



КАТАЛОГ

2014

Наука и сервис для вашего успеха®



PIONEER®

Уважаемые коллеги!



История спортивных достижений человечества уходит корнями в глубокое прошлое, берет истоки на заре цивилизаций. Борьба за выживание, стремление покорять новые вершины – основные двигатели прогресса – с течением времени изменили отношение человека к себе и окружающему миру, на смену примитивным потребностям и индивидуализму пришел командный дух.

Бизнес компании «Дюпон Пионер» – мирового лидера в аграрной отрасли – во многом обусловлен правилами, ориентирами и принципами, принятыми в мире спорта: мы непрерывно соревнуемся с вызовами природы, пытаемся обеспечить рентабельное возделывание культур при неблагоприятных климатических условиях. Амбициозность поставленных задач, четкая установка на достижение заданных целей и упорная профессиональная работа – важнейшие составляющие успеха на любом поприще: будь то спортивная арена, либо аграрная отрасль. Из года в год в сельском хозяйстве ставятся свои рекорды – по урожайности, масличности, устойчивости к различным патогенам, решаются важнейшие стратегические задачи человечества, одна из которых – глобальная продовольственная нестабильность.

Золотая коллекция инновационных продуктов компании «Дюпон Пионер» на протяжении многих лет занимает почетные лидирующие позиции и пользуется неизменным спросом на рынке сельхозтоваропроизводителей: подобно тому, как в большом спорте чемпионы регулярно поднимают планку и достигают новых высот, специалисты компании «Дюпон Пионер» опро-

вергают незыблемые аксиомы и добиваются невероятных успехов в селекции новых гибридов.

Несколько лет назад новые расы заразики казались непобедимыми – в настоящее время, благодаря эффективной широкомасштабной научной деятельности ведущих селекционеров компании «Дюпон Пионер», на рынок выведена целая линейка гибридов подсолнечника, которые показывают высочайшую устойчивость к заразику в самых проблемных в отношении этого опаснейшего растения-паразита регионах мира и дают рекордные урожаи.

Технология DuPont™ Express Sun™ – инновационная разработка для защиты от широкого спектра двудольных сорняков, обеспечивает отличные показатели урожайности и масличности, является экологичной гербицидной технологией на подсолнечнике без последующего влияния на севооборот. Технология зарекомендовала себя с самой лучшей стороны среди аграриев по всему миру, и успешно продолжает свой путь к чемпионским вершинам.

В точности, селекционеры компании «Дюпон Пионер» опровергли миф о том, что рентабельное выращивание кукурузы возможно только в Южных и Центральных областях Российской Федерации – сверххранние зубовидные гибриды с превосходной влагоотдачей идеально подходят для возделывания в самых северных регионах возделывания кукурузы.

Уникальная линейка гибридов кукурузы Optimum™ Aquamax™ – еще одно инновационное решение для снижения рисков в экстремальных погодных условиях, что позволяет получать высокую урожайность как в засушливый, так и в благоприятный по осадкам сезон. Это линейка гибридов – настоящий прорыв для российских аграриев, поскольку основные территории кукурузосеяния расположены в зонах с высоким риском засухи.

В текущем году компания «Дюпон Пионер» делает очередную заявку на лидерство и выводит на рынок новые продукты – силосные инокулянты: уникальные смеси патентованных штаммов молочнокислых бактерий для радикального улучшения качества силоса.

Кроме того, мы предлагаем комплексный сервисный подход для наших клиентов, включающий в себя широкий спектр консультационной и технической поддержки, которая, несомненно, станет весомым вкладом в достижении самых амбициозных задач предстоящего сезона.

Мы убеждены, что запуск и развитие продуктов, наилучшим образом отвечающих потребностям рынка, расширение круга революционных научных исследований по ряду перспективных направлений, разработка и внедрение коммерческих и социальных проектов невозможно успешно реализовывать без основных, чрезвычайно важных для нас принципов – неукоснительного соблюдения правил честной конкурентной игры, четкого выполнения взятых на себя обязательств и долгосрочной перспективы развития.

Именно этот основательный подход позволяет нам удерживать лидерство на протяжении многих лет, достигать успехов в аграрной сфере, ставить новые рекорды и четко следовать заданному курсу, способствуя максимизации прибыли наших партнеров и динамичному развитию сельскохозяйственной отрасли в целом.

С уважением,
генеральный директор в России, Украине и Белоруссии
Чаба Молнар

Оглавление:

| | | | |
|---|-------|--------------------------|----|
| Введение | 2 | Засухоустойчивые гибриды | |
| Научно-исследовательская деятельность | | Optimum™ AQUAmax™ | 28 |
| «Дюпон Пионер» | 4 | П0216 | 29 |
| Открытие завода «Дюпон Пионер» | | ПР39Б29 | 30 |
| на Украине | 5 | ПР39Х32 | 30 |
| Характеристики гибридов подсолнечника | 6-7 | ПР39А50 | 31 |
| ПР62А91 | 8 | ПР39Г12 | 31 |
| П63ЛЛ40 | 8 | ПР39В45 | 32 |
| П63ЛЛ01 | 9 | П8039 | 32 |
| ПР63Г40 | 9 | П8261 | 33 |
| ПР63А86 | 10 | П8745 | 33 |
| ПР63А90 | 11 | ПР39Р86 | 34 |
| ПР64А15 | 11 | ПР39Д81 | 34 |
| ПР64Ф50 | 12 | П8400 | 35 |
| ПР64А89 | 12 | ПР39Ф58 | 35 |
| Высокоолеиновые гибриды подсолнечника | 14 | П8659 | 36 |
| ПР64Х45 | 15 | ПР38У34 | 36 |
| ПР64Х32 | 15 | ПР38А79 | 37 |
| Устойчивые к болезням | | П9025 | 37 |
| гибриды подсолнечника | 16 | П9578 | 38 |
| ПР64Ф66 | 17 | ПР38Х67 | 38 |
| Технология Dupont™ ExpressSun™ | 18 | ПР37Н01 | 39 |
| П63ЛЕ10 | 21 | ПР37Ф73 | 39 |
| П64ЛЕ20 | 22 | ПР38А24 | 40 |
| ПР64Е71 | 22 | П9721 | 40 |
| П64ЛЕ19 | 23 | ФЛОРЕНЦИЯ | 41 |
| ПР64Е83 | 23 | ПР35Ф38 | 41 |
| Характеристики гибридов кукурузы | 24-25 | Контакты | 42 |
| Ультрананние зубовидные гибриды | 26 | Защита от подделок | 43 |
| П7535 | 27 | | |
| П7709 | 27 | | |

Научно-исследовательская деятельность компании «Дюпон Пионер»

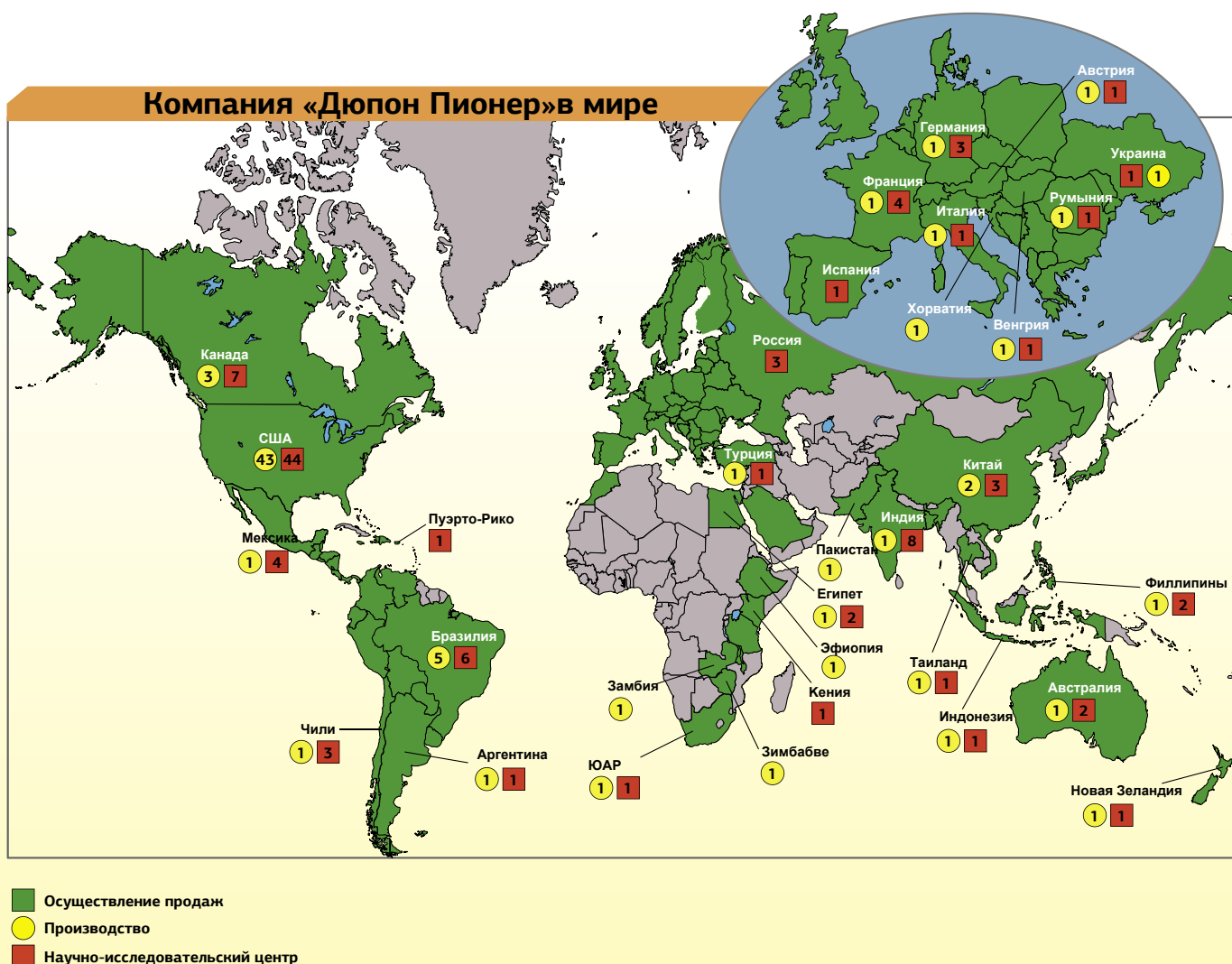
Компания «Дюпон Пионер» имеет обширную сеть из более чем 110 научно-исследовательских центров в 25 странах мира, где работает более четырех тысяч сотрудников.

На территории Российской Федерации в настоящее время действуют уже три таких центра: в Липецке, Ростове-на-Дону и Краснодаре. Объектами исследований здесь являются свыше тысячи гибридов подсолнечника и около шестисот – кукурузы.

Данные научно-исследовательские центры – это важное звено в цепочке научных испытаний компании «Дюпон Пионер» в Европе.

Их специалисты помогают отбирать лучшие для локальных условий гибриды кукурузы и подсолнечника, созданные в научно-исследовательских центрах компании «Дюпон Пионер» по всему миру.

Компания «Пионер» имеет одну из самых больших в мире частную коллекцию генетически разнообразных зародышевых плазм. Здесь эффективно используется потенциал элитных зародышевых плазм и природных признаков. Это дает нам возможность поставлять клиентам идеально подходящую именно им продукцию, независимо от того, в каком регионе они находятся.





PIONEER®

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАВОДЕ:

Расположение: Полтавская область, Диканьский район, с. Стаси, Украина.

Инвестиции: 41 млн. долларов США.

Производительность: (на сегодняшний день) 500 000 посевных единиц кукурузы и подсолнечника в год.

Ультрасовременное оборудование: самоходные машины для удаления метелки, специализированные уборочные комбайны, оптическая система контроля качества початков, сушильное оборудование с локальной подачей теплоносителя в каждую камеру, которое существенно повышает производительность и улучшает качество сушки, новейшее калибровочное оборудование, которое позволяет получать максимально однородные фракции семян, высококачественная обработка семян химическими препаратами.

Склад: площадь 4000 м², оснащен современным оборудованием, позволяющим поддерживать оптимальные условия для хранения семян.

Профессиональная команда инженеров, агрономов и агрономов-технологов, среди которых кандидаты технических и сельскохозяйственных наук, осуществляет полный контроль всех этапов производства – от выбора поля для гибридизации до упаковки семян в мешки.

Новый семенной завод

«Дюпон Пионер» на Украине

Самый современный семенной завод в Европе открылся на Украине в июне 2013 года.

Одним из важнейших шагов компании «Дюпон Пионер» в 2013 году стало открытие семенного завода «Стасі Насіння», расположенного на территории Украины. Создание новой производственной площадки – часть глобальной программы, которую компания успешно воплощает в жизнь.

Уже в этом году завод «Стасі Насіння» начал производить высококачественные семена гибридов «Пионер», которые компания намерена поставлять не только на внутренний, украинский, но и на внешние рынки, в том числе и в Россию.

Открытие нового завода – необходимый шаг, продиктованный временем. Периодически мы наблюдаем дефицит семян «Пионер», что доказывает: недостаточно иметь в портфеле выдающиеся гибриды, обладающие отличной урожайностью, у аграриев должна быть возможность получить их в необходимом количестве! Представители компании «Дюпон Пионер» уверены, что новый сверхсовременный завод «Стасі Насіння» сможет помочь в решении этой проблемы. Значит, востребованные гибриды компании «Пионер» станут еще более доступными, а труд земледельцев – прибыльным.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Внутренний контроль:

- оптическая система контроля качества початков, которая минимизирует влияние человеческого фактора;
- все семена проходят генетическую экспертизу (грунт-тест и электрофорез).

Внешний контроль:

- Государственная лаборатория выдает сертификаты международного образца.

Таким образом, все произведенные семена отвечают самым высоким стандартам качества компании «Пионер».

