательном участке наряду с кукурузой других оригинаторов. Посев производился на среднем агрофоне, на богаре. В условиях засушливой весны, низкой влажности воздуха и высоких температур в летний период вегетации гибриды сформировали габитус в соответствии с генетическими показателями и обеспечили формирование зерна. Урожайность составила **48,7** и **46,4** ц/га соответственно. Превышение урожайности гибрида МАС 24.Ц над другими гибридами участвующими в конкурсном испытании составило от 12% до 50% при уборочной влажности зерна 14%».



## Результаты урожайности МАС 24.Ц

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность (%)	Урожайность (14% Н20)
Краснодарский край	Белореченский	демо	2020	11.04	19.09	12,4	72,8
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2020	05.04	14.09	10,3	58,5
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2019	10.04	05.09	10,8	77,3
Краснодарский край	Ейский	демо	2019	10.04	04.09	11,0	54,3
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	01.04	04.09	13,2	59,5
Краснодарский край	Кавказский	демо	2019	24.04	18.09	10,1	52,8
Краснодарский край	Кавказский	пр-во	2019	11.04	08.10	13,0	61,7
Краснодарский край	Калининский	демо	2020	10.04	21.09	11,0	58,0
Краснодарский край	Курганинский	демо	2020	03.04	14.09	13,6	85,5
Краснодарский край	Лабинский	демо	2020	15.04	14.09	14,4	104,0
Краснодарский край	Лабинский	демо	2019	15.04	19.09	10,2	78,9
Краснодарский край	Ленинградский	пр-во	2019	19.04	15.09	11,6	50,3
Краснодарский край	Новокубанский	демо	2020	06.04	04.09	9,6	91,5
Краснодарский край	Новокубанский	пр-во	2020	07.04	13.09	13,0	80,9
Краснодарский край	Новокубанский	пр-во	2020	10.04	14.09	14,0	77,0
Краснодарский край	Новокубанский	демо	2019	20.04	10.09	11,3	81,6
Краснодарский край	Новопокровский	демо	2019	20.04	18.10	14,9	61,9
Краснодарский край	Павловский	демо	2019	10.04	03.10	15,1	58,3
Краснодарский край	Темрюкский	демо	2019	01.05	14.10	15,8	67,6
Краснодарский край	Темрюкский	демо	2019	25.04	09.09	12,6	77,0
Краснодарский край	Темрюкский	пр-во	2019	25.04	12.09	12,6	61,9
Краснодарский край	Усть-Лабинский	демо	2020	07.04	10.09	15,0	78,1
Ростовская область	Веселовский	демо	2020	01.05	14.10	16,2	104,9
Ростовская область	Кагальницкий	демо	2020	13.04	25.09	8,0	44,9
Ростовская область	Кашарский	демо	2019	07.05	20.10	18,1	64,6
Ростовская область	Мясниковский	демо	2020	24.04	14.09	14,0	54,0
Ростовская область	Неклиновский	демо	2019	24.04	14.09	14,2	60,1
Ростовская область	Песчанокопский	демо	2020	13.04	24.09	10,6	51,1
РСО - Алания	Пригородный	демо	2020	07.05	19.10	19,2	98,7
Ставропольский край	Георгиевский	демо	2020	17.04	13.09	23,8	51,2
Ставропольский край	Кировский	пр-во	2020	08.04	10.09	13,8	47,1
Ставропольский край	Шпаковский	демо	2020	12.04	07.09	19,0	42,7

**ООО «Крупно»**  
**Ростовская область, Каменский район**  
**Бородин Иван Сергеевич**  
**Заместитель директора по растениеводству**

«Давно работаем с компанией MAS Seeds. В производстве сеем гибриды **МАС 25.Ф** и **МАС 34.Б**.

Стоит отметить дружные всходы, высокий фитосанитарный профиль и стабильную урожайность гибридов МАС. Растения имеют высокую пластичность и стрессоустойчивость в условиях жаркого климата».



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.



