

masseeds

UNITED TO GROW



РЕКОМЕНДАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ 2019 ВОЛГА - УРАЛ

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 Вашей местности.


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 становится сбор результатов по всем гибридам. Подведение итогов позволяет MAS Seeds лучше изучить особенности и потенциал гибридов в различных условиях возделывания. К завершению сезона 2019 мы готовы поделиться с Вами результатами и рекомендациями.

Благодарим Вас за сотрудничество!
Команда специалистов MAS Seeds



Обработка семян Agrostart Plus	4
Цифровой сервис Agrotempo	6
Ассортимент подсолнечника	8
МАС 81.К	10
МАС 80.Д	12
МАС 87.А	14
МАС 96.П	15
МАС 83.СУ	17
МАС 85.СУ	18
МАС 80.ИР	20
МАС 87.ИР	22
МАС 89.ИР	23
МАС 92.КП	24
МАС 93.КП	30
Ассортимент кукурузы	32
Система засухоустойчивости Waterlock	34
МАС 10.А	35
МАС 15.Т	36
МАС 20.А	37
МАС 25.Ф	38
МАС 24.Ц	40
МАС 34.Б	42
Контактная информация	44



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

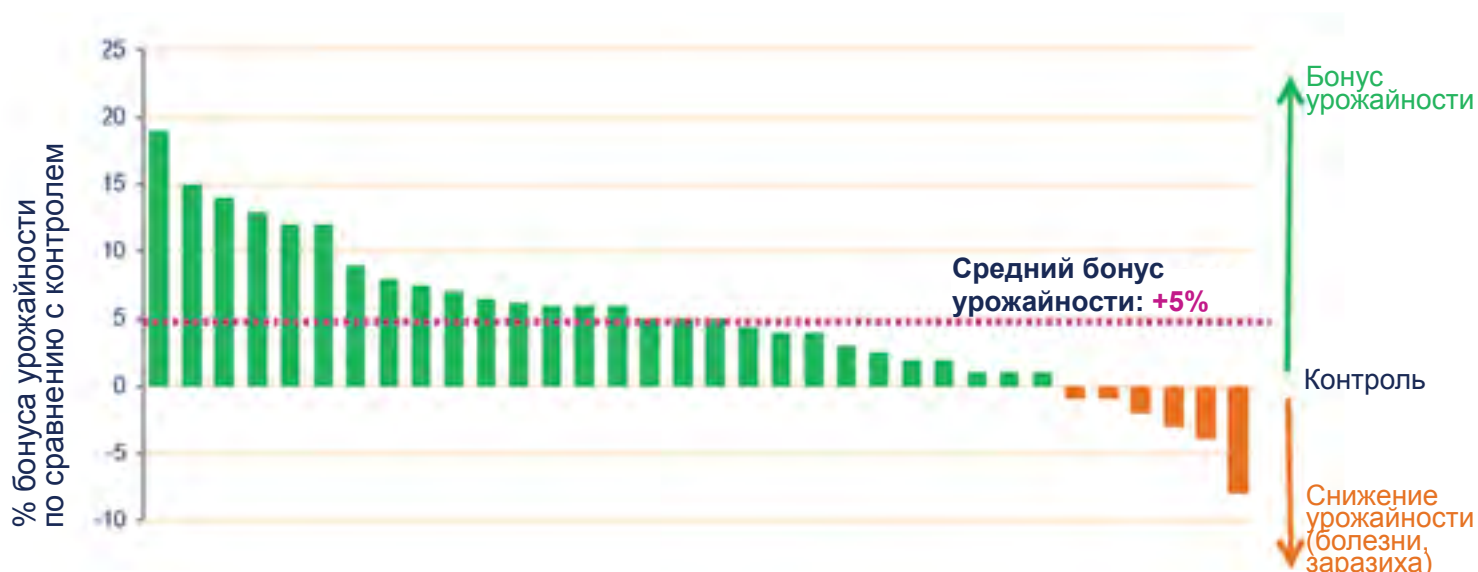


Наши эксперты в области производства семян создали обработку на основе фульвовых и гуминовых кислот и биостимулятора, которая улучшает поглощение питательных веществ за счет увеличения площади корней и ускоряет перемещение питательных элементов внутри растения.

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

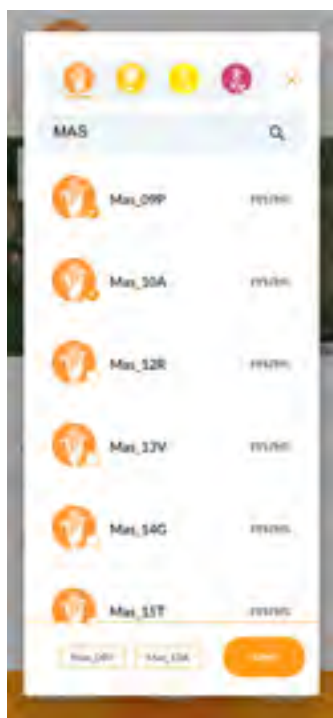
Средний бонус урожайности с применением AGROSTART Plus



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%.

УСПЕЙ ВСЁ В СРОК

Для улучшения продуктивности культур и достижения агрономической стабильности важно отслеживать, что происходит на поле. Преследуя эту цель, команда агрономов и специалистов в области цифровых технологий MAS Seeds разработала приложение для мониторинга полей.



Доступно для следующих культур:



Кукуруза на
зерно



Подсолнечник



Кукуруза на
силос



Люцерна



Рапс

В 2019 году запущено новое цифровое решение AGROTEMPO: онлайн инструмент мониторинга, который доступен в мобильной и офлайн версии. Приложение AGROTEMPO предназначено для предоставления рекомендаций и мониторинга фаз вегетации подсолнечника, зерновой и силосной кукурузы, люцерны и рапса. В основе онлайн-инструмента лежат следующие массивы данных:

1. Метеорологические прогнозы, предоставленные компанией-партнером IBM
2. Агрономические данные поля
3. База данных отдела исследований и развития MAS Seeds

Вышеперечисленные базы данных в сочетании с модулями вегетации и мониторинга почвы рассчитывают ключевые индикаторы: индекс недостатка влаги, температура почвы, фазы вегетации, дата уборки.



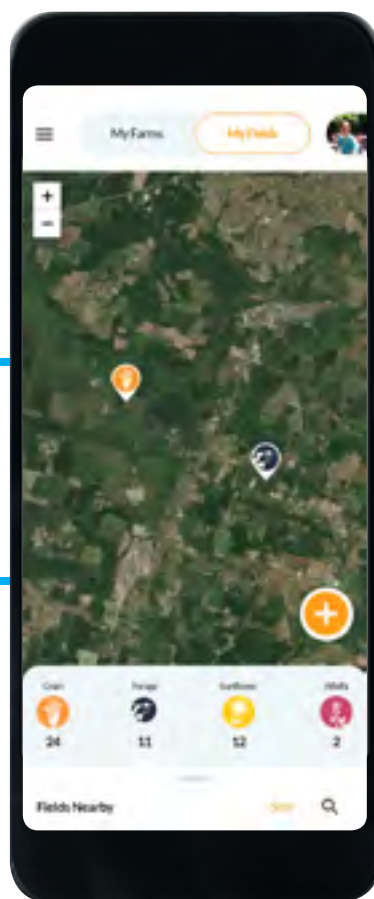
Преимущества для сельхозпроизводителей:

- Легкость в использовании
- Приложение предназначено для ежедневного использования. Разработано агрономами совместно с сельхозпроизводителями.
- Планирование поуходных работ в оптимальный срок.
- Больше понимание влияния агро-климатических факторов.

agroTEMPO®

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
ПАРАМЕТРЫ
КАЖДОГО ПОЛЯ

АГРО-
КЛИМАТИЧЕСКИЕ
ИНДИКАТОРЫ
для планирования
походных работ



ЕЖЕДНЕВНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
В ПОЛЕ
(онлайн и офлайн
версии)

ВОЗМОЖНОСТЬ
ПОДЕЛИТЬСЯ
ОТЧЕТОМ С
КОЛЛЕГАМИ!*

*Для получения агро-климатического отчета обратитесь к представителю MAS Seeds в Вашем регионе

Преимущества для сельхозпроизводителей:

- Индивидуальные настройки: адаптация программы для каждого поля (гибрид, культура, тип почвы)
- Разработано для удобства агрономов: приложение позволяет в одном месте иметь доступ ко всем важным параметрам-индикаторам, которые отображают факторы, влияющие на посев, условия уборки, потребность культуры во влаге.
- Рекомендации для культуры: повысьте эффективность Вашей работы.



ГИБРИДЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА

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

ЛИНОЛЕВЫЕ ГИБРИДЫ

новинка

MAC 81.K	линолевый	ультраранний	50	-	+	75 000	65 000
MAC 80.D	линолевый	ультраранний	52	-	+	70 000	65 000
MAC 83.P	линолевый	раннеспелый	53	-	+	63 000	58 000
MAC 87.A	линолевый	среднеранний	52	-	-	60 000	55 000

ГИБРИДЫ, УСТОЙЧИВЫЕ К НОВЫМ РАСАМ ЗАРАЗИХИ

MAC 91.G	линолевый	среднеранний	49	-	-	60 000	55 000
MAC 90.F	линолевый	среднеранний	51	-	-	60 000	55 000
MAC 96.P	линолевый	среднеспелый	52	-	-	60 000	55 000

ГИБРИДЫ, УСТОЙЧИВЫЕ К ГЕРБИЦИДАМ НА ОСНОВЕ ТРИБЕНУРОН-МЕТИЛА

новинка

MAC 83.CU	линолевый	раннеспелый	52	TBMT	-	68 - 65 000	55 - 50 000
MAC 85.CU	линолевый	среднеранний	53	TBMT	-	60 000	55 000

ГИБРИДЫ СИСТЕМЫ CLEARFIELD

новинка

MAC 80.IP	линолевый	раннеспелый	52	CLEARFIELD	+	60 000	55 000
MAC 89.IP	линолевый	среднеранний	52	CLEARFIELD	-	65 000	55 000
MAC 87.IP	линолевый	среднеранний	55	CLEARFIELD	-	65 000	58 000

ГИБРИДЫ СИСТЕМЫ CLEARFIELD PLUS

MAC 92.KP	линолевый	среднеспелый	51	CLEARFIELD PLUS	-	60 000	55 000
MAC 93.KP	линолевый	среднеспелый	51	CLEARFIELD PLUS	-	60 000	55 000



технологичная уборка



устойчивость к применению трибенурон-метила



устойчивость к расам заразики G



устойчивость к расам заразики G+



**АГРОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ОТ ВХОДОВ ДО УБОРКИ**

способность к адаптации									ГИБРИД	
оптимальные условия	неблагоприятные условия	заразиха	ложная мучнистая роса	фомопсис	гнили стебля	гнили корзинки	полегание	недостаток влаги		
....	E	RM9	9	7	8	8	8	MAC 81.K	НОВИНКА
..	E	RM9	8	8	8	8	8	MAC 80.Д	
....	E	RM7	7	7	7	8	9	MAC 83.P	
....	E	RM9	9	8	8	8	8	MAC 87.A	
...	G+	RM9	8	8	6	7	8	MAC 91.Г	
....	G	RM9	9	7	6	6	9	MAC 90.Ф	
....	...	G	RM9	7	8	8	7	8	MAC 96.П	
...	E	RM9	9	7	8	7	8	MAC 83.СУ	НОВИНКА
....	E	RM9	8	8	8	7	8	MAC 85.СУ	
....	E	RM9	7	9	7	8	8	MAC 80.ИР	НОВИНКА
...	E	RM9	8	7	8	9	8	MAC 89.ИР	
....	E	RM3	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

НОВИНКА

MAC 81.K

**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



MAC 81.K – мощь на коротком стебле! MAC 81.K подходит для различных условий возделывания благодаря своей раннеспелости, а также быстрому формированию и наливу корзинки. Гибрид интересен в условиях позднего сева и минимальной обработки почвы. Благодаря генетике Easy Harvest MAC 81.K технологичен в уборке.



В этом году в ходе испытаний привлек внимание гибрид **MAC 81 K**. Одним словом, это «мощь на коротком стебле». При уборке данный гибрид показал феноменальную урожайность **32,6 ц/га** при пересчете на стандартную влажность.

ООО «Альянс Агро»
Оренбургская область, Александровский район, с. Александровка
Управляющий Ларионов Олег Викторович



Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (Н2О 7%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2019	25.05	22.10	30,6	8,2
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2019	21.05	23.10	32,1	9,4
Оренбургская область	Александровский	демо	2019	20.05	30.10	32,6	17,2
Оренбургская область	Асекеевский	демо	2019	02.05	04.10	31,5	8,6
Оренбургская область	Бугурусланский	демо	2019	20.05	06.11	30,7	13,4
Оренбургская область	Бугурусланский	пр-во	2019	25.04	07.10	24,7	17,0
Оренбургская область	Бугурусланский	демо	2018	12.05	14.10	19,3	11,0
Оренбургская область	Бузулукский	демо	2018	28.05	16.10	18,6	8,0
Оренбургская область	Курманаевский	демо	2018	28.05	25.10	18,0	8,0
Оренбургская область	Тоцкий	демо	2019	12.05	05.11	20,9	8,1
Пензенская область	Белинский	демо	2019	14.05	22.10	28,0	9,9
Пензенская область	Кузнецкий	демо	2019	17.05	05.11	30,4	10,4
Пензенская область	Пензенский	демо	2019	03.05	04.10	38,9	14,3
Республика Татарстан	Нурлатский	демо	2018	22.05	16.11	26,4	12,0
Самарская область	Безенчукский	демо	2018	16.05	22.10	25,5	12,3
Самарская область	Богатовский	демо	2018	20.05	14.10	23,2	11,5
Самарская область	Большеглушицкий	демо	2018	16.05	06.10	19,2	9,3
Самарская область	Волжский	демо	2018	24.05	07.10	25,5	10,0
Самарская область	Кинельский	демо	2018	18.05	20.10	22,1	13,7
Самарская область	Кинель-Черкасский	демо	2018	15.05	20.10	20,0	13,0
Самарская область	Красноармейский	демо	2018	09.05	24.09	19,2	12,0
Самарская область	Красноармейский	демо	2018	22.05	19.10	27,4	9,5
Самарская область	Красноармейский	демо	2018	15.05	08.10	19,9	8,6
Самарская область	Нефтегорский	демо	2018	09.05	21.09	31,3	10,5
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	06.05	04.10	39,4	11,2
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	пр-во	2019	08.05	28.09	44,0	12,0
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	демо	2018	23.05	14.10	34,0	12,0
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	12.05	21.10	43,5	7,9
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	14.05	15.10	25,1	9,4
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	05.05	16.10	27,6	10,3
Саратовская область	Екатериновский	демо	2019	13.05	22.10	33,5	11,5
Саратовская область	Самойловский	демо	2018	14.05	13.10	28,0	8,5
Саратовская область	Энгельсский	демо	2019	11.05	13.10	23,0	12,9

УЛЬТРАРАННИЙ

МАС 80.Д

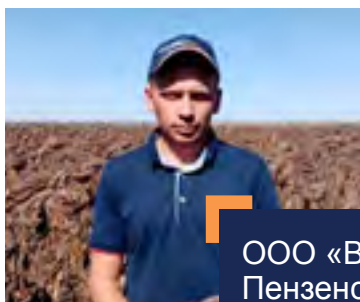
ИДЕАЛЕН ДЛЯ РЕГИОНОВ,
ГДЕ НУЖЕН УЛЬТРАРАННИЙ
ПОДСОЛНЕЧНИК

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



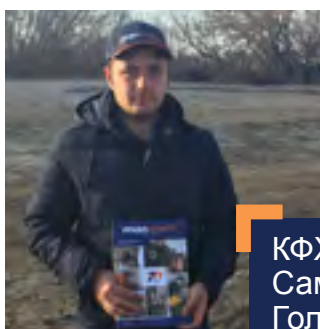
Наше хозяйство уже 3 год работает с гибридами компании Mas Seeds, и они занимают 50% площади возделывания подсолнечника в хозяйстве. В этом году внимание привлек гибрид **МАС 80.Д** в демонстрационном посеве. Было отмечено равномерное созревание гибрида, хорошая выровненность посева, быстрый цикл созревания, само растение компактное по размерам с выпуклой корзинкой. Урожайность при уборке составила **31,2 ц/га** при влажности 7,8%.

Глава КФХ Потапенко Н.В
Оренбургская область, Сакмарский район, с. Сакмара
Потапенко Наталия Владимировна



Высевали гибрид **МАС 80.Д** первый год получили достойный результат для раннего гибрида. Уборочная влажность составила 7,2%. Уборку проводили 15.09

ООО «Вектор»
Пензенская область
Агроном Вершинин Андрей



Посеял уже второй год **МАС 80.Д** в производственный посев. Гибрид показал стабильный результат, в этом году урожайность выше, чем в прошлом году: **29,5 ц/га** при уборочной влажности 8%.

КФХ Голяков
Самарская область, Богатовский район
Голяков Денис Сергеевич

Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 7%)	Уборочная влажность (%)
Оренбургская область	Александровский	демо	2019	20.05	30.10	27,6	18,6
Оренбургская область	Александровский	демо	2018	17.05	10.10	19,7	10,6
Оренбургская область	Асекеевский	демо	2019	02.05	04.10	29,1	9,5
Оренбургская область	Бугурусланский	демо	2019	20.05	06.11	23,1	10,4
Оренбургская область	Сакмарский	демо	2019	21.05	07.11	31,2	7,8
Оренбургская область	Тоцкий	демо	2019	12.05	05.11	19,5	7,0
Пензенская область	Белинский	демо	2019	14.05	22.10	25,0	9,9
Пензенская область	Кузнецкий	демо	2019	17.05	05.11	22,4	10,6
Пензенская область	Пачелмский	пр-во	2019	25.04	25.09	29,9	13,0
Пензенская область	Пензенский	демо	2019	03.05	04.10	31,9	13,2
Пензенская область	Пензенский	пр-во	2019	27.04	15.09	27,0	11,0
Пензенская область	Пензенский	демо	2018	04.05	10.10	25,0	12,0
Пензенская область	Сердобский	пр-во	2019	10.05	20.10	22,0	11,0
Республика Башкортостан	Кармаскалинский	пр-во	2018	20.05	18.10	19,5	14,8
Республика Татарстан	Нурлатский	демо	2018	22.05	16.11	24,8	12,0
Самарская область	Безенчукский	демо	2018	16.05	22.10	26,6	9,5
Самарская область	Богатовский	пр-во	2018	05.05	18.09	23,0	12,0
Самарская область	Большеглушицкий	пр-во	2018	25.05	16.10	23,8	9,0
Самарская область	Большеглушицкий	пр-во	2018	21.05	16.10	25,2	11,0
Самарская область	Кинель-Черкасский	пр-во	2018	15.05	20.10	28,8	12,0
Самарская область	Красноармейский	демо	2018	22.05	19.10	24,3	9,0
Самарская область	Нефтегорский	демо	2018	09.05	21.09	34,0	10,5
Самарская область	Похвистневский	демо	2018	23.05	10.10	20,5	22,0
Самарская область	Похвистневский	пр-во	2018	24.05	13.10	25,0	8,0
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	06.05	04.10	34,2	9,0
Самарская область	Ставропольский	пр-во	2019	11.05	03.10	30,7	8,0
Самарская область	Ставропольский	пр-во	2019	11.05	04.10	30,7	8,0
Самарская область	Ставропольский	демо	2018	08.05	06.10	30,4	8,0
Самарская область	Ставропольский	пр-во	2018	08.05	26.09	30,2	9,5
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	демо	2018	23.05	14.10	26,0	11,0
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	12.05	21.10	43,3	8,0
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	05.05	16.10	27,0	6,5
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	05.05	16.10	27,0	6,6
Саратовская область	Балашовский	пр-во	2019	18.05	18.10	28,1	9,0
Саратовская область	Самойловский	демо	2018	14.05	13.10	23,0	8,7