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИБРИДОВ

| ГИБРИД | Относительная спелость, RM* | Особенность | Потенциал урожайности | Засухоустой- чивость | Максимальная норма внесения гербицида Экспресс, г/га |
|--------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|--|
| РАННИЕ | | | | | |
| ПР62А91 | 29 | | ★★★★★ | ★★★★★ | — |
| П63ЛЛ40 | 34 | | ★★★★★ | ★★★★★ | — |
| П63ЛЛ01 | 34 | | ★★★★★ | ★★★★★ | — |
| ПР63Г40 | 34 | | ★★★★★ | ★★★★★★ | — |
| П63ЛЕ10 | 36 | Dupont™ ExpressSun™ | ★★★★★ | ★★★★★ | 50 |
| ПР63А86 | 37 | | ★★★★★ | ★★★★★ | — |
| ПР64Х45 | 38 | Высоко- олеиновый | ★★★★★ | ★★★★★ | — |
| СРЕДНЕРАННИЕ | | | | | |
| ПР63А90 | 40 | | ★★★★★ | ★★★★★ | — |
| ПР64А15 | 41 | | ★★★★★★ | ★★★★★★ | — |
| ПР64Ф50 | 43 | | ★★★★★★ | ★★★★★★ | — |
| ПР64Х32 | 43 | Высоко- олеиновый | ★★★★★ | ★★★★★ | — |
| ПР64Ф66 | 42 | | ★★★★★★ | ★★★★★★ | — |
| СРЕДНЕСПЕЛЫЕ | | | | | |
| ПР64Е71 | 46 | Dupont™ ExpressSun™ | ★★★★★ | ★★★★★★ | 30 |
| П64ЛЕ20 | 46 | Dupont™ ExpressSun™ | ★★★★★ | ★★★★★★ | 50 |
| ПР64Е83 | 48 | Dupont™ ExpressSun™ | ★★★★★★ | ★★★★★★ | 30 |
| П64ЛЕ19 | 46 | Dupont™ ExpressSun™ | ★★★★★★ | ★★★★★★ | 50 |
| ПР64А89 | 48 | | ★★★★★★ | ★★★★★★ | — |



Обращаем Ваше внимание!

Сравнение и оценка гибридов в данном каталоге проводилась только среди гибридов компании «Пионер» в пределах одной группы спелости. Баллы присвоены на основе огромной базы данных, полученных исследователями, в процессе испытаний гибридов в зонах с различными климатическими и почвенными условиями и являются средними значениями для зоны адаптации гибридов в нормальных условиях. Реакция гибридов на экстремальные условия может быть индивидуальной для каждого случая. За конкретными данными для Вашего региона (особенно, что касается густоты посева) обращайтесь непосредственно к представителям или дилерам компании «Пионер».



ПОДСОЛНЕЧНИКА КОМПАНИИ «ПИОНЕР»

| Высота растений | Устойчивость к зарази­хе, расы | Толерантность к ложной мучнистой росе | Толерантность к фомопсису | Толерантность к склеротинии, корзиночная форма | Толерантность к склеротинии, прикорневая форма | Автофертильность |
|-----------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|--|------------------|
| | | | | | | |
| низкая | A-E | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-E | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-E | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-E | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-E | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-E | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-E | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| | | | | | | |
| средняя | A-E | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-E | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ |
| высокая | A-E | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-E | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-G | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| | | | | | | |
| средняя | A-G | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-G | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-E | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-E | ★ ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |
| средняя | A-E | ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ | ★ ★ ★ ★ ★ |

★ ★ ★ – хороший
★ ★ ★ ★ – высокий
★ ★ ★ ★ ★ – очень высокий
*RM – относительная спелость



RM29

Очень ранний

- Высокопродуктивный для своей группы спелости
- Растения низкорослые
- Устойчив к полеганию
- Хорошее развитие на начальных стадиях роста
- Очень раннее цветение и созревание
- Небольшая вегетативная масса и, соответственно, количество пожнивных остатков
- Толерантность к заразице (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Гибрид может использоваться в самых северных регионах, где возможно возделывание подсолнечника. В южной, степной зоне может использоваться как страховая культура в случае градобоев или как пожнивная, после рано убираемых предшественников. Раннее созревание в условиях юга России позволяет качественно подготовить почву под посев последующей культуры и реализовать маслосемена по более высокой цене, которая, как правило, складывается в начале сезона. Для получения максимальной урожайности требуют повышенной густоты стояния. Демонстрирует хорошие результаты при возделывании с междурядьем 45 см и густотой 85-95 тыс. растений/га.



Гибрид для самых северных регионов возделывания подсолнечника



Арутюнян Артур Хоренович,
глава КФХ, Тамбовская область,
Сампурский район, с. Бахарево



Наше хозяйство сеет гибриды кукурузы и подсолнечника компании «Пионер» уже пять лет. Мы видим массу преимуществ в использовании семян этой компании: широкий ассортимент гибридов различных групп спелости позволяет нам планировать сроки уборки; стабильность и высокая урожайность минимизируют риски, связанные с производством; быстрая влаготдача и устойчивость к полеганию при поздних сроках уборки позволяют снизить потери и затраты на сушку. Особенно хотелось бы отметить гибрид подсолнечника PR62A91 (урожайность 30-32 ц/га) и гибриды кукурузы PR39Г12 и PR39Х32.

RM34

Ранний

- Гибрид с высоким потенциалом урожайности
- Высокая толерантность к комплексу заболеваний: корневой и корзиночной форме склеротинии и фомопсису
- Высокоустойчив к некрозу корзинки
- Отличная самоопыляемость
- Толерантность к заразице (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Скороспелость гибрида позволяет использовать его во всех, в том числе и в самых северных регионах возделывания подсолнечника. Высокоадаптивен. Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 60-65 тыс./га, недостаточного 55-60 тыс./га.



Отличный баланс раннеспелости и урожайности



Ласло Пиукович,
директор по подсолнечнику в Восточной Европе
компании «Дюпон Пионер»

НОВИНКА!



Россия одна из самых северных территорий возделывания подсолнечника. Сельхозпроизводители нуждаются в раннеспелых гибридах с высоким потенциалом урожайности. P63ЛЛ40 – именно такой гибрид. Он обладает хорошей толерантностью к основным заболеваниям и может обеспечить прибыльное возделывания подсолнечника при коротком вегетационном периоде.



Ранний урожай – высокая доходность!



Сахабов Виктор Хайдарович,
директор ООО «Красный Пахарь»
Самарская область, Кошкинский район

На протяжении многих лет наше хозяйство возделывало подсолнечник очень известной семенной компании и были уверены, что это лучшее, что есть на рынке. Однако в этом году компания «Пионер» предложила испытать инновационные гибриды раннеспелой группы, такие как П63ЛЛ01, ПР63Г40, ПР64Ф66 и ПР64А15. Результат превзошел все ожидания по всем гибридам. Особенно хотелось выделить П63ЛЛ01: при классической обработке почвы, с одинаковым агрофоном, без применения удобрения гибрид П63ЛЛ01 дал 36 ц/га, тем самым обогнал лучших конкурентов на 3 ц. Ещё одно преимущество П63ЛЛ01 – оптимальный наклон корзинки: он не накапливал воду и быстро отдавал влагу. В новом сезоне планируем увеличить площади под гибриды компании «Пионер».



RM34

Ранний

- Ранний, только на 3-4 дня позже, чем ПР62А91
- Очень мощная корневая система обеспечивает отличную устойчивость к полеганию
- Высокая толерантность к засухе
- Очень высокая и стабильная масличность
- Хорошая толерантность к корневой и корзиночной форме склеротинии
- Толерантность к заразице (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Скороспелость гибрида позволяет использовать его в самых северных регионах возделывания подсолнечника. Может использоваться после рано убираемых предшественников и для получения самого раннего урожая (как правило, в этот период цены на товарную продукцию самые высокие). Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 60-65 тыс./га, недостаточного 55-60 тыс./га.



Ранний гибрид с очень высоким потенциалом урожайности и комплексной устойчивостью к основным заболеваниям



Мельников Евгений Александрович,
агроном ООО «Центр-Агро»,
Ростовская область, Неклиновский район, с. Мелентьево

В нашем хозяйстве большой интерес вызывает применение эффективных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, которые в обязательном порядке требуют применения новых подходов для получения максимальных результатов. По этой причине мы ежегодно закладываем демонстрационные посевы и сравниваем лучшие гибриды ведущих мировых компаний. Гибриды компании «Пионер» показали себя достойно. Особенно хотелось бы отметить ранний гибрид подсолнечника ПР63Г40, который по результатам испытаний 2013 г показал урожайность 30 ц/га. По моему мнению, урожайность и скороспелость у этого гибрида сбалансированы идеально.



RM34

Ранний

- Отличный баланс раннеспелости и урожайности
- Высокая толерантность к корневой и корзиночной форме склеротинии
- Толерантен к фомопсису
- Высокоустойчив к полеганию
- Хорошая масличность
- Толерантность к заразице (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Скороспелость гибрида позволяет использовать его во всех, в том числе и в самых северных регионах возделывания подсолнечника. Высокоадаптивен. Толерантность к засухе и заболеваниям позволяет возделывать ПР63Г40 и в засушливых, и во влажных регионах. Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 60-65 тыс./га, недостаточного 55-60 тыс./га.

RM37

Ранний

- Высокопродуктивный простой гибрид
- Очень высокая масличность
- Высокая степень засухоустойчивости
- Хорошая пластичность
- Устойчив к полеганию
- Хороший самоопылитель
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника
- Толерантность к заразице (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Засухоустойчивый, высокомасличный и урожайный гибрид, позволяющий проводить раннюю уборку. Характеризуется высокой степенью пластичности к условиям и технологии производства. Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 55-65 тыс./га, недостаточного – 50-60 тыс./га.



Рекордное содержание масла + раннеспелость и засухоустойчивость



Чехлыстов Пётр Евгеньевич,
главный агроном ООО «Истобное»,
Воронежская область, Репьевский район



ВОЛЯ, ВЕДУЩАЯ К ПОБЕДЕ!

Более 5 лет мы используем в своем производстве гибриды кукурузы и подсолнечника компании «Пионер». Предпочтение отдаем более раннеспелым гибридам подсолнечника **ПР63А86**, **ПР63А90**, **ПР64А15**. Средняя урожайность составляет 36 ц/га. Хочу особо отметить проверенный, стабильный гибрид **ПР63А86**, обладающий отличным сочетанием раннеспелости и урожайности. Немаловажно, что гибрид имеет очень высокую масличность. Компании «Пионер» желаю успеха и плодотворной работы в создании подобных гибридов.

Отзывы о раннеспелых гибридах:



Рябин Юрий Иванович,
директор ООО «Мазурское»
Воронежская область, Поворинский район

Выращиваем гибрид **ПР63Г40** второй год и получаем стабильно высокие урожаи, порядка 27-30 ц/га. Этот гибрид нам очень нравится за сочетание таких двух важных показателей, как скороспелость (корзинка тонкая, и очень быстро сохнет) и высокая продуктивность.



Тюнин Вячеслав Анатольевич,
директор ООО «Победа»
Саратовская область, Балашовский район

Земли ООО «Победа» расположены в Прихоперье - западная зона Саратовской области. Это небогатые супесчаные почвы, неравномерно выпадающие осадки, разнообразие вредителей, болезней и сорняков. В набор возделываемых нами культур входят зерновые и подсолнечник.

В текущем году свыше 1000 га заняты подсолнечником, и впервые мы вышли на 100% долю гибридов в посевах. Из всего набора заметно выделяются гибриды производства «Пионер»: **ПР62А91** (позволил провести уборку в августе, подготовить почву и посеять озимые хлеба); **ПР64Е71** (лучший в технологии Dupont™ExpressSun™), но особенно понравился гибрид **ПР63Г40** – несомненный лидер в раннеспелой группе. Отличает гибрид превосходная выравненность, великолепная плотность и максимальная опыленность корзинок. Неудивительно, что при таких характеристиках урожайность гибрида на супесях достигла 28 ц/га.



Гусаков Евгений Иванович,
ИП глава КФХ, Воронежская область, Подгоренский район,
п. Опыт

С гибридами компании «Пионер» знаком очень давно. В прежние года нравились гибриды **ПР62А91** и **ПР63А90**. В этом году решил попробовать возделывать среднеспелый гибрид **ПР64А89**, и он очень понравился, т.к. в условиях засухи он показал урожайность 29,2 ц/га. На будущий год планирую увеличить площадь под этим гибридом.



Стабильность, проверенная временем



Немчилов Евгений Алексеевич,
ИП глава КФХ, Воронежская область, Аннинский район,
с. Васильевка

На протяжении ряда лет использую гибрид подсолнечника ПР63А90 в производстве и очень им доволен. Урожайность по годам составляет 30-35 ц/га. Также хочу отметить устойчивость гибрида к загущению, непревзойдённую стабильность и относительную скороспелость ПР63А90. Гибрид очень пластичен и одинаково хорошо реагирует на различные условия агротехники.



- Высокопродуктивный простой гибрид
- Самый популярный коммерческий гибрид подсолнечника в России от компании «Пионер»
- Устойчив к полеганию
- Хороший самоопылитель
- Устойчив к осыпанию
- Высокая степень засухоустойчивости
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника
- Толерантность к заразице (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Гибрид демонстрирует великолепные результаты продуктивности, стрессоустойчивости и стабильности как в южной, степной зоне, так и в северных регионах возделывания подсолнечника. Характеризуется высокой степенью пластичности к условиям и технологии производства. Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 55-67 тыс./га, недостаточного – 50-55 тыс./га.