**ООО «СХП «Агроинвест»**  
**Ставропольский край, Ипатовский район,**  
**п. Винодельненский**  
**Главный агроном Туна Сергей Иванович**

«2020 год выдался очень сложный для кукурузы, и тем не менее **МАС 34.Б** на орошении показал урожайность **122,4 ц/га** при средней урожайности зерна кукурузы по хозяйству 113,7ц/га.

Хочу отметить, что гибрид, действительно, засухоустойчив и отлично переносит высокие температуры. Я остался доволен гибридом МАС 34.Б, советую всем присмотреться к этому гибриду».



**Глава КФХ Оришев Олег Валерьевич**  
**Ставропольский край, Кировский район**

«Я занимаюсь интенсивной технологией возделывания кукурузы на зерно. Я выбрал **МАС 34.Б**, потому что понравилась именно его выполненность початка и работа с ним в целом. Гибрид интенсивный, любит кормление, благодаря этому получается очень высокая урожайность.

Получению высоких результатов способствует правильный подбор гибрида, в этом сезоне я выбрал **МАС 34.Б**, правильность агротехнических операций, интенсивность питания и засухоустойчивость. В совокупность все это позволило получить в этом сезоне **91 ц/га**».



**ИП КФХ Бровина О.Н.**  
**Краснодарский край, Крымский район, с.Киевское**  
**Главный агроном**  
**Николаец Анатолий Андреевич**

«Гибрид **МАС 34.Б с ФАО 300** от компании MAS Seeds второй год подряд показывает достойные результаты: как во влажный, так и засушливый год.

Хочется отметить, что на гибриде были получены очень дружные всходы, на старте МАС 34.Б опережал всех по развитию.

В 2020 году урожайность вышла отличной, на уровне стандартов, и составила **78 ц/га** при уборочной влажности 12 %».



## Результаты урожайности МАС 34.Б

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (14% Н20)
Кабардино-Балкарская республика	Баксанский	пр-во	2020	27.04	24.09	14,0	80,0
Кабардино-Балкарская республика	Черекский	пр-во	2020	05.05	25.10	16,0	97,7
Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский	пр-во	2020	03.05	14.11	14,5	100,2
Краснодарский край	Белоглинский	демо	2020	14.04	09.09	15,0	130,5
Краснодарский край	Белореченский	пр-во	2020	12.04	17.09	14,0	59,2
Краснодарский край	Брюховецкий	пр-во	2019	09.04	19.09	14,0	51,8
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2019	10.04	05.09	10,1	65,6
Краснодарский край	Гулькевичский	пр-во	2019	22.04	01.10	14,0	52,0
Краснодарский край	Гулькевичский	пр-во	2019	27.04	24.10	14,0	60,0
Краснодарский край	Ейский	демо	2019	10.04	04.09	11,2	54,4
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	01.04	04.09	13,5	54,6
Краснодарский край	Кавказский	пр-во	2019	11.04	08.10	12,0	52,2
Краснодарский край	Калининский	демо	2020	10.04	21.09	10,5	55,2
Краснодарский край	Калининский	пр-во	2020	01.04	10.09	14,0	69,2
Краснодарский край	Крымский	демо	2019	09.04	18.09	10,8	111,5
Краснодарский край	Курганинский	демо	2020	02.04	14.09	8,1	61,3
Краснодарский край	Курганинский	пр-во	2020	01.04	14.09	14,0	69,0
Краснодарский край	Лабинский	демо	2020	14.04	19.09	13,9	122,1
Краснодарский край	Лабинский	демо	2020	15.04	14.09	11,7	117,3
Краснодарский край	Лабинский	демо	2020	15.04	22.09	11,4	89,1
Краснодарский край	Лабинский	демо	2019	23.04	23.10	9,0	91,0
Краснодарский край	Мостовской	демо	2020	12.04	03.10	13,7	83,3
Краснодарский край	Мостовской	пр-во	2020	11.04	26.09	14,0	75,0
Краснодарский край	Новокубанский	демо	2020	06.04	04.09	10,3	91,8
Краснодарский край	Новокубанский	пр-во	2020	09.04	10.09	14,0	57,0
Краснодарский край	Новокубанский	пр-во	2019	18.04	08.09	11,0	72,4
Краснодарский край	Новопокровский	демо	2019	20.04	18.10	15,2	55,6
Краснодарский край	Новопокровский	пр-во	2019	15.04	17.10	14,0	50,0
Краснодарский край	Отрадненский	демо	2020	27.04	13.10	11,3	102,9
Краснодарский край	Отрадненский	демо	2019	29.03	24.10	13,1	87,3
Краснодарский край	Отрадненский	пр-во	2019	24.04	18.10	14,0	80,0
Краснодарский край	Отрадненский	пр-во	2019	24.04	27.10	14,0	90,0
Краснодарский край	Отрадненский	пр-во	2019	25.04	18.10	14,0	75,0
Краснодарский край	Отрадненский	пр-во	2019	27.04	18.10	14,0	90,0
Краснодарский край	Павловский	демо	2020	10.04	21.09	14,0	61,4
Краснодарский край	Павловский	демо	2019	10.04	03.10	13,4	51,7
Краснодарский край	Приморско-Ахтарский	пр-во	2020	10.04	12.09	11,6	51,4
Краснодарский край	Славянский	пр-во	2019	18.04	13.09	12,0	74,2
Краснодарский край	Тбилисский	пр-во	2020	23.03	04.09	14,0	72,0