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



Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 7%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2019	25.05	22.10	33,4	8,7
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2019	21.05	23.10	37,1	10,5
Оренбургская область	Асекеевский	демо	2019	02.05	04.10	32,4	11,8
Оренбургская область	Сакмарский	демо	2019	21.05	07.11	31,9	8,9
Республика Татарстан	Нурлатский	демо	2018	22.05	16.11	30,5	12,0
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	06.05	04.10	38,2	17,1
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	пр-во	2019	26.04	30.09	26,0	12,0
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	демо	2018	23.05	14.10	32,0	19,0
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	12.05	21.10	40,2	8,3
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	05.05	16.10	29,2	11,9
Саратовская область	Екатериновский	демо	2019	13.05	22.10	25,4	14,6
Саратовская область	Самойловский	демо	2018	14.05	13.10	33,0	13,6



По рекомендации представителя компании MAS Seeds решили попробовать новинку - **МАС 87.А**. Наши поля чистые от заразики, поэтому можем себе позволить сеять гибриды, устойчивые к 5 расам заразики. МАС 87.А хорошо стартовал, дал дружные и ровные всходы. По вегетации смотрелся отлично, не единого признака заболевания. И в результате, МАС 87.А в лидерах по урожайности! Средняя урожайность составила **25 ц/га!** Уже запланирована площадь под МАС 87.А на будущий год.

ООО «Роща»
Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с.Б.Чечуйка
Руководитель Тугушев Н.Р.

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ

МАС 96.П

**ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ
В РЕГИОНАХ С ПРИСУТ-
СТВИЕМ 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



Первый год мы решили высеять у себя в производстве гибриды MAS Seeds. И это решение было верным. На сегодня уборочная страда подходит к окончанию и уже можно подводить первые результаты, так гибрид под классическую технологию с высокой устойчивостью к 7-ми расам заразики **МАС 96.П** показал один из лучших результатов – **29,9 ц/га**. Для себя отметили, что данный гибрид не поражается ржавчиной, что последнее время играет немаловажную роль в получении высоких результатов урожайности подсолнечника.

ООО «АГРО-ПРОДУКТ»
Волгоградская область, Киквидзенский район
Агроном Бородин Константин Михайлович



В этом году первый раз решил высеять в производстве гибриды компании MAS Seeds и не ошибся. Получил очень достойный результат на гибридах как под классическую технологию, так и под технологию Clearfield Plus. Так, на гибриде **МАС 96.П** получили урожайность 21 ц/га, что является очень хорошим показателем в наших засушливых условиях Алексеевского района. Благодаря программе AgroTempo, которую предоставила мне компания MAS Seeds, есть понимание, что в 2019 году количество осадков за срок вегетации составило всего 210 мм, что очень мало для подсолнечника. А на гибриде **МАС 92.КП** урожайность составила 25,6 ц/га, что является рекордным показателем, за все время моей работы в с/х. Данные гибриды показали свою надежность в, действительно, суровых условиях этого года.

ИП КФХ ЧИЖИКОВ С.А.
Волгоградская область, Алексеевский район
Глава КФХ Чижиков Сергей Андреевич

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ

МАС 96.П



Выбирая гибрид подсолнечника, в первую очередь стали обращать внимание на устойчивость к агрессивным расам заразики. Это очень важно, так как уже имеем негативный опыт сева гибридов, сильно поражаемых заразигой. **МАС 96.П** попробовали первый год. Со своими задачами он справился и показал достойный результат.

ООО «Белопольское»
Саратовская область, Советский район, с.Любимово
Агроном Баранов А.Н.

Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 7%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Жирновский	пр-во	2019	28.05	02.11	32,6	10,1
Волгоградская область	Жирновский	демо	2018	12.05	17.10	33,5	12,4
Волгоградская область	Киквидзенский	демо	2019	19.05	13.10	31,4	11,9
Волгоградская область	Киквидзенский	пр-во	2019	12.05	20.10	29,9	9,8
Волгоградская область	Михайловский	пр-во	2019	12.05	23.10	33,7	10,2
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2019	17.05	16.10	41,8	9,6
Волгоградская область	Новониколаевский	пр-во	2019	11.05	02.10	27,0	9,8
Волгоградская область	Новониколаевский	пр-во	2019	31.05	29.10	35,0	9,5
Волгоградская область	Новониколаевский	пр-во	2019	14.05	15.11	29,3	8,5
Волгоградская область	Новониколаевский	пр-во	2019	12.05	10.10	29,5	9,8
Волгоградская область	Руднянский	демо	2018	15.05	21.10	22,6	9,9
Волгоградская область	Урюпинский	пр-во	2019	14.05	16.10	32,0	9,9
Оренбургская область	Сакмарский	демо	2019	21.05	07.11	28,4	8,7
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	06.05	04.10	34,4	14,8
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	демо	2018	23.05	14.10	33,0	25,0
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	12.05	21.10	42,0	8,4
Саратовская область	Ивантеевский	пр-во	2018	12.05	31.10	27,0	14,0
Саратовская область	Калининский	пр-во	2018	18.05	24.10	28,0	13,0
Саратовская область	Самойловский	демо	2018	14.05	13.10	27,0	12,9

РАННЕСПЕЛЫЙ

НОВИНКА

МАС 83.СУ

РАННЯЯ КОРЗИНА ВАШЕГО
УСПЕХА

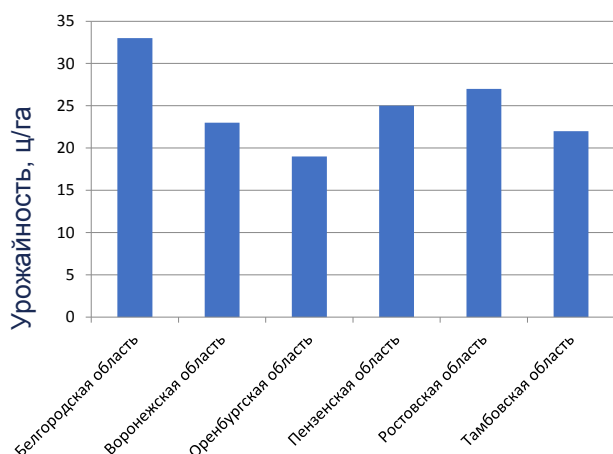


- УНИКАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ
РАННЕСПЕЛОСТИ И ПОТЕНЦИАЛА
УРОЖАЙНОСТИ
- ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА
Гарантированное качество
- КОНТРОЛЬ СОРНЯКОВ
Забудьте о двудольных!



На протяжении уже длительного времени в хозяйстве выращиваем гибриды компании Maisadour Semences, сейчас уже MAS Seeds. Всегда ищем что-то новое для своей агроклиматической зоны. В этом году были посеяны демо образцы подсолнечника. Внимание привлек новый ранний гибрид, устойчивый к ТБМТ - **МАС 83.СУ**. Гибрид отлично демонстрировал активное развитие на ранних этапах. На протяжении всего периода вегетации растения обладали отличным фитосанитарным профилем. Урожайность при уборке составила **25 ц/га** при пересчете на 7%.

КФХ Сотников А.М
Оренбургская область, Бугурусланский район, с.Завьяловка
Глава КФХ Сотников Александр Михайлович



На графике представлены результаты средней урожайности по регионам России для новинки МАС 83.СУ, полученные в 2019 году.

СРЕДНЕРАННИЙ

MAC 85.CU

**АЛЬТЕРНАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ КОНТРОЛЯ СОРНЯКОВ**



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



Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 7%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Еланский	демо	2018	15.05	30.09	24,2	11,7
Волгоградская область	Жирновский	демо	2019	23.05	14.10	30,3	16,7
Волгоградская область	Киквидзенский	демо	2019	19.05	13.10	28,1	10,6
Волгоградская область	Михайловский	демо	2019	15.05	25.09	20,0	9,7
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2019	21.05	23.10	30,7	9,8
Оренбургская область	Александровский	демо	2019	20.05	30.10	27,5	22,1
Оренбургская область	Александровский	демо	2018	17.05	10.10	21,0	16,6
Оренбургская область	Асекеевский	демо	2019	02.05	04.10	30,1	14,7
Оренбургская область	Бузулукский	демо	2018	28.05	16.10	22,3	11,5
Оренбургская область	Грачевский	пр-во	2019	12.05	07.10	19,0	12,0
Оренбургская область	Курманаевский	демо	2018	28.05	25.10	21,4	13,5
Оренбургская область	Матвеевский	демо	2018	24.05	29.10	27,7	22,0
Оренбургская область	Сакмарский	демо	2019	21.05	07.11	27,5	9,1

Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 7%)	Уборочная влажность (%)
Пензенская область	Башмаковский	демо	2019	12.04	29.09	30,2	7,7
Пензенская область	Белинский	демо	2019	14.05	22.10	28,2	14,1
Пензенская область	Вадинский	демо	2018	22.05	03.10	23,8	16,0
Пензенская область	Каменский	пр-во	2019	10.05	15.10	22,0	14,0
Пензенская область	Кузнецкий	демо	2019	17.05	05.11	24,5	14,3
Пензенская область	Пензенский	демо	2019	03.05	04.10	34,7	19,0
Пензенская область	Спасский	пр-во	2019	30.04	25.09	34,0	14,0
Пензенская область	Спасский	пр-во	2018	15.05	08.10	22,6	20,0
Пензенская область	Тамалинский	пр-во	2019	09.05	28.10	26,0	12,0
Пензенская область	Тамалинский	пр-во	2019	30.04	18.09	30,0	16,0
Пензенская область	Тамалинский	пр-во	2018	10.05	22.10	28,0	13,0
Самарская область	Большеглушицкий	демо	2018	16.05	28.10	20,2	10,1
Самарская область	Волжский	демо	2018	30.05	28.10	26,0	10,6
Самарская область	Кинельский	пр-во	2018	21.05	23.10	23,5	14,0
Самарская область	Кошкинский	пр-во	2018	12.05	29.10	22,1	12,0
Самарская область	Похвистневский	пр-во	2018	25.05	19.10	25,2	10,0
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	06.05	05.10	34,4	12,3
Самарская область	Ставропольский	пр-во	2018	16.05	19.10	21,3	14,0
Саратовская область	Ардадакский	пр-во	2019	11.05	24.10	19,0	12,0
Саратовская область	Ардадакский	пр-во	2018	03.05	26.09	22,8	13,0
Саратовская область	Ардадакский	пр-во	2018	09.05	04.10	26,0	14,0
Саратовская область	Аткарский	демо	2019	13.05	21.10	27,0	10,5
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	12.05	21.10	44,5	8,0
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	05.05	16.10	30,3	8,8
Саратовская область	Балашовский	пр-во	2019	14.05	10.10	27,0	13,0
Саратовская область	Балашовский	пр-во	2018	15.05	10.10	34,5	14,0
Саратовская область	Балашовский	пр-во	2018	27.05	11.10	36,6	9,0
Саратовская область	Екатериновский	демо	2019	13.05	22.10	27,3	12,3
Саратовская область	Калининский	пр-во	2018	08.05	11.10	18,0	10,6
Саратовская область	Калининский	пр-во	2018	14.05	08.11	18,9	13,0
Саратовская область	Новобурасский	пр-во	2019	11.05	20.10	27,0	16,0
Саратовская область	Пугачёвский	демо	2018	25.05	22.10	22,0	9,0
Саратовская область	Романовский	пр-во	2019	10.05	08.10	24,0	10,0
Саратовская область	Самойловский	демо	2018	14.05	13.10	27,0	15,2
Саратовская область	Татищевский	демо	2018	30.05	21.10	22,4	15,4
Саратовская область	Энгельсский	демо	2018	25.05	29.10	22,0	22,0

MAC 80.1P

**САМЫЙ РАННИЙ
CLEARFIELD® ГИБРИД**

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



На протяжении уже длительного времени в хозяйстве выращиваю гибриды компании Mas Seeds. В связи с агроклиматическими условиями региона нам необходим гибрид из ранней группы спелости с высоким потенциалом урожайности. В связи с этим всегда ищем что-то подходящее. В этом году был испытан гибрид **MAC 81.K**. Данный гибрид удовлетворил все предъявленные к нему требования по скороспелости и урожайности. Также одним из его плюсов является его низкорослость, что обеспечивает более быструю и технологичную уборку. Урожайность данного гибрида составила **31,5 ц/га** в пересчете на стандартную влажность.

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

Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 7%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Еланский	демо	2018	15.05	30.09	27,0	12,6
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2019	21.05	23.10	25,9	9,3
Оренбургская область	Александровский	демо	2019	20.05	30.10	26,4	20,3
Оренбургская область	Александровский	демо	2018	17.05	10.10	21,0	14,9
Оренбургская область	Асекеевский	демо	2019	02.05	04.10	27,6	14,0
Оренбургская область	Бугурусланский	демо	2019	20.05	06.11	25,8	14,3
Оренбургская область	Бузулукский	демо	2018	28.05	16.10	21,0	11,0
Оренбургская область	Грачевский	пр-во	2019	08.05	05.10	21,0	8,0
Оренбургская область	Курманаевский	демо	2018	28.05	25.10	22,0	10,0
Оренбургская область	Курманаевский	пр-во	2018	15.05	15.10	22,1	8,0

Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 7%)	Уборочная влажность (%)
Пензенская область	Башмаковский	пр-во	2018	06.05	29.09	25,1	15,0
Пензенская область	Белинский	демо	2019	14.05	22.10	28,9	12,3
Пензенская область	Белинский	пр-во	2019	03.05	18.10	37,7	10,0
Пензенская область	Каменский	пр-во	2019	30.04	17.10	25,0	14,0
Пензенская область	Каменский	пр-во	2018	08.05	24.10	22,8	15,0
Пензенская область	Колышлейский	пр-во	2019	01.05	15.10	22,0	12,0
Пензенская область	Кузнецкий	демо	2019	17.05	05.11	23,3	14,5
Пензенская область	Кузнецкий	демо	2018	14.05	01.10	23,1	17,0
Пензенская область	Пачелмский	пр-во	2019	24.04	22.10	20,3	14,0
Пензенская область	Пачелмский	пр-во	2019	24.04	02.11	22,0	12,0
Пензенская область	Пачелмский	пр-во	2018	10.05	02.10	21,0	14,0
Пензенская область	Пензенский	пр-во	2019	29.04	17.10	35,0	12,0
Пензенская область	Пензенский	демо	2019	03.05	04.10	34,0	18,9
Пензенская область	Пензенский	пр-во	2018	15.05	02.10	26,4	16,0
Пензенская область	Сердобский	пр-во	2019	29.04	17.10	30,3	12,0
Пензенская область	Тамалинский	пр-во	2019	03.05	25.10	31,4	14,0
Пензенская область	Тамалинский	пр-во	2018	09.05	11.10	27,7	14,0
Пензенская область	Тамалинский	пр-во	2018	12.05	22.10	27,4	15,0
Республика Татарстан	Нурлатский	демо	2018	22.05	16.11	23,0	12,0
Республика Татарстан	Нурлатский	пр-во	2018	09.05	31.10	31,5	12,0
Самарская область	Большеглушицкий	пр-во	2018	16.05	10.10	23,8	9,0
Самарская область	Волжский	пр-во	2018	22.05	22.10	25,5	14,0
Самарская область	Кинельский	пр-во	2018	23.05	17.10	20,0	8,0
Самарская область	Красноярский	пр-во	2018	22.05	11.10	20,4	8,2
Самарская область	Нефтегорский	демо	2018	09.05	10.10	32,0	6,9
Самарская область	Пестравский	пр-во	2018	19.05	17.10	20,9	8,0
Самарская область	Пестравский	пр-во	2018	10.05	25.09	20,9	13,0
Самарская область	Похвистневский	пр-во	2018	25.05	19.10	24,9	10,0
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	06.05	05.10	38,2	10,5
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	05.05	16.10	30,9	9,7
Саратовская область	Самойловский	пр-во	2018	19.05	22.10	26,5	10,0
Саратовская область	Самойловский	пр-во	2018	19.05	14.10	22,0	8,0
Саратовская область	Энгельсский	демо	2019	11.05	13.10	23,1	13,0



Высевали **MAC 80.ИР** получили достойный результат несмотря на засуху. Растения не были подвержены заболеваниям.

ООО «АгроТерра», отделение «Кондоль»
Пензенская область, Кондольский район
Агроном Золоторев Дмитрий

МАС 87.ИР

**ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ
СТАБИЛЬНЫЙ УРОЖАЙ**

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



Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H ₂ O 7%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Жирновский	демо	2019	23.05	14.10	28,8	15,8
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2019	21.05	23.10	26,6	9,9
Волгоградская область	Урюпинский	пр-во	2019	20.05	24.10	29,8	8,7
Оренбургская область	Александровский	демо	2018	17.05	10.10	19,0	21,2
Оренбургская область	Грачевский	пр-во	2018	10.05	12.10	21,3	11,2
Оренбургская область	Курманаевский	демо	2018	28.05	25.10	22,0	15,0
Пензенская область	Башмаковский	демо	2018	20.05	18.10	20,0	16,0
Пензенская область	Колышлейский	демо	2018	22.05	30.10	18,2	32,0
Пензенская область	Кузнецкий	демо	2019	17.05	05.11	18,0	15,8
Пензенская область	Наровчатский	пр-во	2018	10.05	28.10	19,6	22,0
Самарская область	Большеглушицкий	демо	2018	16.05	08.10	19,8	15,7
Самарская область	Волжский	пр-во	2018	03.06	20.10	26,2	10,9
Самарская область	Красноярский	демо	2018	09.05	11.10	21,9	15,9
Самарская область	Нефтегорский	демо	2018	09.05	10.10	36,3	8,8
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	06.05	05.10	36,7	14,0
Саратовская область	Аткарский	пр-во	2018	06.05	10.10	18,7	14,0
Саратовская область	Балаковский	демо	2018	21.05	22.10	18,0	17,0
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	05.05	16.10	22,2	8,1
Саратовская область	Лысогорский	пр-во	2018	07.05	25.10	24,0	9,0
Саратовская область	Марксовский	демо	2019	26.04	12.09	21,7	6,3
Саратовская область	Пугачёвский	демо	2018	25.05	22.10	21,0	9,0
Саратовская область	Самойловский	пр-во	2018	19.05	22.10	27,5	10,0
Саратовская область	Энгельсский	демо	2019	11.05	13.10	24,0	16,0

СРЕДНЕРАННИЙ

НОВИНКА



МАС 89.ИР

ЛИДЕР ТВОЕЙ
КОМАНДЫ



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



Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 7%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Жирновский	демо	2019	23.05	14.10	28,6	12,9
Волгоградская область	Киквидзенский	демо	2019	19.05	13.10	25,5	10,7
Волгоградская область	Михайловский	демо	2019	15.05	25.09	22,9	9,9
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2019	17.05	16.10	33,7	10,1
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2019	15.05	04.10	34,3	19,2
Оренбургская область	Александровский	демо	2019	20.05	30.10	27,3	25,0
Пензенская область	Башмаковский	демо	2018	20.05	18.10	27,5	16,8
Пензенская область	Пензенский	демо	2019	03.05	04.10	30,9	11,5
Самарская область	Нефтегорский	демо	2018	09.05	10.10	31,4	7,4
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	06.05	05.10	34,0	9,5
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	12.05	21.10	34,5	8,4
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	05.05	16.10	32,0	8,4
Саратовская область	Энгельсский	демо	2019	11.05	13.10	27,0	14,0



Гибриды компании Mas Seeds мы используем в производстве уже не первый год и всегда остаемся довольны полученным результатом. Посетив зимнее мероприятие компании Мас Тур, в лотерею выиграл 10 посевных единиц нового гибрида по системе Clearfield - **МАС 89.ИР**. Данный гибрид легко узнаваем в поле, внушает надежность своим видом. Благодаря низкорослым растения гибрида обладает высокой устойчивостью к полеганию, что немаловажно при наших сильных и постоянных ветрах.