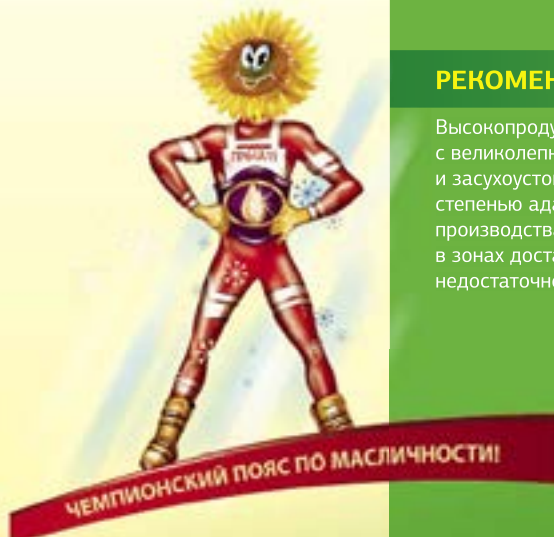


Высокая урожайность, масличность и стабильность



Матвеев Юрий Иванович,
агроном КФХ Чехонадских О.А.
Воронежская область, Новоусманский район

В 2012 году в нашем хозяйстве был заложен демопосев компании «Пионер». По его результатам для производственного посева в 2013 году было выбрано несколько гибридов подсолнечника. Среди их числа – ПР64А15. Данный гибрид показал высокую урожайность – 34 ц/га, семена прочно держатся в корзинке, обеспечивая устойчивость к осыпанию. Наряду с ПР64А15 нами использовались и другие гибриды компании «Пионер»: ПР64Ф66 и ПР64А89. В целом мы очень довольны результатом продуктивности всех перечисленных гибридов: полученная урожайность в производстве на круг составила от 30 до 36 ц/га.



- Высокопродуктивный простой гибрид
- Обладает хорошей пластичностью и повышенной засухоустойчивостью
- Устойчив к полеганию
- Высокое содержание масла в семенах
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника
- Толерантность к заразице (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Высокопродуктивный гибрид интенсивного типа с великолепными характеристиками жаро- и засухоустойчивости. Характеризуется высокой степенью адаптации к условиям и технологии производства. Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 55-65 тыс./га, недостаточного – 50-55 тыс./га.

RM40

Среднеранний

RM41

Среднеранний

RM43

Среднеранний

- Гибрид нового поколения
- Безусловный лидер по урожайности в своей группе спелости
- Растение высокое, хорошо облиственное
- Очень хорошая толерантность к фомопсису и склеротинии корзиночной и стеблевой формы
- Устойчив к полеганию
- Толерантность к заразице (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Гибрид с отличными агрономическими характеристиками. Демонстрирует стабильно высокий урожай в различных зонах возделывания подсолнечника, в том числе и в засушливых. Рекомендуемая густота стояния растений в зонах достаточного увлажнения 55-60 тыс./га, недостаточного – 50-55 тыс./га.

RM48

Среднеспелый

- Высокопродуктивный простой гибрид
- Стабильность производства в различных почвенно-климатических зонах
- Высокая степень засухоустойчивости
- Устойчив к полеганию
- Устойчив к осыпанию
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника, наилучшая толерантность к фомопсису
- Толерантность к заразице (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Высокопродуктивный, засухоустойчивый гибрид интенсивного типа. Очень отзывчивый на высокий уровень минерального питания. Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 50-60 тыс./га, недостаточного – 48-50 тыс./га.



Урожайная сенсация

НОВИНКА!



Таран Дмитрий Александрович,
агроном-менеджер ООО «Агросоюз»,
Краснодарский край, Староминский район



ООО «ТД «Аверс» на базе ООО «Агросоюз» в Староминском районе уже на протяжении многих лет закладывает демонстрационные опыты совместно с ведущими мировыми семенными компаниями для выявления наиболее урожайных, адаптированных к нашим технологическим и погодно-климатическим условиям гибридов. Мы неустанно соблюдаем научные рекомендации по возврату подсолнечника в севооборот и стараемся максимизировать его урожайность. Поэтому для нас важно использовать самую лучшую генетику. В 2013 году неоспоримым чемпионом среди 50 испытываемых гибридов подсолнечника стал гибрид компании «Пионер» PR64Φ50, показавший урожайность 37,4 ц/га. Кроме высокой продуктивности гибрид выделялся хорошей энергией роста, выровненностью, отлично опылился. Планируем сеять его в производстве.



Лидер по урожайности и стабильности



Сушков Александр Федорович,
генеральный директор ООО «Сельхозтехника»,
Воронежская область, Острогожский район



Подсолнечник играет важную роль в севообороте нашего хозяйства, как одна из высокодоходных культур. Строгое соблюдение севооборота лимитирует расширение его площадей. Основываясь на рекомендациях специалистов и посетив демонстрационные участки компании «Пионер», мы решили включить в производственные посевы два проверенных гибрида: PR63A90 и PR64A89. Хочу особо отметить гибрид PR64A89. Дружные всходы, выровненность по высоте, одновременное цветение и созревание. Урожайность составила выше 35 ц/га, это прибавка в 10-12 ц/га по сравнению с нашими традиционными гибридами, что очень ощутимо. В дальнейшем планируем продолжать сотрудничество с компанией «Пионер».



ПОБЕДА НАД СОРНЯКАМИ ПРИ ЛЮБОЙ СТЕПЕНИ ЗАСОРЕННОСТИ ПОЛЯ

Трехкомпонентный гербицид для контроля всех злаковых и двудольных сорняков при высоком уровне засоренности. Высокоэффективен против трудноискоренимых сорняков. Обладает высокой избирательностью к культуре.

И кукуруза в плюсе!

DuPont™
Кордус®
Плюс
гербицид



Высокоолеиновые гибриды подсолнечника:

сохранят олеиновую кислоту до самого финиша!

ТЕХНОЛОГИЯ

Для выращивания высокоолеиновых гибридов применяется традиционная агротехника, рекомендованная для данной зоны возделывания подсолнечника, однако имеется ряд особенностей, которые несложно соблюсти:

Необходимо исключить переопыление высокоолеинового и традиционного подсолнечника: Наиболее простой подход - пространственная изоляция 200-400 м. Если обеспечить изоляцию затруднительно, применяют разные сроки посева или гибриды с различными сроками созревания, чтобы обеспечить временные разграничения периодов цветения.

Не рекомендуется возделывание высокоолеинового подсолнечника в зонах с резко-континентальным климатом, поскольку экстремальные перепады между дневными и ночными температурами могут снизить содержание олеиновой кислоты. Многолетняя практика свидетельствует, что основной причиной снижения содержания олеиновой кислоты в конечном продукте является смешивание с традиционным подсолнечником при уборке, транспортировке и хранении.

Спорт – очень динамичная сфера: с каждым десятилетием список спортивных дисциплин, получающих массовое распространение, расширяется.

В сельском хозяйстве также периодически появляются новые направления агро-производства. К примеру, в последние годы наряду с возделыванием традиционных гибридов подсолнечника динамичное развитие в мире получило новое направление – производство высокоолеинового подсолнечника. Масло, получаемое из его семян, содержит не менее 82% олеиновой кислоты (в обычном подсолнечнике её не более 27%) и обладает разнообразными полезными свойствами для человека.

Особенностью высокоолеинового подсолнечника является то, что в стрессовых условиях выращивания, например, при резком перепаде дневных и ночных температур, процент олеиновой кислоты в его семенах может снизиться, и хозяйство не получит от переработки бонус за высокоолеиновость.

Компания «Пионер» шагнула далеко вперед в селекции гибридов подсолнечника высокоолеиновой группы. Она предлагает продукты, которые демонстрируют стабильно высокие показатели содержания олеиновой кислоты в самых разных условиях.



Раннеспелый высокоолеиновый гибрид



Попов Михаил Васильевич,
заместитель директора по производству ООО «ЦЧ АПК Филиал
Кантемировский», Кантемировский район, Воронежская область

С компанией «Пионер» работаем не первый год и всегда довольны результатом, поэтому отводим под гибриды этой компании 75% площади подсолнечника. В 2013 году возделывали несколько гибридов компании «Пионер». Отличные результаты показал высокоолеиновый гибрид PR64X45, урожайность которого составила свыше 20 ц/га на круг, что для такого засушливого года является очень хорошим результатом.



Высокопродуктивный гибрид со стабильно высоким содержанием олеиновой кислоты



Останков Дмитрий Семёнович,
генеральный директор ООО «Бутырки»,
Воронежская область, Репьёвский район

Сотрудничество с «Пионером» у нас продолжается 6 лет. На площадях нашего хозяйства постоянно высеваются демонстрационные участки компании. Для производственных посевов мы выбираем гибриды, которые на протяжении нескольких лет давали стабильные и хорошие урожаи на наших небогатых землях. Так, для себя мы выбрали гибриды подсолнечника PR63A90, PR64A89 и PR64X32. Хочу особенно отметить PR64X32: высокоолеиновый гибрид с отличным качеством масла, и по урожайности он не уступал, а иногда и превосходил традиционные гибриды. Урожайность его составляла по годам от 27 до 32 ц/га. Планируем и в дальнейшем в своей работе использовать гибриды компании «Пионер».



RM 38
Раннеспелый

- Высокопродуктивный простой гибрид
- Стабильно обеспечивает высокое содержание (свыше 85%) олеиновой кислоты в маслосеменах
- Характеризуется стабильным уровнем урожайности
- Высокое содержание масла в семенах
- Засухоустойчив
- Устойчив к полеганию
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника
- Толерантность к заразице (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 55-65 тыс./га, недостаточного – 50-55 тыс./га.



RM 43
Среднеранний

- Высокоолеиновый простой гибрид
- По уровню продуктивности не уступает обычным гибридам
- Стабильно обеспечивает высокое содержание (свыше 85%) олеиновой кислоты в маслосеменах
- Хороший самоопылитель
- Высокая пластичность
- Гибрид засухоустойчив
- Устойчив к полеганию
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника
- Толерантность к заразице (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 55-65 тыс./га, недостаточного – 50-55 тыс./га.



Зарази́ха больше не препятствие для вашего подсолнечника!

Чтобы стать победителем, спортсмену-слаломисту необходимо обойти множество препятствий в виде разноцветных флажков. А на пути к получению высокого урожая подсолнечника во многих регионах России важнейшим препятствием является растение-паразит зарази́ха.

Особенно остро вопрос с зарази́хой стоит на юге России: в Ростовской, Волгоградской областях, Ставропольском крае и северных районах Краснодарского края. Зарази́ха настолько плотно обосновалась на сельхозугодьях этого региона, что сегодня представляет собой настоящую полосу испытаний для подсолнечника. Пробриться через нее обычным гибридам уже не под силу, и большинство из них «сходят с дистанции» задолго до «финиша». За последние годы ареал распространения зарази́хи существенно расширился, и сегодня эта проблема актуальна в Воронежской, Саратовской областях и даже в Оренбургской, Самарской областях и Башкирии.

Компания «Дюпон Пионер» является мировым лидером в селекции гибридов подсолнечника, устойчивых к самым агрессивным расам зарази́хи. Именно мы в 2004 году вывели на рынок гибрид ПР64А71, сразу ставший эталоном по устойчивости к зарази́хе для всех семенных компаний. Чуть позже была создана его конверсия для системы Dupont™ ExpressSun™ – гибрид ПР64Е71, который сразу стал бестселлером в странах Европы с сильным давлением зарази́хи и в России, что закрепило за компанией «Дюпон Пионер» лидерство в борьбе с этим опасным растением-паразитом. Наш портфель гибридов для зарази́хоопасных регионов неуклонно расширяется, и сегодня гибриды ПР64Ф66 и ПР64Е71 широко известны и пользуются большой популярностью на российских полях. Новинка сезона – П64ЛЕ20 обещает демонстрировать такие же высокие результаты, ведь она сочетает генетику ПР64Е71 и повышенную устойчивость к гербициду Экспресс.

Однако компания «Дюпон Пионер» не останавливается на достигнутом и недавно представила миру очередную инновацию – принципиально новый механизм защиты от зарази́хи, который мы называем «Система-2» толерантности к зарази́хе. Этот механизм неспецифичен к расам, но в то же время позволяет контролировать практически все известные на сегодняшний день расы зарази́хи. «Система-2» дополняет устойчивость гибридов к расам А-Е или А-Г, обеспечивая наиболее эффективную защиту и гарантируя высокие производственные показатели. Уже скоро эти гибриды появятся на российских полях.

Мы представляем инновационные гибриды подсолнечника компании «Дюпон Пионер»: с ними зарази́ха уже не является препятствием для получения рекордных урожаев!



Толерантность к болезням и зарази



Чиховский Роман Михайлович,
директор по производству хозяйства ИП глава КФХ Чиховский М.Н.
Воронежская область, Новоусманский район, с. Нижняя Катуховка

Гибрид подсолнечника PR64F66 занимает почетное место в производстве нашего хозяйства. Мы отдаем предпочтение проверенным и стабильным гибридам. Продуктивность данного гибрида, в зависимости от поля и предшественника, колеблется от 32 до 39 ц/га. Нам особенно важно, что гибрид PR64F66 является на сегодняшний день одним из самых устойчивых к зарази, и наши поля надёжно защищены от этого опаснейшего растения-паразита. Ещё одно важное преимущество этого гибрида – он стойко перенёс засуху текущего сезона, подтвердив свою высокую засухоустойчивость.



Федорченко Владимир Федорович,
глава КФХ,
Ростовская область, Егорлыкский район

Гибриды компании «Пионер» выращивают ежегодно. В товарном посеве гибрида подсолнечника PR64F66 на площади 60 га в текущем засушливом году получил урожайность 39,3 ц/га. В демонстрационном посеве этот же гибрид показал урожайность 38,0 ц/га и высочайшую устойчивость к зарази. В 2014 году планирую высевать данный гибрид на площади 240 га.



Маковкин Николай Александрович,
главный агроном СПК колхоза «Родина»
Ставропольского край, Новоалександровский район

Мы слышали, что гибрид PR64F66 проявляет высокую устойчивость к новым агрессивным расам зарази и при этом показывает высокую урожайность. В 2013 году посеяли этот гибрид в хозяйстве на площади 600 га и остались довольны: поля были абсолютно чистыми от злостного паразита – зарази, а средняя урожайность по нему составила 34,5 ц/га. Отдельные поля дали урожайность 37 ц/га. В 2014 году мы планируем продолжить сотрудничество с компанией «Пионер» и посеять более 1000 га площади гибридом PR64F66.