## Результаты урожайности МАС 34.Б

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (14% Н2О)
Краснодарский край	Темрюкский	демо	2019	01.05	14.10	14,5	92,2
Краснодарский край	Тимашевский	демо	2020	08.04	16.09	10,4	86,0
Краснодарский край	Тимашевский	пр-во	2020	12.04	10.09	14,0	60,0
Краснодарский край	Усть-Лабинский	демо	2020	07.04	10.09	14,0	87,8
Республика Адыгея	Кошехабльский	пр-во	2020	10.04	03.10	14,0	80,0
Республика Адыгея	Майкопский	пр-во	2020	15.04	25.09	12,0	65,5
Ростовская область	Каменский	пр-во	2019	08.05	22.10	14,0	78,0
Ростовская область	Каменский	пр-во	2019	21.04	20.09	14,0	72,0
Ростовская область	Кашарский	демо	2019	07.05	20.10	17,3	70,6
Ростовская область	Куйбышевский	демо	2019	24.04	16.09	13,0	56,0
Ростовская область	Неклиновский	демо	2019	22.04	15.09	9,0	54,6
Ростовская область	Неклиновский	демо	2019	24.04	14.09	10,8	72,0
Ростовская область	Неклиновский	пр-во	2019	20.04	21.09	14,0	60,0
Ростовская область	Тарасовский район	пр-во	2020	29.04	22.10	14,0	50,0
Ставропольский край	Ипатовский	пр-во	2020	29.04	13.10	13,7	122,8
Ставропольский край	Кировский	пр-во	2020	09.04	13.09	15,4	89,8
Ставропольский край	Предгорный	пр-во	2019	03.05	29.10	16,0	91,0



ФАО 340

## МАС 38.Д

ДОКАЗАННАЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ



- СТАБИЛЬНЫЙ УРОЖАЙ  
В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ  
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
- ОТЛИЧНО ПЕРЕНОСИТ ЗАСУХУ И  
ВЫСОКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
- ЗДОРОВОЕ РАСТЕНИЕ ДО УБОРКИ

**ИП Абрегов Р.Х.**  
КБР, Баксанский район, с. Баксаненок  
Собственник Абрегов Руслан Хасанбиевич

«В этом году приобрели посевной материал MAS Seeds. Несмотря на большой град получили хороший урожай. Также полезным было грамотное сопровождение агронома-консультанта компании. На следующий год будем сеять **МАС 38.Д**».