СПК «Матвеевский»
Агроном-семеновод Зеляев Ильнар Муссаевич
Оренбургская область, Матвеевский район, п. Кинельский

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ



МАС 92.КП

ИНВЕСТИРУЙ В ЛУЧШИЙ РЕЗУЛЬТАТ!

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



В своем хозяйстве мы стараемся вспахать землю под посеvy подсолнечника, данная обработка может и является энергозатратной и дорогой, но и приносит свои плоды, при правильном выборе гибридов с высоким потенциалом. Один из таких гибридов - это **МАС 92.К**. Не первый год сеем гибриды подсолнечника компании MAS Seeds, и никогда они нас не подводили. В этом году гибрид МАС 92.КП побил рекорды урожайности – **41 ц/га**, при показателе масличности – **49-50%**. Думаем об увеличении площади сева гибридов компании MAS Seeds.

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



Первый раз мы начали работать с компанией MAS Seeds. Хотелось бы сказать, что MAS Seeds - это ответственность, порядочность, это компания, которая действительно занимается наукой, выводит гибриды, которые не только могут расти на нашей земле, но и давать отличные урожаи. Например, гибрид МАС 96.П дал урожайность – 37,8 ц/га, МАС 89.ИР – 34,3 ц/га, а вот гибрид **МАС 92.КП** побил все рекорды, результат на лицо – **43,1 ц/га** с показателем масличности – **49,1%**. И не стоит забывать, что, конечно, любой результат зависит не только от гибридов, но и от самой технологии, которую мы применяем у себя в хозяйствах.

КФХ Немухин В.А.
Волгоградская область, Новониколаевский район
Немухин Виталий Александрович

Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (Н2О 7%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Еланский	пр-во	2019	22.05	13.10	48,7	10,1
Волгоградская область	Еланский	пр-во	2019	19.05	18.10	45,7	10,2
Волгоградская область	Еланский	демо	2018	15.05	30.09	31,0	10,9
Волгоградская область	Жирновский	демо	2019	23.05	14.10	31,0	14,1
Волгоградская область	Жирновский	пр-во	2019	29.05	04.11	34,7	10,1
Волгоградская область	Киквидзенский	демо	2019	19.05	13.10	36,4	9,6
Волгоградская область	Киквидзенский	пр-во	2019	12.05	22.10	28,2	10,2
Волгоградская область	Михайловский	пр-во	2019	12.05	21.10	27,4	9,4
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2019	25.05	22.10	27,0	9,1
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2019	17.05	16.10	44,5	10,0
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2019	21.05	23.10	28,8	10,6
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2018	08.05	05.10	32,3	11,3
Волгоградская область	Новониколаевский	демо	2019	15.05	04.10	43,1	14,4
Волгоградская область	Новониколаевский	пр-во	2019	19.05	01.10	34,3	9,8
Волгоградская область	Новониколаевский	пр-во	2019	01.05	05.10	24,0	8,2
Волгоградская область	Новониколаевский	пр-во	2019	19.05	25.10	35,0	8,3
Волгоградская область	Новониколаевский	пр-во	2019	15.05	14.10	30,3	9,9
Волгоградская область	Руднянский	демо	2018	15.05	21.10	26,2	10,1
Волгоградская область	Урюпинский	демо	2019	12.05	14.10	23,2	9,2
Волгоградская область	Урюпинский	пр-во	2019	09.05	21.10	32,0	10,1
Волгоградская область	Урюпинский	пр-во	2019	18.05	21.10	35,0	9,8
Волгоградская область	Урюпинский	пр-во	2019	09.05	14.10	22,5	8,7
Оренбургская область	Александровский	демо	2019	20.05	30.10	30,2	20,5
Оренбургская область	Александровский	демо	2018	17.05	10.10	20,3	12,6
Оренбургская область	Бузулукский	демо	2018	28.05	16.10	23,4	11,0
Оренбургская область	Грачевский	пр-во	2018	10.05	12.10	18,0	10,1
Оренбургская область	Курманаевский	демо	2018	28.05	25.10	23,2	11,0
Оренбургская область	Саракташский	пр-во	2019	09.05	30.09	20,4	17,6
Оренбургская область	Тоцкий	демо	2019	12.05	05.11	19,8	7,8



С компанией MAS Seeds сотрудничаем уже несколько лет. К выбору MAS 92.КП мы подходили осторожно. В 2018 году посеяли его на нашем опытном участке, где из года в год мы испытываем все интересующие нас гибриды подсолнечника и кукурузы. На **MAS 92.КП** получили 31 ц/га. Результат MAS 92.КП был в тройке лидеров, и мы решили испытать его в производстве. В 2019 году MAS 92.КП показал рекордную урожайность - **45,7 ц/га**. На следующий год планируем увеличить площадь MAS 92.КП.

ООО «Большой морец»
Волгоградская область, Еланский район
Чернов Владислав Викторович

МАС 92.КП



Для нашей засушливой зоны нужен гибрид, способный в этих условиях формировать достойный результат.

МАС 92.КП как раз таким и является! Причём имеем опыт сева данного гибрида как в ранние сроки, так и поздние. Уборка своевременная. МАС 92.КП отлично переносит стресс во время цветения и показывает урожайность (18 ц/га), которая безусловно радует.

ООО «ТД и К»
Саратовская область, Краснопартизанский район, с.Толстовка
Директор Таран В.В.



В этом году совместно с компанией MAS Seeds мы посеяли демонстрационную площадку гибридов подсолнечника и кукурузы. На протяжении всего срока вегетации совместно со специалистами MAS Seeds мы наблюдали за развитием растений. Гибриды продемонстрировали высокую устойчивость к заболеваниям, сформировали отличные и выполненные корзинки и початки. Осенью, проведя отдельную уборку каждого из гибридов, мы убедились в высоком потенциале семян MAS Seeds. Так, гибриды подсолнечника показали урожайность выше средней по области. И особенно хочется отметить гибрид **МАС 92.КП**, который дал **51,5 ц/га**. Всё это помогло нам с выбором гибридов, которые мы планируем использовать в производстве.

АО «Азимут»
Саратовская область, Балаковский район, с. Подсосенки
Директор Ануфриев Олег Владимирович



Уже не первый год используем в производстве гибриды подсолнечника компании MAS Seeds. Гибриды МАС нравятся своими дружными всходами. Прекрасно переносят стресс после обработки гербицидом и адаптируются к погодным условиям, благодаря чему демонстрируют хорошую урожайность. В этом году особенно хочу отметить гибрид **МАС 92.КП**. Средняя урожайность по данному гибриду составила **32 ц/га**. Отдельно хочется отметить хорошую масличность гибридов MAS Seeds, для МАС 92.КП она составила 48-49%, при том что в данном году некоторые гибриды других производителей, в нашем хозяйстве показали низкие результаты по масличности.

На фото уборка подсолнечника: механизатор ИП Глава КВХ Доронкин А.В. (слева) и представитель MAS Seeds Беляев В. (справа)

ИП Глава КФХ Доронкин А.В.
Саратовская область, Калининский район, с. Симоновка
Доронкин Валерий Александрович

Результаты урожайности

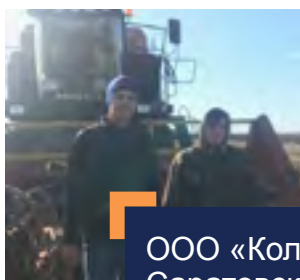
Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (Н2О 7%)	Уборочная влажность (%)
Саратовская область	Аркадакский	демо	2018	18.05	14.10	24,0	17,0
Саратовская область	Аркадакский	пр-во	2018	10.05	18.10	21,4	15,0
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	пр-во	2019	10.05	17.10	22,0	10,0
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	12.05	21.10	51,5	9,0
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	14.05	15.10	32,9	11,2
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	05.05	16.10	40,4	8,2
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	05.05	16.10	39,8	9,5
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	13.05	16.10	34,9	9,6
Саратовская область	Балашовский	пр-во	2019	10.05	27.09	20,0	10,0
Саратовская область	Балашовский	демо	2018	06.05	08.10	20,3	12,2
Саратовская область	Балашовский	пр-во	2018	03.05	08.10	32,0	12,0
Саратовская область	Вольский	пр-во	2019	25.04	25.09	20,0	9,0
Саратовская область	Вольский	пр-во	2018	16.05	26.09	25,5	13,0
Саратовская область	Духовницкий	пр-во	2018	16.05	13.10	20,3	15,0
Саратовская область	Екатериновский	демо	2019	13.05	22.10	23,9	15,5
Саратовская область	Калининский	пр-во	2019	15.05	06.10	29,0	12,0
Саратовская область	Калининский	пр-во	2019	10.05	13.11	25,0	12,0
Саратовская область	Калининский	пр-во	2018	08.05	11.10	28,0	11,6
Саратовская область	Калининский	пр-во	2018	14.05	08.11	21,8	15,0
Саратовская область	Калининский	пр-во	2018	18.05	10.10	30,0	12,0
Саратовская область	Краснопартизанский	демо	2019	12.05	03.11	20,0	8,0
Саратовская область	Петровский	пр-во	2019	28.04	19.09	24,0	11,0
Саратовская область	Петровский	пр-во	2018	10.05	18.10	23,6	13,0
Саратовская область	Петровский	пр-во	2018	08.05	28.09	22,0	14,9
Саратовская область	Пугачёвский	пр-во	2019	12.05	17.10	23,0	10,0
Саратовская область	Пугачёвский	пр-во	2018	14.05	21.10	39,0	12,0
Саратовская область	Самойловский	демо	2018	14.05	13.10	30,0	18,9
Саратовская область	Самойловский	пр-во	2018	10.05	14.10	23,0	8,0
Саратовская область	Энгельсский	демо	2019	11.05	13.10	29,0	13,0
Саратовская область	Энгельсский	пр-во	2019	27.04	22.09	22,0	10,0