Привалов Иван Алексеевич,
главный агроном ООО «Паритет-зернопродукт»
Волгоградская область, Урюпинский район

Хозяйство располагает 33800 га пашни, подсолнечник выращивается на площади около 6500 га, кукуруза – около 6400 га. Гибриды компании «Пионер» уже на несколько лет занимают существенную часть в севообороте. По своим землям и климату мы определили, что нам нужен среднеранний гибрид подсолнечника (чтобы избежать десикации), с хорошей засухоустойчивостью и масличностью. В 2013 году мы приобрели гибрид PR64F66, который видели в демонстрационных посевах 2012 года, и посеяли его на площади 1050 га. Урожайность нас очень порадовала: на круг она составила порядка 30 ц/га. Уборка проводилась без десикации, что позволило снизить затраты. Так же отмечу, что гибрид имеет отличную устойчивость к зарази, засухе, что так же очень важно для нашей области.



Устойчивость к основным факторам, лимитирующим урожайность – одно из важнейших требований к современному гибриду. Компания «Пионер» предлагает своим клиентам генетику высочайшего уровня, и одно из наших достижений в селекции – гибриды, устойчивые к самым агрессивным расам зарази. Чтобы помочь Вам легко ориентироваться в многообразии гибридов подсолнечника, начиная с сезона 2013 года, компания «Пионер» вводит бренд «Pioneer® PROTECTOR™ Зарази», который выделяет группу гибридов, имеющих высокую устойчивость к зарази (раса G и выше).

Гибриды подсолнечника под брендом «Pioneer® PROTECTOR™ Зарази»:

- PR64F66
- P64LE20 (описание на стр. 22)
- PR64E71 (описание на стр. 22)

* – Пионер Протектор Зарази

Гибриды подсолнечника под брендом «Pioneer® PROTECTOR™ Зарази» более трех лет проходили испытания наряду с лучшими конкурентными коммерческими гибридами и другими гибридами компании «Пионер» в опытах по выявлению наиболее устойчивых образцов, проводимых в зонах с высокой пораженностью заразой на территории Румынии и Турции. Гибриды подсолнечника под брендом «Pioneer® PROTECTOR™ Зарази» показали явное преимущество в устойчивости к зарази (оценка проводилась по количеству цветочесов зарази на делянке по сравнению с ведущими продуктами конкурентов).

Зонами высокого поражения заразой считаются регионы, где присутствуют расы зарази, которые преодолевают устойчивость, обеспечиваемую геном OR5 (расы зарази выше «Е») и влекут за собой большие потери урожая (более 50%) на неустойчивых гибридах. Доминирующими расами в таких зонах считаются расы «Е» и «С».

Расы зарази очень быстро эволюционируют и изменяются, что позволяет этому паразитическому растению преодолевать механизмы устойчивости подсолнечника. Гибриды подсолнечника под брендом «Pioneer® PROTECTOR™ Зарази» могут показывать небольшие симптомы атаки в районах инфицированных самыми вирулентными расами и в зонах, где формируются новые расы.



RM 42
Среднеранний



- Высокоурожайный простой гибрид
- Толерантен к новым наиболее агрессивным расам зарази
- Отличается высокой засухоустойчивостью
- Высокое содержание масла в семенах
- Устойчив к полеганию
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника

РЕКОМЕНДАЦИИ

Показывает отличные результаты продуктивности как в южных регионах, так и в регионах с умеренным климатом. Обладает отличной адаптивностью. Густота стояния растений на момент уборки 55-60 тыс./га.



Великолепная пятёрка DuPont™ ExpressSun™: чистая победа над сборной сорняков!

Формула чистой победы в любой игре – это профессиональная команда плюс отличная физическая форма спортсменов. И во многом она зависит от состояния их здоровья – ресурса, который должен поддерживать и преумножать каждый талантливый тренер. Осуществить непростую задачу можно, используя в работе безопасные препараты, которые оказывают на организм спортсменов только благотворное воздействие.

Эту идею «чистой игры» компании «Дюпон» и «Пионер» из области спорта перенесли в область сельского хозяйства. Наши ученые создали уникальную технологию возделывания подсолнечника DuPont™ ExpressSun™: она позволяет контролировать широкий спектр двудольных сорняков, не угнетая подсолнечник и не оказывая негативного влияния на последующие культуры в севообороте. Гербицид, используемый в технологии DuPont™ ExpressSun™, быстро разлагается в почве и не влияет на «здоровье» наших спортсменов – гибридов подсолнечника. Показатели урожайности и масличности культуры остаются высокими, при этом поле освобождается от главных конкурентов за влагу и питательные вещества – сорных растений.

Если Вы являетесь сторонником «чистой игры», то есть используете технологию DuPont™ ExpressSun™, – значит, Вы выбираете максимально экологичный послевсходовый гербицид и высокоурожайные гибриды подсолнечника. Но это еще не все: идеальное соотношение «цена-качество» технологии DuPont™ ExpressSun™ делает вас приверженцем разумной экономии и позволяет добиваться высоких результатов за меньшие средства.

Внимание: на поле выходит великолепная пятёрка гибридов подсолнечника для технологии DuPont™ ExpressSun™ – значит, чистая победа над сборной сорняков гарантирована!



контроль



обработано Экспресс®

Описание технологии Dupont™ ExpressSun™

Dupont™ ExpressSun™ – это уникальная технология возделывания подсолнечника «гибрид + гербицид» для эффективного контроля однолетних и многолетних двудольных сорняков в период вегетации.

Преимущества технологии Dupont™ ExpressSun™ и гербицида Экспресс®:

Высокая эффективность:

- широкий спектр двудольных сорняков, включая злостные и трудноискоренимые (виды осотов, бодяков, амброзия, дурнишник и др.)
- эффективность не зависит от типа и влажности почвы

Удобство применения:

- гибкость норм внесения в зависимости от видового состава сорняков и типа засорения
- широкий интервал применения гербицида во времени: от 2 до 8 листьев культуры
- удобство приготовления рабочего раствора в баках

Экологичность:

- отсутствие ограничений для последующих культур севооборота
- отсутствие последствия на следующие культуры в севообороте
- низкие классы опасности для теплокровных и пчел (3/3)

Повышенная урожайность и масличность:

- отсутствие угнетающего действия на культуру
- гербицид селективен к обрабатываемой культуре

Экономичность:

- максимальная реализация потенциала подсолнечника в проблемном поле
- более экономичный послевсходовый гербицид.

Описание препарата Экспресс®

Экспресс® – это послевсходовый гербицид для высокоэффективной борьбы с двудольными сорняками в посевах гибридов подсолнечника с признаком устойчивости Dupont™ ExpressSun™.

Действующее вещество: 750 г/кг трибенурон-метил.

Препаративная форма: водно-диспергируемые гранулы.

Упаковка: пластмассовые банки по 200 г.

Для борьбы с двудольными сорняками в посевах подсолнечника традиционно используют почвенные гербициды, эффективность которых резко снижается в засушливых условиях. Почвенные гербициды не обеспечивают необходимую чистоту посевов также при высокой численности однолетних и наличии многолетних сорняков.

Использование уникальной производственной технологии Dupont™ ExpressSun™ позволяет эффективно контролировать однолетние и многолетние сорняки в посевах подсолнечника, независимо от условий увлажнения.

Экспресс® малоопасен для животных и окружающей среды, в том числе для медоносных пчел, рыб и других видов дикой фауны.

Норма расхода и сроки применения:

Экспресс® уничтожает только взошедшие на момент обработки сорняки. Наиболее эффективно они подавляются при обработке в фазе 2-4 листьев однолетних (амброзия полыннолистная в фазе 2 листа) и в фазе розетки многолетних сорняков.

| Норма расхода препарата (г/га) | Расход рабочей жидкости (л/га) | Гибриды подсолнечника | Вредный объект | Способ, время, особенности применения препарата |
|--------------------------------|--------------------------------|---|---|--|
| 25-50 | 200-300 | П63ЛЕ10 П64ЛЕ20 П64ЛЕ19 | Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки | Опрыскивание посевов в фазе от 2-4 до 6-8 настоящих листьев культуры и ранние фазы роста сорняков (2-4 листа) в чистом виде или в смеси с (ПАВ) ТРЕНД® 90, Ж (200 мл/га) |
| 20 | 200-300 | П63ЛЕ10 П64ЛЕ20 П64ЛЕ19 ПР64Е83 ПР64Е71 | Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки | Опрыскивание посевов в фазе от 2-4 до 6-8 настоящих листьев культуры и ранние фазы роста сорняков (2-4 листа) в чистом виде или в смеси с (ПАВ) ТРЕНД® 90, Ж (200 мл/га) на фоне дождевого внесения 1,5 л/га препаратов на основе ацетохлора |
| 30 | 200-300 | ПР64Е83 ПР64Е71 | Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки | Опрыскивание посевов в фазе от 2-4 до 6-8 настоящих листьев культуры и ранние фазы роста сорняков (2-4 листа) в чистом виде или в смеси с (ПАВ) ТРЕНД® 90, Ж (200 мл/га) |

Безопасность для культур севооборота

Экспресс® быстро разлагается в почве и не представляет опасности для последующих культур в севообороте при обычной ротации. Сеять можно любую культуру, начиная с озимой пшеницы осенью, и любую культуру весной без ограничений, что позволяет не менять севооборот и получать полноценный урожай последующих культур.

Погибшую по каким-либо причинам культуру, обработанную Экспресс®, следует пересевать в текущем году только устойчивым к Экспресс® подсолнечником или яровыми зерновыми.

Селективность

Экспресс® предназначен только для обработки посевов подсолнечника, обладающих геном устойчивости к гербициду Экспресс® компании «Дюпон», таких как специальные гибриды подсолнечника компании «Пионер».

Гербицидом Экспресс® следует обрабатывать только устойчивые к нему гибриды. Экспресс® повреждает подсолнечник без признака устойчивости или резистентный к имидазолинонам. Гибриды подсолнечника компании «Пионер» с признаком устойчивости к гербициду Экспресс® следует обрабатывать только Экспресс® и при необходимости противозлаковыми гербицидами, зарегистрированными для применения в посевах обычного подсолнечника.

Рекомендации и предупреждения

Экспресс® следует применять только на устойчивых гибридах подсолнечника при норме расхода препарата не более 50 г/га за сезон. Норма расхода рабочей жидкости должна быть 200-300 л/га.

Нельзя применять Экспресс®, если подсолнечник находится в стрессовом состоянии от засухи или избыточного увлажнения почвы, высокой (более 27°C) и низкой (менее 10°C) температуре воздуха, резких перепадов температуры в течение суток, недостатка питания, а также если культура повреждена заморозками, вредителями, градом или другими физическими воздействиями. Экспресс® также нельзя применять после сильных дождей в течение, как минимум, 3-х дней или до тех пор, пока избыточная влага не уйдет из почвы. Применение Экспресс® в таких условиях может привести к повреждению культуры.

Для контроля злаковых сорняков можно использовать зарегистрированные на подсолнечнике гербициды. Не рекомендуется смешивать Экспресс® с противозлаковыми гербицидами. Обработку граминидами предпочтительно проводить за 3-4 дня до или 5-7 дней после применения гербицида Экспресс®.

Внимание!

Экспресс® является единственным гербицидом, зарегистрированным для применения в посевах подсолнечника ПР64Е83, ПР64Е71, П63ЛЕ10, П64ЛЕ20, П64ЛЕ19 в рамках технологии Dupont™ ExpressSun™. Особо обращаем Ваше внимание на то, что использование другого гербицида, кроме Экспресс®, повлечет потерю гарантии компании «Дюпон Пионер» на вышеперечисленные гибриды. Применение другого гербицида дает основание для санкций РСХН.

Специальные рекомендации

Для борьбы с падалицей подсолнечника, устойчивого к гербициду Экспресс®, в последующих культурах севооборота необходимо использовать баковые смеси гербицидов из класса сульфонилмочевин с гербицидами иного механизма действия. На зерновых культурах рекомендуется использовать смеси КАЛИБР®, ГРАНСТАР® УЛЬТРА, ЭЛЛАЙ® ЛАЙТ, ФИНЕСС® ЛАЙТ или ЛАРЕН® ПРО с гербицидами на основе флуроксипира, дикамбы, МЦПА, 2,4-Д. На кукурузе рекомендуется использовать гербицид ТИТУС® ПЛЮС или КОРДУС® ПЛЮС, а также смеси КОРДУС® или БАЗИС® с гербицидами на основе 2,4-Д или дикамбы.

Для предупреждения нежелательного распространения подсолнечника, устойчивого к гербициду Экспресс®, необходимо соблюдать севооборот.

Перед использованием внимательно прочитайте тарную этикетку и следуйте рекомендациям по применению.

Отзывы о технологии Dupont™ ExpressSun™:



Рудаков Андрей Викторович,
директор ООО КХ «Руно»,
Ростовская область, с. Куйбышево

С продукцией компании «Пионер» наше предприятие работает уже много лет. Основными гибридами подсолнечника, выращиваемыми в хозяйстве, были ПР63А90 и ПР64А89, отличительной особенностью которых является высокая продуктивность и пластичность. В 2011 году приобрели новинку компании «Пионер» – гибрид **ПР64Е83**, который, находясь на почвах с низким уровнем плодородия, сформировал урожайность более 25 ц/га. Применение гербицида Экспресс® позволило полностью очистить поле от двудольных сорняков, а также существенно затормозить появление заразики в посевах подсолнечника. В 2012 году более 90% площади посева подсолнечника засеяна гибридом **ПР64Е83**.



Савлук Иван Федорович,
глава ИП КФХ Савлук,
Ростовская область, Егорлыкский район

Гибриды компании «Пионер» возделываем уже несколько лет. В 2012 году решил попробовать новый гибрид подсолнечника **ПР64Е71**. Выбор в его пользу был сделан по нескольким причинам: во-первых, нужен был высокоурожайный и засухоустойчивый гибрид, во-вторых, устойчивый к заразики, т.к. имеет большое значение в нашем районе. Вот итог работы: гибрид **ПР64Е71** не поразили заразики вообще и сформировал 22 ц/га. Могу сказать, что и дальше буду работать с компанией «Пионер».