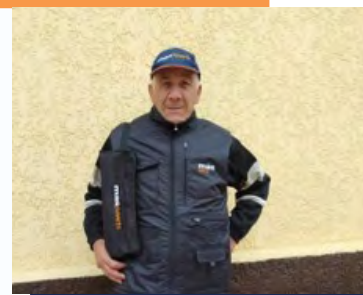
**Глава КФХ Абазехов И.А.**  
КБР, Баксанский район, с. Куба  
Собственник: Абазехов Ибрагим Амдулович

«В этом году первый раз попробовал гибриды MAS Seeds и не пожалел. На производстве был гибрид **МАС 38.Д**.

Очень сильно порадовала урожайность. В круг получил **71,5 ц/га**. На сезон 2021 будем полностью закрывать гибридами MAS Seeds».

**ИП Заракушев Т.З.**  
КБР, Баксанский район, с. Баксаненок  
Управляющий Озов Хамидбий Мухадинович

«В этом году агроном-консультант компании MAS Seeds подобрал нам два гибрида **МАС 38.Д** и **МАС 34.Б**. Получили урожай **90 ц/га**. Грамотное агросопровождение дало отличный результат несмотря на сильный град».







## Средняя урожайность MAS 38.Д в России в 2020 г.



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

## Результаты урожайности MAS 38.Д

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (14% H2O)
Кабардино-Балкарская Республика	Баксанский	пр-во	2020	27.04	24.09	15,0	89,0
Кабардино-Балкарская Республика	Баксанский	пр-во	2020	24.04	24.09	17,0	67,6
Краснодарский край	Белореченский	пр-во	2020	09.04	17.09	14,0	68,0
Краснодарский край	Динской	пр-во	2020	10.04	16.09	12,0	81,9
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	01.04	04.09	14,1	56,6
Краснодарский край	Калининский	демо	2020	10.04	21.09	12,0	52,2
Краснодарский край	Крымский	пр-во	2020	01.04	17.09	14,0	58,0
Краснодарский край	Тбилисский	пр-во	2020	02.04	05.09	13,0	67,8
Краснодарский край	Тимашевский	пр-во	2020	27.03	11.09	14,0	60,0
Республика Адыгея	Майкопский	пр-во	2020	17.04	23.09	14,0	64,9
РСО - Алалия	Прогородный	демо	2020	07.05	19.10	21,1	92,9
Ставропольский край	Георгиевский	демо	2020	17.04	13.09	23,8	50,8
Ставропольский край	Кировский	демо	2020	09.04	13.09	13,8	64,9

ФАО 480

НОВИНКА

## МАС 56.А

МОГУЧИЙ  
УРОЖАЙ



- **ГИБРИД С МОЩНЕЙШИМ ПОТЕНЦИАЛОМ УРОЖАЙНОСТИ**  
До 190 ц/га
- **ОТЛИЧНО ПОДХОДИТ ДЛЯ РЕГИОНОВ С ЖАРКИМ КЛИМАТОМ**  
Оптимальные условия: Юг России, поля с орошением
- **ЗДОРОВЫЕ РАСТЕНИЯ И ЗЕРНА**



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

**МАС 56.А** - гибрид, вдохновляющий на рекорды! МАС 56.А оказался настоящим селекционным прорывом в позднем сегменте кукурузы. Получив признание и успех в Европе, МАС 56.А появился и на полях южной части России.

Гибрид подтверждает свой потенциал результатами, полученными во многих странах. Официально результат регистрации в Испании составил 207,9 ц/га (при влажности 15,5 %).

МАС 56.А оптимально подходит для возделывания в республиках Северного Кавказа, поскольку для раскрытия потенциала гибрид нуждается в достаточном количестве температур и влаги. МАС 56.А - отличный выбор для полей с орошением ЮФО.



### ООО «КОЛОС»

Краснодарский край, Гулькевичский район, с. Отрадо-Ольгинское  
Главный агроном Блажко Сергей Сергеевич

«Наше сельскохозяйственное предприятие делает упор на интенсивные технологии возделывания всех культур, в том числе и по гибридам кукурузы.