Когда речь идёт о выборе гибрида, главное для нас - это стабильный результат по годам. Гибрид подсолнечника **МАС 92.КП** (25 ц/га) уже испытан и проверен нами несколько лет. Каждый год, не похожий на предыдущий, тем самым высоки наши требования к гибриду. Стабильность, высокий потенциал и противостояние неблагоприятным условиям — это всё про **МАС 92.КП**.

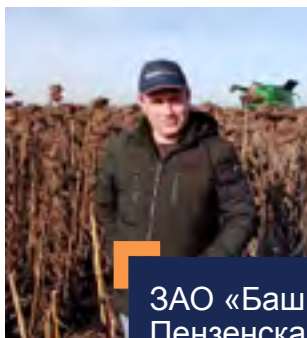
СПК «Преображенский»
Саратовская область, Пугачёвский район, с. Преображенка,
Директор Трофимов В.А.

МАС 92.КП



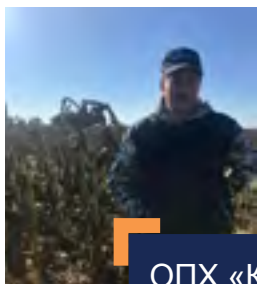
Гарантия хорошего урожая в любых условиях - это про **МАС 92.КП**. В этом году были небольшие нюансы с агротехникой, но даже это не помешало МАС 92.КП показать хороший результат: 25 ц/га.

ООО «Колосок»
Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с.Репьёвка,
Руководитель Тугушев Р.



В этом году в производстве высевали гибрид **МАС 92.КП**. Во время вегетации растения не были поражены заболеваниями, благодаря этому получили высокий урожай.

ЗАО «Башмаковский Хлеб»
Пензенская область, Башмаковский район
Управляющий Курганов Алексей



Не первый год сею **МАС 92.КП**. Характерная черта данного гибрида подсолнечника, это прежде всего стабильность по годам и пластичность в различных погодных условиях. В этом году не успели посеять в оптимальные сроки, посеяли позже желаемого. Но даже в таких условиях получили достойный результат.

ОПХ «Красавское»
Саратовская область, Самойловский район
Директор Щукин Сергей Анатольевич

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.

Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (Н2О 7%)	Уборочная влажность (%)
Пензенская область	Башмаковский	демо	2019	05.05	03.10	22,7	22,7
Пензенская область	Башмаковский	пр-во	2019	01.05	27.09	27,0	11,0
Пензенская область	Башмаковский	демо	2018	20.05	18.10	28,0	15,5
Пензенская область	Белинский	демо	2019	14.05	22.10	35,1	18,3
Пензенская область	Белинский	пр-во	2019	28.04	18.10	31,6	11,5
Пензенская область	Каменский	пр-во	2018	17.05	31.10	20,3	14,0
Пензенская область	Кузнецкий	демо	2019	17.05	05.11	21,7	15,8
Пензенская область	Лопатинский	пр-во	2018	07.05	11.10	21,8	13,0
Пензенская область	Наровчатский	пр-во	2018	10.05	28.10	18,4	17,7
Пензенская область	Пензенский	демо	2019	03.05	04.10	34,7	15,6
Пензенская область	Пензенский	пр-во	2019	29.04	02.10	31,0	12,0
Пензенская область	Пензенский	пр-во	2018	15.05	02.10	27,0	16,0
Республика Татарстан	Нурлатский	демо	2018	22.05	16.11	28,0	12,0
Самарская область	Богатовский	пр-во	2018	10.05	17.10	23,0	8,0
Самарская область	Большеглушицкий	демо	2018	16.05	08.10	20,4	15,0
Самарская область	Волжский	пр-во	2018	07.05	15.10	20,0	10,0
Самарская область	Кинельский	демо	2018	23.05	25.10	19,6	10,0
Самарская область	Красноармейский	демо	2018	15.05	09.10	22,4	9,6
Самарская область	Красноярский	демо	2018	22.05	11.10	29,9	11,0
Самарская область	Нефтегорский	демо	2018	09.05	10.10	37,1	8,0
Самарская область	Нефтегорский	пр-во	2018	06.05	04.10	18,0	8,0
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	06.05	05.10	38,9	8,9
Самарская область	Ставропольский	пр-во	2018	10.05	04.10	25,8	15,0



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



МАС 93.КП - среднеспелый гибрид, который приятно удивит сельхозтоваропроизводителей двойной защитой от заразиhi, а именно:

Генетическая толерантность
+ Технология Clearfield Plus
= Залог Вашей стабильности.

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

Clearfield® Plus – это новая система защиты подсолнечника от сорной растительности. Гербицид Евролайтнинг® Плюс эффективно борется против однодольных и двудольных сорняков, включая такие трудноискореняемые, как амброзия, канатник и осоты, а также является непревзойденным препаратом против заразиhi всех рас.

Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 7%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Киквидзенский	пр-во	2019	13.05	25.10	29,4	9,8
Волгоградская область	Киквидзенский	пр-во	2019	18.05	23.09	26,5	9,8
Волгоградская область	Михайловский	демо	2019	15.05	25.09	26,1	7,7
Волгоградская область	Михайловский	пр-во	2019	18.05	18.10	27,0	9,7
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2018	11.05	28.09	23,7	11,0
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2019	17.05	16.10	44,4	9,4
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2019	21.05	23.10	29,4	9,3
Волгоградская область	Новоаннинский	демо	2018	08.05	05.10	32,2	10,4
Волгоградская область	Новониколаевский	пр-во	2019	16.05	23.10	29,4	10,8
Оренбургская область	Александровский	демо	2019	20.05	30.10	28,1	17,4
Оренбургская область	Грачевский	пр-во	2018	10.05	12.10	19,0	9,5
Оренбургская область	Курманаевский	демо	2018	28.05	25.10	21,0	12,0
Оренбургская область	Сакмарский	демо	2019	21.05	07.11	26,5	8,6
Оренбургская область	Сакмарский	демо	2019	21.05	07.11	24,6	8,6
Оренбургская область	Тоцкий	демо	2019	12.05	05.11	21,2	7,8
Пензенская область	Белинский	демо	2019	14.05	22.10	36,8	16,4
Самарская область	Большеглушицкий	демо	2018	16.05	08.10	20,8	13,7
Самарская область	Нефтегорский	демо	2018	09.05	10.10	33,1	7,9
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	06.05	05.10	31,7	11,5
Саратовская область	Аркадакский	пр-во	2019	03.05	10.11	24,0	13,0
Саратовская область	Аркадакский	демо	2018	18.05	14.10	24,0	17,0
Саратовская область	Базарно-Карабулакский	демо	2018	23.05	14.10	31,0	18,7
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	12.05	21.10	29,2	7,6
Саратовская область	Балашовский	демо	2019	05.05	16.10	26,4	8,2
Саратовская область	Балашовский	демо	2018	06.05	10.10	20,3	11,0
Саратовская область	Романовский	пр-во	2019	20.05	22.10	20,0	14,0
Саратовская область	Самойловский	пр-во	2019	11.05	26.09	24,0	13,0
Саратовская область	Самойловский	демо	2018	14.05	13.10	25,0	16,4
Саратовская область	Энгельсский	демо	2019	11.05	13.10	24,8	13,0



ГИБРИДЫ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО

ГИБРИД	ХАРАКТЕРИСТИКИ								АГРОНОМИЧЕСКИЕ		
	ФАО	цветение	созревание	тип зерна	подходит для производства крупы	количество рядов	количество зерен в ряду	масса тысячи семян (грамм)	развитие на ранних этапах	Stay green	влагоотдача

РАННЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ

	MAC 10.A	160	790	1585	кремнистое		16-18	24-28	260-280	7	8	7
	MAC 14.Г	190	805	1630	кремнистое	+	14	24-28	280-300	9	8	7
новинка	MAC 15.T	200	850	1640	кремнисто-зубовидное		14	26-30	300-330	7	7	9

СРЕДНЕРАННИЕ ГИБРИДЫ

	MAC 23.K	220	845	1650	кремнисто-зубовидное	+	14-16	30-32	280-300	9	7	8
новинка	MAC 20.A	230	845	1640	кремнистое	+	14-16	28-32	310-330	8	7	7
	MAC 25.Ф	250	850	1700	зубовидно-кремнистое		14-16	32-36	300-320	7	9	8
	MAC 24.Ц	270	880	1720	зубовидно-кремнистое		16-18	24-28	330-350	8	7	8
новинка	MAC 34.Б	300	915	1790	зубовидное		16-18	28-32	320-340	9	6	9

СРЕДНЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ

	МАДИВО	320	900	1810	зубовидное		14-16	32-36	310-330	7	7	8
	MAC 38.Д	340	920	1890	зубовидное		14-16	32-38	350-380	7	7	8
	MAC 37.В	360	940	1890	зубовидное	+	14	36-42	350-370	7	8	8

ПОЗДНЕСПЕЛЫЕ ГИБРИДЫ

	MAC 47.П	420	970	1950	зубовидное		16-18	32-38	330-350	7	8	8
	MAC 56.A	480	1020	2030	зубовидное		18-20	34-38	340-360	7	6	8

ВОСКОВИДНЫЙ ГИБРИД

	MAC 39.ВСК	330	910	1890	зубовидное		14-16	34-38	350-370	7	7	8
--	-------------------	-----	-----	------	------------	--	-------	-------	---------	---	---	---



1-3 слабо
4-6 хорошо
7-9 отлично



ОСОБЕННОСТИ			РЕКОМЕНДАЦИИ						РЕКОМЕНДУЕМАЯ ГУСТОТА К УБОРКЕ		ГИБРИД
устойчивость к фузариозу початка	устойчивость к гелиминтоспориозу	устойчивость к засухе	адаптация		подходит для поздней уборки	подходит для минимальной обработки почвы No till	устойчивость к пыльной головне	оптимальные условия	неблагоприятные условия		
			оптимальные условия	неблагоприятные условия							
8	7	высокая	+++	++++	9	8	8	90 000	80 000	МАС 10.А	
9	7	высокая	++++	++++	9	9	9	90 000	70 000	МАС 14.Г	
8	7	очень высокая	++++	++++	7	7	7	90 000	70 000	МАС 15.Т новинка	
9	7	высокая	++++	++++	8	9	9	90 000	70 000	МАС 23.К	
8	7	средняя	++++	++++	8	8	8	85 000	70 000	МАС 20.А новинка	
7	8	очень высокая	++++	++++	9	8	8	85 000	65 000	МАС 25.Ф	
8	8	очень высокая	++++	++++	8	8	7	85 000	70 000	МАС 24.Ц	
7	8	очень высокая	++++	++++	7	8	7	85 000	65 000	МАС 34.Б новинка	
7	7	средняя	++++	++	8	8	8	85 000	65 000	МАДИВО	
9	8	очень высокая	++++	++++	9	9	8	80 000	65 000	МАС 38.Д	
9	8	очень высокая	++++	++++	9	7	7	75 000	60 000	МАС 37.В	
8	6	очень высокая	++++	+++	8	9	9	75 000	55 000	МАС 47.П	
8	7	средняя	++++	+++	7	7	8	75 000	60 000	МАС 56.А	
8	7	высокая	+++	++++	8	9	8	85 000	75 000	МАС 39.ВСК	



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	>275
		100	125	150	175	200	225	250	275		

Источник: программа AgriQuest компании Geosys

MAS Seeds инвестирует в АГРОНОМИЮ и ТЕХНОЛОГИИ



Раннее цветение



Синхронное появление мужских и женских соцветий

Более высокая физиологическая устойчивость

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



Сохранение индекса листовой поверхности



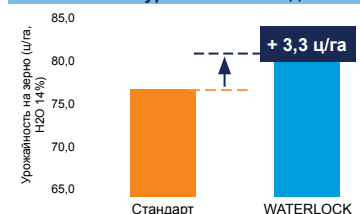
Мощная корневая система

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 160



МАС 10.А



ПОЛЯРНАЯ ЗВЕЗДА



- УЛЬТРАРАННИЙ ГИБРИД**
Подходит для северных территорий возделывания кукурузы
- ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА / СУХОГО ВЕЩЕСТВА, УВЕЛИЧЕНИЕ ПРИБЫЛЬНОСТИ ХОЗЯЙСТВ**
- ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ КРАХМАЛА**



Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (Н2О 14%)	Уборочная влажность (%)
Оренбургская область	Бугурусланский	демо	2019	21.05	11.11	50,7	35,1
Пензенская область	Бековский	пр-во	2019	01.05	05.10	88,2	34,0
Республика Мордовия	Ичалковский	демо	2019	09.05	21.10	99,6	34,2
Самарская область	Приволжский	демо	2018	10.05	09.11	98,2	24,7
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	05.05	04.10	93,6	36,1
Саратовская область	Энгельсский	демо	2018	18.05	13.10	70,0	25,0
Ульяновская область	Чердаклинский	демо	2018	15.05	20.10	64,3	19,9



Высеваем гибриды компании MAS Seeds уже несколько лет. Гибриды кукурузы Мас позволяют нам ежегодно получать стабильно хороший результат как зерна кукурузы, так и силоса.

ООО «Вертуновское»
Пензенская область, Бековский район, с. Вертуновка
Агроном Каляев Сергей Викторович

MAC 15.T

**САМЫЙ СУХОЙ ПРИ УБОРКЕ
В СВОЕМ СЕГМЕНТЕ**



- ВЫСОКАЯ ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ**
- ХОРОШАЯ ВЛАГООТДАЧА**
Экономия затрат на сушку
- МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЕРАНТНОСТЬ
К ФУЗАРИОЗУ ПОЧАТКА**
Меньше микотоксинов

Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 14%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2018	04.05	28.09	60,0	20,8
Пензенская область	Башмаковский	демо	2019	28.04	07.10	98,6	20,3
Пензенская область	Башмаковский	демо	2018	14.05	10.10	76,8	32,9
Пензенская область	Бековский	демо	2019	01.05	15.10	94,7	30,9
Пензенская область	Белинский	пр-во	2019	05.05	25.10	71,0	29,0
Республика Мордовия	Атемарский	демо	2018	21.05	08.10	67,0	36,7
Республика Мордовия	Ичалковский	демо	2019	09.05	21.10	96,6	34,2
Республика Мордовия	Ичалковский	демо	2018	20.05	09.10	88,0	37,0
Самарская область	Кинельский	демо	2018	24.05	09.10	64,2	28,1
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	05.05	04.10	96,9	36,9
Саратовская область	Энгельсский	демо	2018	18.05	13.10	79,0	18,0
Ульяновская область	Николаевский	демо	2018	22.05	14.10	74,4	24,2



С селекцией компании MAS Seeds мы уже знакомы и получаем максимальный и стабильный результат по подсолнечнику MAC 92.КП. С этого года ввели в севооборот кукурузу и решили на пробу взять гибриды Мас. По рекомендациям представителя компании выбрали гибрид **MAC 15.T**, гибрид с высокой засухоустойчивостью и хорошей влагоотдачей. Для наших условий такие характеристики очень важны. Урожайность порадовала - **55 ц/га!**

ООО «Земледелец Поволжья»
Саратовская область, Аткарский район, с.Земляные Хутора
Директор Михайлов М.

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 самой уборки
- ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО ЗЕРНА**
Здоровое зерно для получения крупы



Результаты урожайности

Регион	Регион	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 14%)	Уборочная влажность (%)
Пензенская область	Бековский	демо	2019	01.05	15.10	98,1	30,9
Республика Мордовия	Ичалковский	демо	2019	09.05	21.10	94,9	35,1
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	05.05	04.10	102,2	36,3
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	16.05	06.11	60,5	20,2

МАС 20.А - новинка зерновой кукурузы, отличающаяся качествами, которые по достоинству оценят сельхозпроизводители и переработчики. Гибрид имеет высокую натуру зерна. МАС 20.А - отличный зерновой гибрид, который также рекомендован для переработки на крупу. В 2019 году проведена первая оценка на выход крупы гибрида МАС 20.А в России.

Результаты: 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

ФАО 250

МАС 25.Ф

ЛИДЕР УРОЖАЙНОСТИ В
СВОЕЙ ГРУППЕ СПЕЛОСТИ

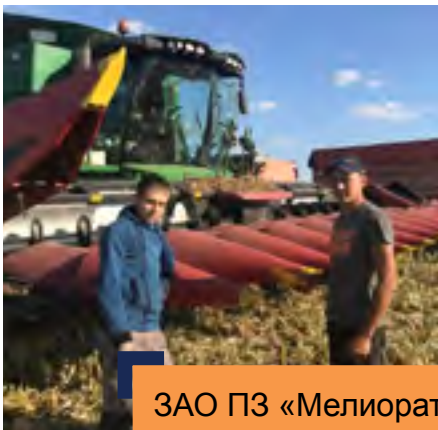


- ГЕНЕТИКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОГО УРОЖАЯ
- ПЛАСТИЧНЫЙ ГИБРИД, ЛЕГКО АДАПТИРУЮЩИЙСЯ К УСЛОВИЯМ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
- ОТЛИЧНЫЙ УРОЖАЙ, ЗЕЛЁНЫЙ И ЗДОРОВЫЙ СТЕБЕЛЬ



Прежде чем приступить к созданию гибрида, необходимо определить целевые селекционные параметры и назначение гибрида. МАС 25.Ф был селекционирован как гибрид, который отлично переносит засуху и высокие температуры и при этом показывает достойные результаты урожайности даже в неблагоприятных условиях.

С момента появления на территории России МАС 25.Ф успел доказать стабильность своих результатов. Секрет гарантированной урожайности заключается в регулярности початков от растения к растению. В своей группе спелости МАС 25.Ф выделяется эффектом stay green и относится к линейке засухоустойчивых гибридов WATERLOCK. Благодаря этому растения остаются здоровыми и «живут» дольше в период засухи, чтобы затем обеспечить качественный налив зерна. Максимально оценить достоинства МАС 25.Ф Вы сможете в засушливых и жарких условиях. МАС 25.Ф – гарантия урожайности для сельхозпроизводителей в неблагоприятный год.