Потапенко Владимир Михайлович,
главный агроном ООО «Север Кубани»,
Краснодарский край, Куцевский район

Площадь подсолнечника в нашем хозяйстве составляет около 3200 га, ежегодно под гибридами компании «Пионер» (ПР63А90, ПР64А15, ПР64А83, ПР64А89) засеивается около 60 % площади. В 2011 году посеяли гибрид подсолнечника **ПР64Е83** по технологии Dupont™ ExpressSun™ на проблемных, засорённых полях. На момент применения гербицида Экспресс® на поле произрастали: осот (высота растений достигала 30-45см), амброзия (10-15 см), щирица – поля находились в очень плохом состоянии. Было мало уверенности, что гербицид Экспресс® справится с переросшим осотом, но через 5 дней после применения двудольные сорняки начали гибнуть, также было отмечено значительное подавление заразики, в отличие от необработанного участка (небольшую площадь оставил в качестве контроля). Очень довольны этой технологией.



Королев Андрей Анатольевич,
главный агроном ООО «Родина»,
Ростовская область, Чертковский район

Гибриды компании «Пионер» мы активно используем в производстве и стараемся следить за всеми ее новинками. В 2012 году решили провести испытания новой продуктовой линейки подсолнечника – Экспресс®-устойчивых гибридов. По вегетации обработали гербицидом Экспресс® в дозировке 30 г/га. Выявили высокую степень угнетения цветоносов заразики в сравнении с необработанным участком, вдобавок к хорошей эффективности действия препарата на сорные растения. Планируем и в дальнейшем использовать гибриды компании «Пионер» в целях повышения эффективности нашего производства.



Раннеспелая звезда для технологии Dupont™ ExpressSun™



Монастырев Вячеслав Александрович,
заместитель директора КФХ Россия,
Липецкая область, Чаплыгинский район

Ежегодно посевы подсолнечника в нашем хозяйстве составляют примерно 500 гектаров. В этом году мы впервые заложили демонстрационную площадку гибридов подсолнечника от компании «Пионер», в том числе и гибриды для технологии Dupont™ ExpressSun™. Нас очень заинтересовала эта технология, поскольку она позволяет эффективно избавиться от наиболее проблемных для подсолнечника двудольных сорняков. А урожайность раннеспелого гибрида П63ЛЕ10, адаптированного для технологии Dupont™ ExpressSun™, приятно удивила: в пересчете на стандартную влажность (7%) она составила выше 47 ц/га.



RM36

Ранний



- Высокая маслячность
- Высокоустойчив к прикорневому полеганию
- Очень высокая толерантность к фомосису
- Хорошая толерантность к корневой и корзиночной форме склеротинии
- Толерантность к заразики (расы А-Е)
- Повышенная устойчивость к гербициду Экспресс®

РЕКОМЕНДАЦИИ

Ранний срок созревания и адаптация к технологии Dupont™ ExpressSun™ позволяет высокоэффективно контролировать широкий спектр однолетних и многолетних двудольных сорной растительности в самых северных зонах возделывания подсолнечника. Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 55-60 тыс./га, недостаточного 50-55 тыс./га.

RM46

Среднеспелый

DuPont[™]
ExpressSun[™]

- Простой гибрид
- Высокая толерантность к новым агрессивным расам заразики – возможность получения высоких урожаев в самых проблемных зонах возделывания подсолнечника
- Высокоустойчив к засухе
- Отличная стабильность
- Прочный стебель и мощная корневая система обеспечивают высокую устойчивость к полеганию
- Устойчив к новым расам ложной мучнистой росы
- Повышенная устойчивость к гербициду Экспресс[®]

РЕКОМЕНДАЦИИ

Позволяет получать высокий урожай в самых проблемных в отношении заразики зонах возделывания подсолнечника, в том числе в жарких и засушливых регионах. Отличный гибрид для ЮФО и южных областей ЦЧР. Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 55-60 тыс./га, недостаточного 50-55 тыс./га.

RM46

Среднеспелый

DuPont[™]
ExpressSun[™]

- Простой гибрид
- Толерантен к новым, наиболее агрессивным расам заразики
- Высокоустойчив к засухе
- Отличная стабильность
- Прочный стебель и мощная корневая система обеспечивают высокую устойчивость к полеганию

РЕКОМЕНДАЦИИ

Позволяет получать высокий урожай в самых проблемных в отношении заразики зонах возделывания подсолнечника, в том числе в жарких и засушливых регионах. Отличный гибрид для ЮФО и южных областей ЦЧР. Максимальная рекомендованная норма внесения гербицида Экспресс[®] – 30 г/га за вегетацию. Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 55-60 тыс./га, недостаточного 50-55 тыс./га.



Суперустойчивость к заразихе + больше гибкости в применении Экспресс[®]

НОВИНКА!

Ласло Пиукович,
директор по подсолнечнику в Восточной Европе
компании «Дюпон Пионер»



Заразиха является серьезной угрозой для возделывания подсолнечника во многих регионах России, и П64ЛЕ20 расширяет портфель гибридов компании «Пионер» в этом сегменте. Гибрид обладает высочайшей устойчивостью к заразихе и толерантен к засухе, т.е. решает две наиболее острые проблемы земледельцев в этих зонах. Кроме того, у П64ЛЕ20 существенно улучшена толерантность к гербициду Экспресс[®], что дает сельхозпроизводителям больше гибкости в его применении.



Суперустойчивость к заразихе + технология Dupont[™] ExpressSun[™] = новый уровень рентабельности



Щепетьева Наталья Александровна,
глава КФХ, Ростовская область, Неклиновский район,
с. Федоровка



С компанией «Пионер» мы сотрудничаем более 7 лет и доверяем ее гибридам. В 2013 году из-за дефицита осадков рассчитывать на большие урожаи не приходилось. Также высокие воздушные и почвенные температуры на протяжении всего вегетационного периода серьезно затрудняли рост и развитие посевов подсолнечника. Но несмотря на негативные погодные факторы, на гибриде подсолнечника была получена отличная урожайность 30 ц/га. Данный гибрид высевался в нашем хозяйстве впервые, и мы остались довольны. Также весомым преимуществом этого гибрида является возможность работать в процессе вегетации гербицидом Экспресс[®], что позволяет успешно бороться с двудольной сорной растительностью. К примеру, в 2011 году на площади 50 га на гибриде подсолнечника ПР64Е83 была получена урожайность 31 ц/га, и что немаловажно, к уборке поле было чистым от сорняков.



Больше гибкости в применении Экспресс® + новый уровень устойчивости к ЛМР

НОВИНКА!



Дубинин Дмитрий Владимирович,
главный агроном ООО «Победа»,
Ставропольский край, Красногвардейский район

На протяжении последних пяти лет в ООО «Победа» проводятся демонстрационные сортоиспытательные посевы подсолнечника. В 2013 году в этих опытах мы испытывали более 50 гибридов подсолнечника 7 ведущих иностранных фирм. В процессе вегетации было трудно определить даже десятку возможных лидеров, но после подведения итогов урожая на данном демонстрационном участке нас очень заинтересовал гибрид подсолнечника П64ЛЕ19, который показал максимальную урожайность (38,4 ц/га) не только среди гибридов компании «Пионер», но и как один из самых высокоурожайных, среди гибридов других фирм. Данный гибрид предназначен для технологии Dupont™ ExpressSun™, с применением послевсходового гербицида, но в наших условиях мы его возделывали по традиционной технологии, и поэтому рассчитываем, что потенциал у этого гибрида еще выше. На основании данных опытов в следующем году планируем сеять гибрид П64ЛЕ19 в производственных условиях нашего хозяйства.



Высокопродуктивный гибрид, адаптированный к технологии Dupont™ ExpressSun™



Лунев Александр Викторович,
КФХ, Краснодарский край, Белореченский район,
ст. Рязанская

У меня всегда были проблемы с сорняками в посевах подсолнечника. Я узнал о технологии Dupont™ ExpressSun™ от компании «Дюпон Пионер» и решил попробовать. Результат превзошел все мои ожидания. Посев гибрид ПР64Е83 и обработав его гербицидом Экспресс®, я полностью решил проблему с дурнишником, осотом и амброзией. Посевы стояли чистые, и я смог получить высокий урожай подсолнечника. Я убедился, что это самая эффективная и экономически выгодная технология для решения проблем со злостными широколиственными сорняками. Со следующего года буду сеять только подсолнечник «Пионер» под технологию Dupont™ ExpressSun™. Рекомендую всем попробовать.



RM46

Среднеспелый



- Простой гибрид
- Генетически близок к гибриду ПР64А83
- Устойчив к полеганию
- Хороший самоопылитель
- Устойчив к осыпанию
- Толерантен к основным экономически значимым заболеваниям подсолнечника
- Устойчив к новым расам ложной мучнистой росы
- Повышенная устойчивость к гербициду Экспресс
- Толерантность к болезням (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 50-60 тыс./га, недостаточного – 48-50 тыс./га.

RM48

Среднеспелый



- Простой гибрид
- Толерантен к послевсходовому применению гербицида Экспресс® ВДГ 750 г/га, производства компании «Дюпон ТМ»
- Устойчив к полеганию
- Хороший самоопылитель
- Устойчив к осыпанию
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника
- Толерантность к болезням (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 50-60 тыс./га, недостаточного – 48-50 тыс./га.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИБРИДОВ

| ГИБРИД | ФАО | Тип зерна | Урожайность | Засухоустойчивость | Высота растения | Высота прикрепления початка |
|---------------------------------|-----|-----------|-------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| УЛЬТРАРАННИЕ | | | | | | |
| П7535 <small>НОВИНКА!</small> | 150 | 3 | ★★★★ | ★★★★ | низкая | низкая |
| П7709 <small>НОВИНКА!</small> | 160 | 3 | ★★★★★ | ★★★★ | низкая | низкая |
| РАННЕСПЕЛЫЕ | | | | | | |
| ПР39Б29 | 170 | КЗ | ★★★★ | ★★★★ | низкая | низкая |
| ПР39Х32 | 180 | КЗ | ★★★★ | ★★★★★ | средняя | низкая |
| ПР39А50 <small>НОВИНКА!</small> | 200 | КЗ | ★★★★ | ★★★★★ | низкая | низкая |
| ПР39Г12 | 200 | КЗ | ★★★★ | ★★★★ | средняя | средняя |
| СРЕДНЕРАННИЕ | | | | | | |
| ПР39В45 | 220 | КЗ | ★★★★ | ★★★★ | средняя | средняя |
| П8039 | 220 | 3 | ★★★★ | ★★★★ | низкая | средняя |
| П8261 <small>НОВИНКА!</small> | 240 | 3 | ★★★★★ | ★★★★ | средняя | низкая |
| П8745 <small>НОВИНКА!</small> | 250 | КЗ | ★★★★★ | ★★★★ | средняя | средняя |
| ПР39Р86 | 250 | КЗ | ★★★★ | ★★★ | средняя | средняя |
| ПР39Д81 | 260 | 3 | ★★★★ | ★★★★★ | низкая | низкая |
| П8400 | 270 | 3 | ★★★★★ | ★★★★★ | средняя | средняя |
| ПР39Ф58 | 270 | 3 | ★★★★ | ★★★ | средняя | низкая |
| П8659 | 280 | 3 | ★★★★★ | ★★★★ | низкая | средняя |
| ПР38У34 <small>НОВИНКА!</small> | 290 | КЗ | ★★★★ | ★★★ | высокая | средняя |
| СРЕДНЕСПЕЛЫЕ | | | | | | |
| ПР38А79 | 310 | 3 | ★★★★★ | ★★★★ | средняя | средняя |
| П9025 <small>НОВИНКА!</small> | 330 | 3 | ★★★★★ | ★★★★ | высокая | средняя |
| П9578 | 330 | 3 | ★★★★★ | ★★★★ | средняя | средняя |
| ПР38Х67 | 360 | 3 | ★★★★★ | ★★★★ | низкая | низкая |
| ПР37Н01 | 390 | 3 | ★★★★★ | ★★★★ | средняя | средняя |
| СРЕДНЕПОЗДНИЕ | | | | | | |
| ПР37Ф73 | 410 | 3 | ★★★★★ | ★★★★★ | средняя | средняя |
| ПР38А24 | 420 | 3 | ★★★★★ | ★★★★ | средняя | средняя |
| П9721 <small>НОВИНКА!</small> | 430 | 3 | ★★★★★ | ★★★★ | средняя | средняя |
| П0216 <small>НОВИНКА!</small> | 460 | 3 | ★★★★★ | ★★★★★ | средняя | средняя |
| ФЛОРЕНЦИЯ | 490 | 3 | ★★★★★ | ★★★★★ | низкая | средняя |
| ПР35Ф38 | 490 | 3 | ★★★★★ | ★★★★★ | низкая | низкая |

Обращаем Ваше внимание!