В этом году были проведены испытания гибридов кукурузы на орошении с поздней группой спелости импортной селекции. Среди всех гибридов лидером по урожайности с большим отрывом стал **МАС 56.А**. Урожайность составила **162 ц/га**. Хочется также отметить быстрый старт и дружность всходов, а также сильный фитосанитарный профиль».



**ИП глава КФХ Овечкин Андрей Владимирович**  
**Краснодарский край, Лабинский район, ст. Упорная**

«Давно стремлюсь к высоким показателям урожайности на гибридах кукурузы. Возделывал разные гибриды, и чтобы получить высокий урожай, нужно не только хорошее влагообеспечение на всем вегетационном периоде, но и генетика самого гибрида.

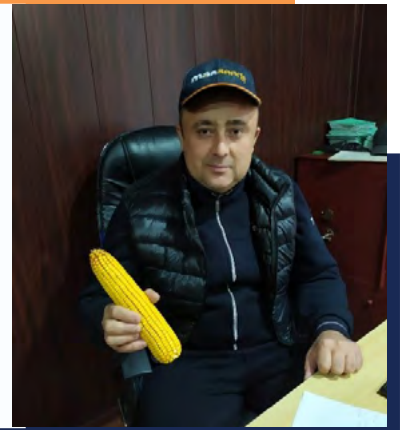
**МАС 56.А** - один из немногих гибридов на рынке в России с поздней группой спелости, который подтверждает свой потенциал высокой урожайностью».



**Глава КФХ Мишхожев А М**  
**КБР, Баксанский район, с. Исламей**  
**Собственник: Мишхожев Алим Мухамедович**

«Второй сезон уже сею гибриды MAS Seeds. Несмотря на засуху кукуруза МАС дает достойный урожай.

На производстве были гибриды МАС 38.Д и МАС 56.А. Урожайность в круг составила **95,3 ц/га на МАС 38.Д** и **118,5 ц/га на МАС 56.А**. Стабильные гибриды, довольно пластичные и толерантные к болезням. На сезон 20-21 заказали на всю площадь гибриды MAS Seeds».



**ООО «Агрохолдинг Красногвардейский»**  
**Ставропольский край, Красногвардейский район**  
**Заместитель директора по производству**  
**Земляной Константин Владимирович**

«В этом году мы выращивали в производстве на орошении гибрид кукурузы **МАС 56.А**. Хочу отметить, что это, действительно, гибрид с мощнейшим потенциалом урожайности.

В засушливый 2020 год **МАС 56.А** показал урожайность **120 ц/га**. Гибрид очень отзывчив на минеральное питание и достаток влаги, при строгом соблюдении технологии возделывания МАС 56.А показывает результат достойный уважения! Я остался доволен гибридом, в следующем году увеличиваем площадь под МАС 56.А».