Основная специализация нашего хозяйства: выращивание зерновых и кормовых культур, подсолнечника и сои, интенсивно развивается молочное животноводство, племенное коневодство. С компанией MAS Seeds мы сотрудничаем на протяжении трёх лет. По кукурузе наш выбор пал на 2 гибрида: **МАС 25.Ф** (120 ц/га) и **МАС 24.Ц** (103 ц/га). Отрадно наблюдать, что гибриды показывают стабильно достойный результат, растения и початки здоровые, отличная озернённость.

ЗАО ПЗ «Мелиоратор»
Саратовская область, Марксовский район, п.Осиновский
Директор Доровской А.Н.

Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 14%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Киквидзенский	пр-во	2019	22.05	01.11	66,2	16,7
Пензенская область	Башмаковский	демо	2019	28.04	07.10	103,7	21,7
Пензенская область	Сердобский	пр-во	2019	03.05	25.10	66,0	25,0
Республика Мордовия	Ичалковский	демо	2018	20.05	09.10	55,0	35,0
Самарская область	Кинельский	демо	2018	24.05	09.10	59,0	31,0
Самарская область	Нефтегорский	демо	2018	10.05	10.10	54,4	23,1
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	05.05	04.10	108,2	35,4
Самарская область	Ставропольский	демо	2018	17.05	06.10	54,4	23,1
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	16.05	06.11	60,5	19,9
Саратовская область	Балашовский	пр-во	2018	10.05	28.09	54,0	16,0
Саратовская область	Балашовский	пр-во	2018	18.05	06.10	55,3	21,0
Саратовская область	Марксовский	пр-во	2019	10.05	14.09	120,0	32,0
Саратовская область	Марксовский	пр-во	2018	19.05	02.11	83,0	27,0
Саратовская область	Турковский	пр-во	2018	14.05	14.09	60,4	29,6
Саратовская область	Энгельсский	демо	2018	18.05	13.10	82,0	19,0
Ульяновская область	Николаевский	демо	2018	22.05	14.10	79,2	26,9



Высеваем гибриды MAS Seeds уже не первый год. Гибриды показывают достойные результаты. В этом году высевали **MAC 83.P** и **MAC 25.Ф**.

ООО «Фермер Плодородие»
Пензенская область, Сердобский район, п. Сазанье
Агроном Кротиков Юрий Алексеевич



ФАО 270

МАС 24.Ц



**НОВАЯ ГЕНЕТИКА
С ВЫДАЮЩЕЙСЯ
УРОЖАЙНОСТЬЮ**

- **ОТЛИЧНЫЕ ЗЕРНОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
Подходит для экстенсивных и интенсивных условий
- **ХОРОШАЯ ОЗЕРНЕННОСТЬ ПОЧАТКА**
Большая масса 1000 зерен
- **БЫСТРАЯ ВЛАГООТДАЧА БЛАГОДАРЯ ЗУБОВИДНО-КРЕМНИСТОМУ ТИПУ**



Акция 2019:

ОБГОНИ ВСЕХ С МАС 24.Ц!

Узнайте, как гибрид кукурузы МАС 24.Ц связан с мировыми гонками.



*Подробности уточняйте у представителей компании MAS Seeds.

Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H2O 14%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2019	08.05	10.10	57,5	26,2
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2018	04.05	28.09	50,5	22,4
Пензенская область	Башмаковский	демо	2019	28.04	07.10	110,4	22,6
Республика Мордовия	Ичалковский	демо	2018	20.05	09.10	60,0	38,0
Самарская область	Волжский	демо	2018	15.05	25.10	70,1	20,6
Самарская область	Нефтегорский	демо	2018	10.05	10.10	65,6	21,0
Самарская область	Приволжский	демо	2018	10.05	09.11	100,4	25,0
Самарская область	Ставропольский	демо	2019	05.05	04.10	100,1	40,2
Самарская область	Ставропольский	демо	2018	17.05	06.10	65,5	21,0
Самарская область	Ставропольский	демо	2018	24.05	07.09	75,3	41,5
Саратовская область	Балаковский	демо	2019	16.05	06.11	54,5	22,0
Саратовская область	Марксовский	пр-во	2019	10.05	17.10	84,0	30,0
Саратовская область	Марксовский	пр-во	2018	19.05	06.11	93,0	27,0
Саратовская область	Турковский	пр-во	2018	14.05	14.09	63,0	28,8
Саратовская область	Энгельсский	демо	2018	18.05	13.10	84,0	19,0

Интерес к гибриду вызван его генетикой: MAS 24.Ц получен в результате скрещивания ранней кремнистой линии и позднеспелой зубовидной. Такое сочетание родительских форм позволяет увеличить эффект гетерозиса.

MAS 24.Ц комбинирует в себе преимущества двух родительских линий: от кремнистой линии - устойчивость к холодным условиям и активное развитие на ранних этапах, от зубовидной - высокий потенциал урожайности и быстрая влагоотдача.

Растения гибрида отлично переносят засуху и при возврате благоприятных условий быстро восстанавливают свой баланс. Благодаря этому сельхозпроизводители наблюдают выполненные початки и отличный stay green. Высокие результаты урожайности гибрид показывает благодаря тяжелой натуре и большому количеству зерен в початке.



МАС 34.Б

**ФЕНОМЕНАЛЬНЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ
УРОЖАЙНОСТИ**



- ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ 160 Ц/ГА**
- ВЫСОКАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЖАРКОГО КЛИМАТА**
- БЫСТРАЯ ВЛАГООТДАЧА**
Более ранняя уборка и уменьшение расходов на сушку

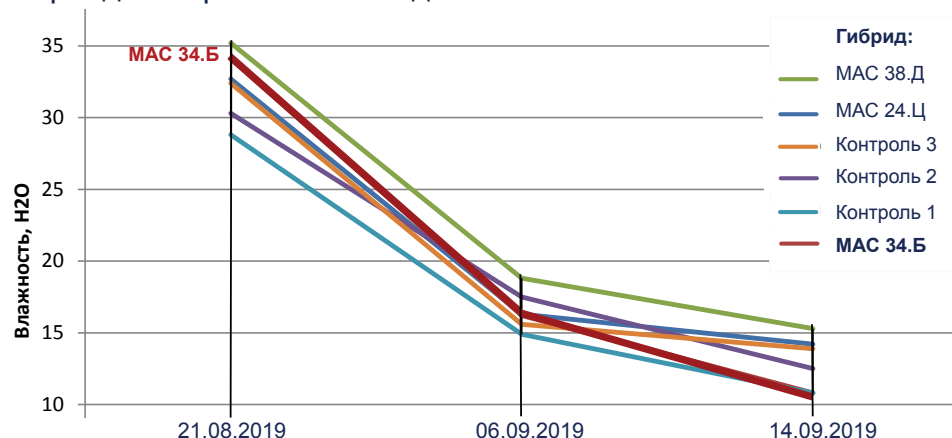
Результаты урожайности

Регион	Район	Тип	Год	Дата сева	Дата уборки	Урожайность (H ₂ O 14%)	Уборочная влажность (%)
Волгоградская область	Нехаевский	демо	2019	08.05	10.10	55,7	26,1
Республика Мордовия	Ичалковский	демо	2018	20.05	09.10	70,3	41,2
Самарская область	Нефтегорский	демо	2018	10.05	10.10	62,2	22,4
Саратовская область	Турковский	пр-во	2018	14.05	14.09	63,0	31,6
Саратовская область	Энгельсский	демо	2018	18.05	13.10	76,0	27,0

MAS Seeds активно изучает особенности вегетации гибридов кукурузы MAS в различных регионах России. Одним из типов опытов, которые проводят специалисты компании, является опыт на влагоотдачу. Ниже представлен результат, полученный на демо-площадке Ростовской области, Неклиновского района.

Дата сева: 24.04.2019

Период измерения влагоотдачи: 21.08.2019-14.09.2019



Влагоотдача - важный критерий отбора гибридов среднеранней и средне-спелой группы. Одним из **уникальных гибридов по влагоотдаче** является **MAS 34.Б**. Гибрид отличается высокой скоростью отдачи влаги в конце цикла. Так, в данном опыте за **24 дня влажность гибрида снизилась на 23,3%**, что представляет собой лучший результат опыта по влагоотдаче на данном поле.

МАС 34.Б - гибрид, который завоевал доверие в странах западной и центральной Европы. В 2018 году гибрид зарегистрирован в России, и весной команда МАС осуществила первые посевы.

МАС 34.Б - новая генетика высоких результатов. Сельхозпроизводители легко отличают данный гибрид в поле по быстрому развитию на ранних этапах. Этот показатель немаловажен в условиях холодной весны, чтобы достичь оптимальной густоты стояния растений. Когда растения развиваются с равной скоростью, между ними снижается конкуренция, благодаря этому увеличивается количество выполненных зерен в початке. Быстрый старт МАС 34.Б позволяет также эффективно осуществлять контроль сорняков. Активное развитие корневой системы на раннем этапе может уменьшить влияние почвенных вредителей.

Урожайность МАС 34.Б формируется благодаря мощным початкам: от 18 рядов, крупные зерна зубовидного типа. Зерна содержат в большей степени мучнистый крахмал, гибрид характеризуется быстрой влагоотдачей. Растения - среднего размера с низкой высотой крепления початка, что обеспечивает стабильность и технологичность уборки. МАС 34.Б - передовой выбор для хозяйств южных регионов и центральной зоны России.



MAS SEEDS В РОССИИ

РЕГИОН НИЖНЯЯ ВОЛГА

Ермилов Дмитрий

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

Ефремкин Сергей

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

Тимофеева Анна

Менеджер по ключевым клиентам
8-917-201-22-35
Саратов, Волгоград

Андреев Сергей

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

Беляев Владислав

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

РЕГИОН ВОЛГА-УРАЛ

Афанасьев Сергей

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

Токарев Дмитрий

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

Усманов Руслан

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



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

www.masseeds.ru