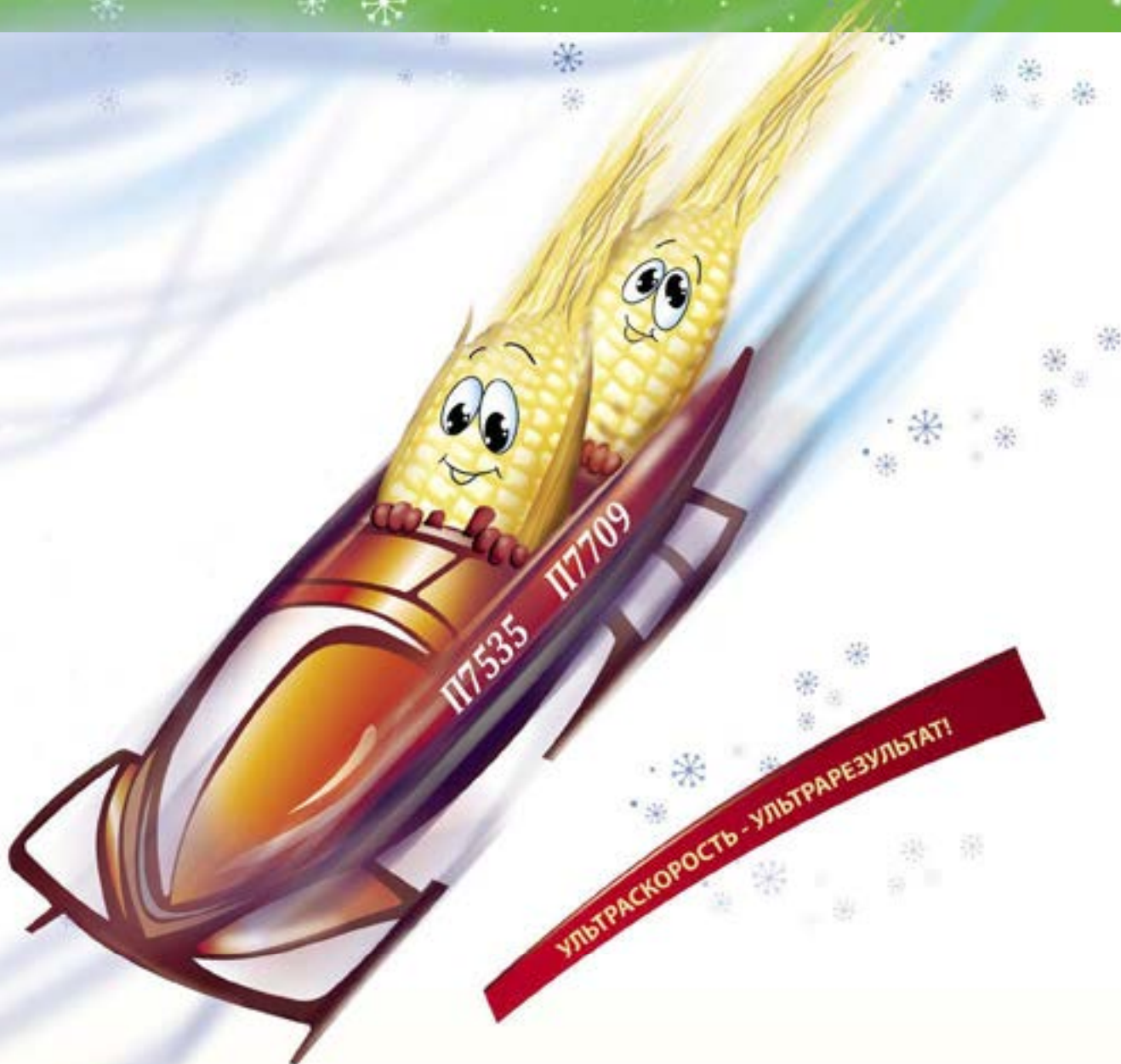
Сравнение и оценка гибридов в данном каталоге проводилась только среди гибридов компании «Пионер» в пределах одной группы спелости. Баллы присвоены на основе огромной базы данных, полученных исследователями, в процессе испытаний гибридов в зонах с различными климатическими и почвенными условиями и являются средними значениями для зоны адаптации гибридов в нормальных условиях. Реакция гибридов на экстремальные условия может быть индивидуальной для каждого случая. За конкретными данными для Вашего региона (особенно, что касается густоты посева) обращайтесь непосредственно к представителям или дилерам компании «Пионер».

КУКУРУЗЫ КОМПАНИИ «ПИОНЕР»

| Толерантность к раннему прикорневому полеганию | Толерантность к позднему прикорневому полеганию | Прочность стебля | Толерантность к гельминтоспориозу | Толерантность к пыльной головне | Рекомендуемая густота посева, тыс. шт./га |
|--|---|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|
| ★★★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★ | 80-95 |
| ★★★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | 80-95 |
| ★★★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★ | 80-95 |
| ★★★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | 80-90 |
| ★★★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★ | 80-90 |
| ★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★★★ | 80-90 |
| ★★★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 80-90 |
| ★★★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | 80-90 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 75-80 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 75-80 |
| ★★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 75-80 |
| ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★★ | 75-80 |
| ★★★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★★★ | ★★★ | 75-80 |
| ★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 75-80 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 75-80 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | 75-80 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 75-80 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 75-80 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 65-70 |
| ★★★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 60-65 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 65-70 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 60-65 |
| ★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 60-65 |
| ★★★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 60-65 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 60-65 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 60-65 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 60-65 |
| ★★★★★ | ★★★★ | ★★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ | 60-65 |

З – зубовидный
К – кремнистый

☆☆☆ – хороший
☆☆☆☆ – высокий
☆☆☆☆☆ – очень высокий



Ультраранние зубовидные гибриды с отличной влагоотдачей

Новый уровень рентабельности выращивания кукурузы для самых северных регионов возделывания!

Во многих дисциплинах главная цель спортсмена заключается в том, чтобы прийти к финишу первым: тогда наивысший результат и золотая медаль будут обеспечены. В сельском хозяйстве данное правило не менее актуально, поэтому компания «Пионер» выводит на старт свою инновационную команду ультраранних гибридов кукурузы – чемпионов по скороспелости. Это поистине уникальный тандем, который наряду с низким ФАО сочетает в себе лучшие свойства зубовидных гибридов. А значит, влагоотдача ультраранних гибридов кукурузы «Пионер» намного выше, чем у ее кремнистых соперников.

Благодаря такому прорыву в области селекции, теперь кукурузу можно выращивать в самых северных регионах возделывания этой самой урожайной зерновой культуры, добиваясь максимальной рентабельности.

**Не бойтесь жить и работать на высоких скоростях:
ультраранние гибриды кукурузы «Пионер» докажут, что суперскорость –
это синоним суперрезультата!**



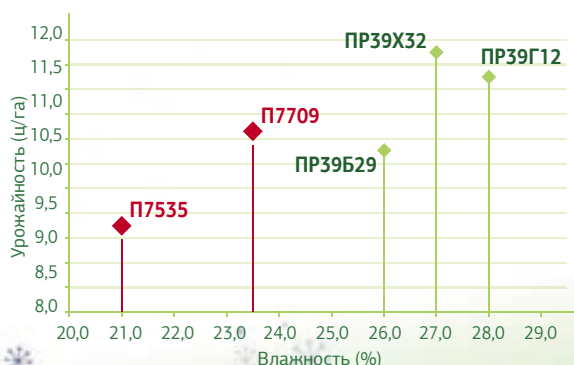
Ультраранний зубовидный гибрид с отличной влагоотдачей!



Ласло Фабиан,
директор по кукурузе в Восточной Европе
компании «Дюпон Пионер»

Очень ранний гибрид зубовидного типа. Хорошо отдает влагу при дозревании, отличается высоким потенциалом урожайности.

Урожайность гибридов кукурузы в ЗАО «ЗЕРОС», Хлевенский район, Липецкой области, 2012 г
(Уборка с 27 сентября 2012)



НОВИНКА!



ФАО 150

Ультраранний

- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Отличное сочетание высокой урожайности и раннеспелости
- Идеальный гибрид для самой ранней уборки
- Самая быстрая отдача влаги при дозревании
- Очень хорошая толерантность к засухе
- Растение компактное с низким расположением початка



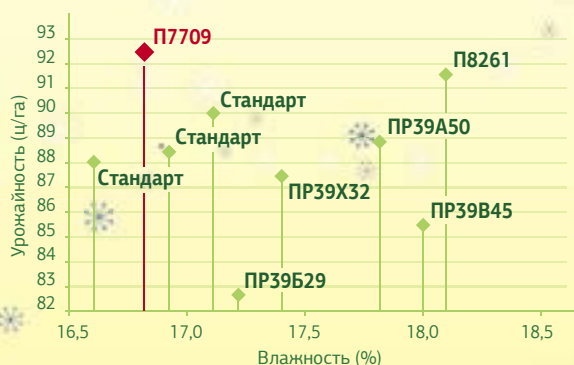
Урожайность или раннеспелость? Всё в одном гибриде!



Ласло Фабиан,
директор по кукурузе в Восточной Европе
компании «Дюпон Пионер»

Гигантский рывок среди гибридов в самой ранней группе спелости! Зубовидный, высокоурожайный гибрид. Именно такой гибрид в очень ранней группе спелости ждали фермеры. Демонстрирует высокую урожайность, быструю отдачу влаги, хорошие агрономические характеристики.

Испытания «Пионер» в Европе, в ультраранней и раннеспелой группах спелости, 2010-2012 гг



НОВИНКА!



ФАО 160

Ультраранний

- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Зерно очень быстро отдает влагу при дозревании
- Самый высокоурожайный гибрид в ультрараннеспелой группе
- Очень хорошая толерантность к жаре и засухе
- Толерантен к пыльной и пузырчатой головне
- Отличные стеблевые параметры
- Низкое расположение початка и низкорослое растение

Optimum™ AQUAmax™:

засуха поражена точно в цель!

Настоящий чемпион отличается от посредственного спортсмена тем, что должен демонстрировать высокие результаты вне зависимости от обстоятельств, в том числе и от погодных условий.

Компания «Дюпон Пионер» представляет очередную инновацию – гибриды кукурузы Оптимум АКВАмакс.

Выдалось очень засушливое лето? Или, напротив, количество осадков оптимально?

И в том, и в другом случае урожайность гибридов Оптимум АКВАмакс будет на высоте!



AQUAmax™

Улучшенный контроль
открытия устьиц
(более эффективное
использование воды)



Усиленное образование
пыльцевых трубок (рылец)
для более надёжного
опыления



Более глубокое
прикрепление зёрен
к початку делает урожай
стабильнее при стрессах
в конце сезона



Мощная и эффективная
корневая система
позволяет использовать
влагу из более глубоких
слоёв почвы



Сильное, здоровое растение
от метёлки до кончиков
корней



Высокий показатель
стей грин – растение дольше
остается зелёным



Обладают отличной
агрономикой – наилучшая
генетика и набор
технологических признаков



Потребляют меньше воды
на единицу произведённого
урожа



Уникальная инновация от компании «Дюпон Пионер» – линейка гибридов Оптимум АКВАмакс – запущена в России в 2013 году. Ее особенность заключается в значительном снижении рисков, вызванных экстремальными погодными условиями.

В процессе жесткого селекционного отбора продукты Оптимум АКВАмакс прошли исследования в условиях сильнейшей засухи, а также при благоприятных погодных условиях. Результаты показали: при любом сценарии развития событий, будь то отсутствие осадков или достаточное увлажнение, гибриды кукурузы Оптимум АКВАмакс являются непревзойденными по своей урожайности.

Это настоящий прорыв в области селекции, к которому компания «Дюпон Пионер» шла с 1957 года. Деятельность многочисленных научно-исследовательских центров компании была сосредоточена вокруг важнейшей задачи: создания гибридов кукурузы, способных давать высокие урожаи даже в особо засушливые годы.

Чтобы достичь этой цели, в 2000-х годах компания «Дюпон Пионер» удвоила объем финансовых ресурсов, выделяемых на проведение научно-исследовательских программ, и добилась ошеломляющего результата.

Доказательством ведущей роли компании «Дюпон Пионер» в области засухоустойчивости являются результаты государственных испытаний, проведенных в Венгрии. Так, в экстремально засушливом 2007 году гибриды кукурузы «Пионер» оказались «на голову выше» продуктов, которые предлагали другие компании-производители.

Новое десятилетие ознаменовалось началом следующего этапа работы компании в данном направлении. А важнейшим событием 2013 года стало появление на российском рынке гибридов Оптимум АКВАмакс.

В настоящее время продукты из этой линейки показывают лучшие результаты урожайности в своей группе спелости среди всех гибридов компании «Дюпон Пионер», а также других мировых производителей. А все благодаря тому, что в процессе работы над ними селекционеры компании «Дюпон Пионер» сосредоточились не на отдельных биологических качествах, а на целом комплексе признаков, отвечающих за лучшую продуктивность гибридов.

В итоге мы получили гибриды, которые можно назвать чемпионами по засухоустойчивости и стабильности. Очевидна и экономическая выгода от возделывания гибридов Оптимум АКВАмакс. В засушливые сельскохозяйственные сезоны, которые случаются все чаще, цены на кукурузу существенно повышаются. Поэтому, используя в работе гибриды Оптимум АКВАмакс, сельхозтоваропроизводители могут получить дополнительный доход.

Итак, не пропустите: на дистанцию выходят гибриды кукурузы Оптимум АКВАмакс, которые поражают засуху точно в цель!

Наилучшее сочетание отличной урожайности, влагоотдачи и толерантности к засухе



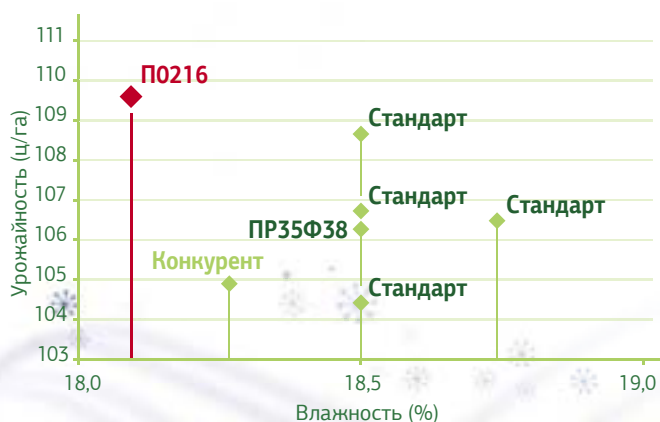
НОВИНКА!