## Средняя урожайность MAS 56.A в России в 2020 г.



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





## Результаты урожайности МАС 56.А

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Уборочная влажность	Урожайность (14% Н20)
Астраханская область	Черноярский	пр-во	2020	02.05	16.10	14,3	154,5
Кабардино-Балкарская республика	Прохладненский	пр-во	2019	03.05	29.10	19,0	55,0
Краснодарский край	Белоглинский	пр-во	2020	14.04	12.09	24,3	133,8
Краснодарский край	Белореченский	пр-во	2020	08.04	13.10	14,0	120,0
Краснодарский край	г. Краснодар	демо	2020	08.04	22.09	17,5	140,1
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2020	22.04	29.09	16,5	162,4
Краснодарский край	Гулькевичский	пр-во	2020	10.04	28.09	14,0	115,0
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2019	10.04	05.09	19,0	82,4
Краснодарский край	Гулькевичский	демо	2019	22.04	17.09	10,9	69,6
Краснодарский край	Динской	демо	2019	28.04	19.10	13,7	56,7
Краснодарский край	Кавказский	демо	2020	15.04	24.09	13,9	114,1
Краснодарский край	Кавказский	демо	2019	22.04	09.09	26,0	147,1
Краснодарский край	Курганинский	демо	2020	03.04	14.09	13,6	106,5
Краснодарский край	Курганинский	пр-во	2020	03.04	27.09	14,0	107,0
Краснодарский край	Лабинский	демо	2020	14.04	19.09	14,9	141,3
Краснодарский край	Лабинский	демо	2020	15.04	14.09	14,7	103,6
Краснодарский край	Лабинский	демо	2019	23.04	23.10	9,4	84,8
Краснодарский край	Мостовской	демо	2020	12.04	03.10	14,3	87,2
Краснодарский край	Новокубанский	демо	2020	06.04	04.09	12,8	87,4
Краснодарский край	Новокубанский	демо	2019	20.04	10.09	15,0	90,6
Краснодарский край	Отрадненский	демо	2020	27.04	13.10	15,6	118,8
Краснодарский край	Отрадненский	демо	2019	29.03	24.10	14,8	89,2
Краснодарский край	Тимашевский	демо	2020	08.04	16.09	11,9	84,5
Ростовская область	Веселовский	демо	2020	01.05	14.10	19,7	115,1
Ростовская область	Веселовский	пр-во	2019	26.04	24.10	20,0	150,8
Ростовская область	Зерноградский	пр-во	2019	26.04	27.10	20,0	116,3
Ростовская область	Куйбышевский	демо	2019	29.04	22.10	21,2	153,2
Ростовская область	Мартыновский	демо	2019	16.05	09.11	19,2	127,7
РСО - Алания	Пригородный	демо	2020	07.05	19.10	26,5	112,8
РСО-Алания	Моздокский	пр-во	2019	03.05	29.10	19,0	80,0
РСО-Алания	Предгорный	пр-во	2019	03.05	29.10	19,0	180,0
Ставропольский край	Апанасенковский	пр-во	2020	28.04	17.10	14,2	100,1
Ставропольский край	Кировский	демо	2020	09.04	13.09	14,9	87,8
Ставропольский край	Красногвардейский	пр-во	2020	30.03	29.09	17,0	112,7
Ставропольский край	Красногвардейский	демо	2019	22.04	16.10	18,3	91,1
Ставропольский край	Красногвардейский	пр-во	2019	16.04	29.09	19,0	121,5
Ставропольский край	Новоселицкий	пр-во	2020	15.04	15.10	15,6	108,7

# АКЦИЯ 110% УСПЕХА С MAS 85.CY

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](http://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

## Дзасежев Мурат

Руководитель региона ЮГ  
8-988-731-32-74  
m.dzasezhev@maisadour.com

### Краснодарский край, республика Адыгея

## Ивко Александр

Менеджер по ключевым клиентам  
8-988-602-68-55  
Краснодар

## Игнатенко Игорь

Агроном-консультант  
8-988-387-95-59  
Краснодар

## Борисов Анатолий

Агроном-консультант  
8-918-380-09-05  
Краснодар, республика Адыгея

### Ставропольский край, республики Северного Кавказа

## Колупаев Алексей

Менеджер по ключевым клиентам  
8-988-958-11-88  
Ставрополь

## Денисова Елена

Агроном-консультант  
8-988-387-90-09  
Ставрополь

## Куржиев Кантемир

Агроном-консультант  
8-988-098-11-99  
Ставрополь, республики Северного Кавказа

### Ростовская область

## Авдеенко Юрий

Агроном-консультант  
8-988-577-62-28  
Ростов

## Березовский Владимир

Агроном-консультант  
8-918-850-77-83  
Ростов



БУДЬТЕ В КУРСЕ СОБЫТИЙ, ПОДПИСАВШИСЬ НА MAS SEEDS



# masseeds

UNITED TO GROW

Адрес офиса в России:  
350020, г. Краснодар,  
ул. Коммунаров 268,  
Литер А, офис 2  
[www.masseeds.ru](http://www.masseeds.ru)