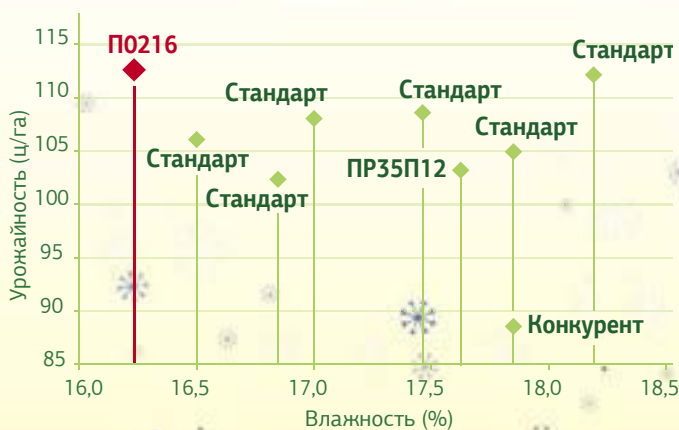
Ласло Фабиан,
директор по кукурузе
в Восточной Европе

Рад представить Вам первый в России гибрид кукурузы Оптимум Аквумакс! P0216 показывал лучшие результаты во всех испытаниях «Пионер» в Европе, начиная с 2011 года. Гибрид отличается исключительно высокой урожайностью, открытая обертка початка, очень быстрая влагоотдача, тип растения стей-грин, отличная агрономика, прочный стебель и мощная корневая система, относительно высокое растение. В сезоне 2013 P0216 впервые продавался в Венгрии, Сербии, Румынии, Болгарии. Сельхозтоваропроизводители очень довольны: в этот засушливый год P0216 продемонстрировал превосходную урожайность.

Испытания «Пионер» в Восточной Европе в среднепоздней группе спелости, 2012



Государственные испытания в Румынии в среднепоздней группе спелости, 2011 (в среднем по 7 опытам, без орошения)



Конкурент – лучший конкурентный гибрид.
Стандарт – гибрид стандарт «Пионер»



ФАО 460
Среднепоздний

Optimum™

AQUAmax™

- Первый Оптимум Аквумакс гибрид кукурузы в России
- Тип зерна: зубовидный
- Гибрид нового поколения: лидер по урожайности и стабильности в своей группе спелости
- Отличается отличной влагоотдачей
- Обладает комплексом улучшенных характеристик, позволяющих минимизировать снижение урожайности в засушливых условиях
- Растение высокое
- Толерантен к пыльной головке и гелиминтоспориозу



Впечатляющий гибрид с огромным початком.

Испытание гибридов Optimum AQUAmax (Оптимум АКВУМАКС) проводилось с включением лидирующих коммерческих гибридов компаний «Пионер» и конкурентов в разнообразных агрономических и научно-исследовательских опытах на протяжении двух лет в условиях окружающей среды с минимальным выпадением количества осадков в Европе. В ходе исследования гибриды Optimum AQUAmax продемонстрировали 5% превышение общей средней урожайности над лидирующими гибридами компаний конкурентов.

Условия окружающей среды с минимальным количеством выпадения осадков – это условия, при которых соотношение выпавших осадков, потребляемых в период цветения и налива зерна, меньше чем 0,66 по шкале от 0 к 1 (1 – достаточное количество осадков по стандарту компании «Пионер») при использовании системы анализа данных EnClass (ЭнКласс). Общее количество влаги измерялось в местах испытаний гибридов Optimum AQUAmax (Оптимум АКВУМАКС) или с ближайших метеорологических станций.

Урожайность гибридов в условиях окружающей среды с минимальным количеством выпадения осадков варьирует и зависит от многих факторов, таких как суровый климат и недостаток влаги в почве, засухи, типа почвы, практики ведения сельского хозяйства, а также поражением болезнями и вредителями. В то время как индивидуальные результаты испытаний могут отличаться, все гибриды могут демонстрировать снижение урожайности в засушливых условиях или при недостатке влаги.

ФАО 170

Раннеспелый



- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Имеет высокое содержание крахмала и хорошую перевариваемость силоса
- Может использоваться для производства муки и крупы
- Зерно быстро отдает влагу при созревании
- Толерантен к пузырчатой головне

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений на момент уборки в ЦЧР не менее 75-80 тыс./га. Строгое соблюдение равномерности высева семян.

ФАО 180

Раннеспелый



- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Может использоваться для производства муки и крупы
- Высокопластичен, отличается стабильностью производства
- Зерно быстро отдает влагу при созревании
- Хорошая энергия роста на начальных стадиях развития, адаптивен к холодным условиям ранней весны
- Адаптивен к позднему посеву
- Толерантен к основным болезням
- Засухоустойчив

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений на момент уборки в ЦЧР 75-85 тыс./га, в ЮФО 65-75 тыс./га.



Очень ранняя уборка и стабильность производства



Грицкевич Николай Алексеевич,
глава КФХ, Волгоградская область,
Еланский район, х. Красный

Всего в нашем хозяйстве 2800 га пашни, их них под кукурузой около 600 га. В этом году в производстве на площади 80 га посеял PR39B29 и получил рекордный для нас урожай 105 ц/га, влажность 23%. Очень доволен таким результатом. На следующий год планирую сеять только «Пионер». Видел новинки «Пионер» в демонстрационных посевах – отлично выглядят P8400, PR39A50, также планирую посеять их в производстве.



Ранний урожай и хорошая засухоустойчивость



Пантелеев Сергей Николаевич
главный агроном
ООО «Колос-Агро», Липецкая область, Елецкий район, д. Казинка

Наше хозяйство имеет 7500 га пашни, из которых кукуруза на зерно – 1117 га и подсолнечник – 600 га. Гибриды «Пионер» мы впервые посеяли в 2009 году, и с тех пор отдаем им предпочтение, и они нас не подводят. В этом году урожай гибрида кукурузы PR39B29 составил 130 ц/га, PR39X32 более 140 ц/га. Урожай подсолнечника нас также порадовал. Гибрид PR64E83 (для технологии Dupont™ ExpressSun™) «дал» 36 ц/га, а самый высокий результат показал гибрид PR64F66 – более 45 ц/га. Хотелось бы отметить, что гибриды «Пионер» отличаются высокой стрессоустойчивостью и стабильностью в неблагоприятные годы.





Ранний урожай и высокая засухоустойчивость



Ласло Фабиан,
директор по кукурузе в Восточной Европе
компании «Дюпон Пионер»

Ранний кремнисто-зубовидный гибрид с высоким урожаем зерна и хорошим качеством силоса, очень прочный стебель и мощная корневая система.



ГИБРИД С СИЛЬНЫМ ХАРАКТЕРОМ

НОВИНКА!



ФАО 200

Раннеспелый

- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Высокий потенциал урожайности, хорошая пластичность
- Гибрид адаптирован для раннего посева
- Стебель очень прочный
- Отличная засухоустойчивость
- Толерантен к пузырчатой головне



Высокая продуктивность зерна и силоса, устойчивость к полеганию



Арчаков Иван Викторович,
главный агроном
ЗАО «ДОН», Воронежская область, Хохольский район

Наше хозяйство находится в северной части Воронежской области. При развитом животноводстве существует необходимость в качественных кормах. В севообороте нашего хозяйства большую площадь занимает кукуруза на силос и зерно. Выбор гибрида кукурузы определяется двумя основными параметрами: высокая урожайность и раннеспелость. PR39Г12 отвечает этим требованиям в полной мере. На протяжении 5 лет этот гибрид дает стабильно высокие урожаи при минимальных затратах на досушку. Планируем на следующие годы использовать этот гибрид в своём производстве.



САМЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ СПРИНТЕР



ФАО 200

Раннеспелый

- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Высокий потенциал продуктивности
- Может использоваться для производства муки и крупы
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений на момент уборки
в ЦЧР 65-75 тыс./га, в ЮФО 60-65 тыс./га.

ФАО 220

Среднеранний



- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Хорошо отдает влагу
- Быстрый старт и раннее развитие
- Очень высокое содержание крахмала – отличная энергетическая ценность силоса
- Отличное качество силоса – очень хорошая перевариваемость
- Растение очень мощное
- Толерантен к пузырчатой головне и пыльной головне

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для возделывания в ЮФО и ЦЧР. Наиболее полно реализует свой потенциал продуктивности в условиях достаточного увлажнения. Рекомендуется для хозяйств, нацеленных на получение высоких урожаев кукурузы на силос отличного качества. Густота стояния растений к уборке 80-90 тыс./га.



ФАО 220

Среднеранний

- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Высокоурожайный гибрид
- Толерантен к пыльной головне
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании
- Отличные стеблевые параметры (стебель очень прочный)
- Высокая устойчивость к полеганию
- Быстрая отдача влаги

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для возделывания в ЮФО и ЦЧР. Наиболее полно реализует свой потенциал продуктивности в условиях достаточного увлажнения. Рекомендуется для хозяйств, нацеленных на получение высоких урожаев кукурузы на силос отличного качества. Густота стояния растений к уборке 80-90 тыс./га.



Урожайный универсал



Кулагин Василий Петрович,
ИП Глава КФХ Кулагина В.П.
Саратовская область, Балаковский район



Основное направление деятельности нашего хозяйства – производство продукции животноводства, поэтому около 80% севооборота занято кормовыми культурами, важнейшей из которых является кукуруза.

КФХ Кулагина В.П. находится в зоне недостаточного увлажнения, в связи с этим вот уже 4 года мы практикуем систему Ноу-тилл. Это новая технология для Саратовской области, тем не менее, благодаря высокопродуктивным гибридам кукурузы компании «Пионер» нам удается поддерживать рентабельность производства мяса на достойном уровне. Особенно хочу отметить гибриды ПР39Х32 и ПР39В45, урожайность которых на 4-х летнем фоне Ноу-тилл при сумме осадков за период апрель-сентябрь 75-80 мм достигла 55-65 ц/га. Для наших условий такая продуктивность позволяет прибыльно содержать поголовье свиней.



Ранеспелость и урожайность



Косаков Сергей Анатольевич,
исполнительный директор
ООО «Колос», Ростовская область, Целинский район



Гибриды компании «Пионер» высеем ежегодно. Гибриды кукурузы этой компании отличаются высоким потенциалом урожайности, хорошо адаптируются к погоднo-климатическим условиям региона. В 2013 году гибрид кукурузы П8039 в товарном посеве в условиях засухи текущего года дал урожайность 57,0 ц/га. Этот же гибрид в демонстрационном посеве в нашем хозяйстве показал урожайность 78,13 ц/га.

На 2014 год будем увеличивать площади товарных посевов под гибридом П8039.



Высокоурожайный гибрид с отличной агрономикой



Ласло Фабиан,
директор по кукурузе в Восточной Европе
компании «Дюпон Пионер»

Зубовидный гибрид с очень хорошими показателями устойчивости к болезням: толерантен к пыльной головне и фузариозу початков.



НОВИНКА!



ФАО 240

Среднеранний

- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Очень хорошая архитектура растения: низкое расположение початка и низкорослое растение
- Высокая устойчивость к стеблевому полеганию
- Хорошая перевариваемость силоса
- Толерантен к пыльной головне и гелиминтоспориозу
- Ремонтантность: очень хорошая



Новая звезда в среднераннем сегменте



Степанюк Петр Андреевич,
руководитель ТНВ им.Дмитрова, Пензенская область,
Белинский район

Много внимания уделяем выращиванию кормовых культур, а на особом счету – кукуруза. Успешное ведение животноводства в хозяйстве связываем с наращиванием производства кукурузы – культуры, не имеющей себе равных по урожайности и кормовым достоинствам. Мы знаем ей цену и умеем выращивать, поскольку именно она позволяет пополнить рацион животных, а значит, и получать значительную прибавку молока и мяса. В текущем году мы посеяли большой демонстрационный участок гибридов компании Пионер. «Царица полей» и впрямь удивила – ровная, с мощными листьями и початками. На посевы неоднократно приезжали любоваться соседи. 12 сентября мы организовали День Поля, перед которым провели контрольный обмолот. Каково же было удивление получить от 126 до 159 центнеров зерна с гектара. Наибольшую продуктивность показали ПР39Д81 – 140,8 ц/га, ПР39Х32 – 152,9 ц/га, **П8745** – 159,5 ц/га.



НОВИНКА!



ФАО 250

Среднеранний

- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Растение высокорослое
- Высокий потенциал продуктивности в сегменте ПР39Ф58
- Имеет высокое содержание крахмала и хорошую перевариваемость силоса
- Толерантен к пыльной головне
- Хорошая энергия роста на начальных стадиях развития

ФАО 250

Среднеранний



- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Высокий потенциал продуктивности
- Быстрый старт и раннее развитие
- Ремонтантный гибрид
- Устойчив к полеганию
- Высокопластичен, хорошо отзывается на высокий агрофон
- Толерантен к пыльной головке

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не рекомендуется загущать посевы. Густота стояния растений на момент уборки в ЦЧР 65-72 тыс./га, в ЮФО 60-65 тыс./га.

ФАО 260

Среднеранний



- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Очень надёжный и стабильный гибрид
- Хорошая энергия роста на начальных стадиях развития, успешно возделывается в северных кукурузосеющих регионах
- Адаптивен к загущению
- Толерантен к пыльной головке
- Засухоустойчив

РЕКОМЕНДАЦИИ

Адаптивен к выращиванию по технологии No Till. Чувствителен к большим дозам гербицидов класса сульфонилмочевин и 2,4Д, строго руководствуйтесь дозировками и регламентами применения. Густота стояния растений на момент уборки в ЦЧР 65-72 тыс./га, в ЮФО 60-65 тыс./га. Строгое соблюдение равномерности высева семян.



Надёжный гибрид универсального использования: зерно, крупа, силос, решайте сами!



Гончаров Юрий Алексеевич, ИП глава КФХ
Воронежская область, Ольховатский район,
с. Андриановка

Гибриды кукурузы компании «Пионер» любим и выращиваем более 5 лет. Особенно нравится гибрид PR39P86, т.к. архитектура растения (листья расположены под острым углом к стеблю) позволяет даже на загущенном посеве получать высокую урожайность. Даже в неблагоприятных условиях она не опускалась ниже 65 ц/га, а в хороших – достигала 120 ц/га.



Чемпион по стабильности и отдаче влаги зерном



Икрянников Александр Иванович, глава КФХ
Волгоградская область, Киквидзенский район,
х. Дубровский

Наше хозяйство образовано в 1991 году, направление зерновое. Сею подсолнечник «Пионер» уже 8 лет, кукурузу - 5 лет. Также ежегодно закладываем демонстрационные опыты, и для себя уже определили, что равным гибридам «Пионер» по стабильности практически нет, а по урожайности они на голову превосходят семена других фирм. В севообороте подсолнечник занимает 1200 га, а кукуруза 500 га. Из гибридов подсолнечника делаем ставку на PR64Ф66 и PR64А89, а по кукурузе – на PR39D81. В этом году получили отличную урожайность на гибриде PR39D81 - 100 ц/га. Очень довольны. В 2014 г планируем высевать PR39D81 и P8400.





Отличник по всем параметрам



Мардасов Сергей Павлович

заместитель генерального директора ОАО «Новонадежденское»
Воронежская область, Аннинский район, п. Новонадеждинский

Уже второй год возделываем гибрид П8400 и результатами очень довольны. Средняя урожайность составляет 90-100 ц/га. Особенно радует засухоустойчивость гибрида: в этот засушливый год П8400 сформировал хороший урожай. В 2013 году мы закладывали демонстрационный посев подсолнечника, особенно нас удивил гибрид ПР64Е83: урожайность составила 47,91 ц/га – это рекордный результат для нашего района.



Высокий потенциал урожайности и быстрая отдача влаги зерном



Корочина Валентина Ивановна,

главный агроном ЗАО «Острогожсксадпитомник»,
Воронежская область, Острогожский район

На протяжении 6 лет мы закладываем демонстрационные опыты совместно с компанией «Пионер» и выбираем лучшие гибриды для своих производственных посевов. Сеяли мы гибриды и других компаний, но пришли к выводу, что гибриды компании «Пионер» наиболее стабильны по урожайности и отдаче влаги зерном. Хотелось бы отметить гибрид ПР39Ф58: он показал отличную стабильность и в засушливые, и во влажные годы. Урожайность составляла от 76 (в засуху) до 118 ц/га.



ФАО 270

Среднеранний

- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Лидер по урожайности зерна в своей группе спелости
- Очень хороший баланс раннеспелости и урожайности
- Быстро развивает мощную корневую систему
- Отличная отдача влаги зерном

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для возделывания в ЮФО и ЦЧР.
Рекомендуется к посеву в оптимальные сроки.
Густота стояния растений к уборке 75-80 тыс./га.



ФАО 270

Среднеранний

- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Высокий потенциал продуктивности зерна
- Имеет высокое содержание крахмала и хорошую перевариваемость силоса
- Высокопластичен
- Толерантен к пыльной и пузырчатой головне

РЕКОМЕНДАЦИИ

Отзывчив на высокий агрофон. Адаптивен к загущению. Густота стояния растений на момент уборки в ЦЧР 65-75 тыс./га., в ЮФО 60-65 тыс./га.

ФАО 280

Среднеранний



- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Оптимальная архитектура растения
- Толерантен к основным заболеваниям
- Высокоустойчив к прикорневому полеганию

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для возделывания в ЮФО и ЦЧР. Рекомендуется к посеву в оптимальные сроки. Густота стояния растений к уборке 75-80 тыс./га.



ФАО 290

Среднеранний

- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Отлично подходит для производства зерно-стержневых смесей кукурузы
- Превосходный урожай силоса
- Хорошая устойчивость к засухе
- Ремонтантность: очень хорошая
- Отличные стеблевые параметры
- Толерантен к гельминтоспориозу и пузырчатой головне



Новый партнёр для ПР39Ф58 с улучшенными агрономическими характеристиками



Гапоненко Евгений Николаевич,
генеральный директор ЗАО «Острогожсксадпитомник»,
Воронежская область, Острогожский район

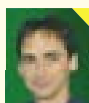


На протяжении шести лет мы закладываем демонстрационные опыты совместно с компанией «Пионер» и выбираем лучшие гибриды для своих производственных посевов. Сеем мы и гибриды других компаний, но наиболее стабильными по урожайности и отдаче влаги зерном остаются гибриды компании «Пионер». Мы смело идём в своём хозяйстве на посевы гибридов кукурузы с ФАО от 260 до 310. Одним из таких гибридов является новый гибрид П8659. Он себя очень хорошо показал на старте своего развития, сформировал крупный початок с тонким стержнем, быстро отдавал влагу, и в итоге мы получили высокий урожай.



Мощное, хорошо облиственное растение с хорошим урожаем зерна и силоса

НОВИНКА!



Ласло Фабиан,
директор по кукурузе в Восточной Европе
компании «Дюпон Пионер»



Гибрид двойного назначения с отличным качеством силоса. Гибрид типа «стэйг-рин» с мощным высоким растением, который отлично подходит для использования на силос и зерно в среднеранней группе спелости.



Новый чемпион по стабильности и адаптивности!



Ерин Иван Владимирович,
главный агроном ООО «Комаровское»,
Ростовская область, Мартыновский район

В нашем хозяйстве при выборе гибридов кукурузы мы обращаем внимание на важнейшие для нас параметры – высокая урожайность, хорошая влагоотдача и стабильность в производстве.

Этим требованиям полностью отвечают гибриды кукурузы компании «Пионер»: такие как ПР38Д81 и ПР39Ф58 – они стабильно формируют достойный урожай. В текущем году на демонстрационном хозяйстве высевали новые гибриды – П8400 и ПР38А79 с улучшенными характеристиками и урожайностью более 120 ц/га.

В 2014 г. планируем расширять площадь под кукурузой и засеивать гибридами компании «Пионер».



ФАО 310

Среднеспелый

- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Очень высокий урожай в различных почвенно-климатических условиях
- Адаптирован к раннему посеву
- Быстро развивает мощную корневую систему
- Очень хорошая толерантность к жаре и засухе
- Высокоадаптирован к экстенсивным технологиям – хороший урожай даже на низком агрофоне
- Отличные стеблевые параметры
- Мощная корневая система

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для возделывания в ЮФО и южных районах ЦЧР. Адаптирован к возделыванию в монокультуре и к поздней уборке. Густота стояния растений к уборке в зонах недостаточного увлажнения 60-65 тыс./га, в регионах с достаточным увлажнением 70-75 тыс./га.



Очень высокая адаптивность к различным условиям и технологиям выращивания



Ласло Фабиан,
директор по кукурузе в Восточной Европе
компании «Дюпон Пионер»

Очень хорошие агрономические характеристики, адаптирован к экстенсивным технологиям и различным агроклиматическим условиям.



ФАО 330

Среднеспелый

- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Высокий потенциал урожайности
- Хорошая влагоотдача
- Гибрид высокопластичен, адаптирован к экстенсивным технологиям
- Высокотолерантен к жаре и засухе
- Мощная корневая система

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для возделывания в ЮФО и южных районах ЦЧР. Высокоотзывчив на хороший агрофон. Адаптирован к раннему посеву. Густота стояния растений к уборке 60-65 тыс./га.

ФАО 330

Среднеспелый



- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Отличный баланс высокой урожайности и раннеспелости
- Гибрид обеспечивает самый высокий уровень рентабельности
- Стабильный урожай даже в засушливых условиях
- При созревании очень быстро отдаёт влагу
- Растение генеративного типа – в благоприятных условиях образует второй початок (помогает компенсировать агротехнические ошибки)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для возделывания в ЮФО и южных районах ЦЧР. Высокоотзывчив на хороший агрофон. Адаптирован к раннему посеву. Густота стояния растений к уборке 60-65 тыс./га.

ФАО 360

Среднеспелый



- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Высокоурожайный, очень пластичный и стабильный гибрид
- Толерантен к пыльной головке
- Может использоваться для производства муки и крупы
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании
- Хорошая толерантность к стрессам
- Устойчив к полеганию

РЕКОМЕНДАЦИИ

Хороший результат при минимальной обработке почвы. Хорошо отзывается на высокий агрофон. Густота стояния растений на момент уборки 60-65 тыс./га.



Самый прибыльный гибрид от компании «Пионер»!



Муратов Анатолий Васильевич

ИП глава КФХ Муратова В. П.,

Краснодарский край, Курганинский район, ст. Темиргоевская



В 2012 году самой рентабельной сельскохозяйственной культурой стала кукуруза. В нашем хозяйстве мы давно и успешно используем семена компании «Пионер». В 2013 году мы посеяли новый гибрид П9578. Он порадовал нас быстрым созреванием, хорошей влагоотдачей и урожаем 96 ц/га при влажности 14 %. Это дало возможность произвести раннюю уборку и вовремя подготовить почву для сева, что очень важно в осенний период. Реализация товарного зерна была произведена без дополнительных затрат на досушку.



Стабильно высокий уровень продуктивности



Некрасов Евгений Николаевич,

главный агроном ООО «Русь»

Краснодарский край, Выселковский район



Наше хозяйство успешно сотрудничает с компанией «Пионер» несколько лет – сею гибриды кукурузы и подсолнечника. Площадь пашни составляет 2000 га. Особенно хотим подчеркнуть высокую урожайность гибридов кукурузы ПР38Р92 и ПР38Х67. В 2013 году эти гибриды показали урожайность ПР38Р92 – более 95 ц/га, а ПР38ХА67 – свыше 100 ц/га. Обязательно будем сеять в следующем году гибриды подсолнечника и кукурузы «Пионер», потому что гибриды этой компании обеспечивают надёжность и прибыльность.



Бесспорно: H01 – гибрид №1



Титов Александр Алексеевич,
управляющий ИП глава КФХ Титова И. В.,
Краснодарский край, Курганинский район, ст. Темиргоевская

В нашем хозяйстве к кукурузе отношение особенное. Эту культуру мы считаем одной из приоритетных, экономически выгодных сельхоз. культур. Каждый год мы испытываем новинки гибридов кукурузы, определяя для себя самое лучшее. В производстве основные площади засеваем гибридами компании «Пионер», которые дают наиболее стабильный, высокий урожай. В условиях 2013 года PR37H01 показал урожайность – 121 ц/га.



НЕОСПОРИМЫЙ ЧЕМПИОН!



Фаворит в среднепоздней группе гибридов кукурузы



Юров Станислав Алексеевич,
глава КФХ «Возрождение»
Краснодарский край, Курганинский район

Мы перепробовали множество гибридов различных компаний, но остановили выбор на компании «Пионер», и вот уже в течение 4 последних лет используем их в производстве. В наших условиях самую высокую урожайность дают среднепоздние гибриды, лучшим из которых является PR37F73. Преимущество данного гибрида в его стабильности. Он одинаково хорош и в благоприятный год, и, что более важно, в засушливых условиях. В 2012 году PR37F73 также показал наилучший результат – 88 ц/га.



ВСЕГДА В МАЙКЕ ЛИДЕРА!



ФАО 390

Среднеспелый

- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Очень высокая зерновая продуктивность и стабильность производства
- Высокая натура зерна
- Устойчив к полеганию
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании
- Высокая степень засухоустойчивости
- Высокая степень стрессоустойчивости, в том числе и на начальных этапах развития
- Оптимальная архитектура растения
- Толерантен к пыльной головке

РЕКОМЕНДАЦИИ

Хорошо адаптируется к условиям и технологии производства, демонстрируя высокие, стабильные показатели продуктивности зерна в сочетании с великолепной влагоотдачей при дозревании. Густота стояния растений на момент уборки 60-65 тыс./га.



ФАО 410

Среднепоздний

- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Высокая зерновая продуктивность и стабильность производства
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании
- Высокая степень засухоустойчивости
- Устойчив к полеганию
- Раннее цветение
- Ремонтантный
- Высокая толерантность к пыльной головке

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не любит ранних сроков сева. Хорошо отзывается на высокий агрофон и орошение. Пригоден для возделывания по нулевой и минимальной технологии. Густота стояния растений на момент уборки 60-65 тыс./га.

ФАО 420

Среднепоздний



- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Высокая продуктивность и стабильность производства
- Высокая степень засухоустойчивости и стрессоустойчивости.
- Устойчив к полеганию
- Зерно быстро отдает влагу при созревании
- Высокая натура зерна, повышенное содержание белка и крахмала, годен для переработки на крупу
- Толерантен к пузырчатой головне, южному гельминтоспориозу и фузариозу початков
- Толерантен к поражению стеблевым мотыльком

РЕКОМЕНДАЦИИ

Хорошо отзывается на высокий агрофон и орошение. Отличные показатели продуктивности в условиях Северного Кавказа, Густота стояния растений на момент уборки 55-60 тыс./га.



ФАО 430

Среднепоздний

- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Высокий потенциал урожайности
- Быстрая отдача влаги
- Очень хорошая устойчивость к засухе
- Высоко толерантен к пузырчатой, пыльной головне и гельминтоспориозу



Лучшие показатели из года в год



Саметов Эдуард,
исполнительный директор СПК «Тохтамыш»,
Карачаево-Черкесская Республика, Адыгехабльский район,

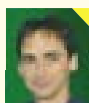


Гибриды компании «Пионер» стали возделывать, основываясь на рекомендациях наших соседей – передовых производителей. Начинали с гибридов кукурузы, которые на сегодняшний день занимают всю посевную площадь данной культуры нашего хозяйства. Пробуем все новинки компании «Пионер», сравниваем со старыми, закладываем демонстрационные опыты. Так, по результатам испытаний 2011 года, можем отметить гибрид ПР38А24, который стал лидером продуктивности в опыте с показателем урожайности 93,71 ц/га и влажности 17,4%. Показатель урожайного преимущества данного гибрида составил почти 1,5 тонны относительно последующего в испытаниях, что говорит о его высоком потенциале и великолепных адаптивных свойствах к условиям и технологии нашего производства.



Все задатки чемпиона

НОВИНКА!



Ласло Фабиан,
директор по кукурузе в Восточной Европе
компании «Дюпон Пионер»



Новый высокоурожайный продукт с хорошими агрономическими характеристиками, обладает исключительной пластичностью (будет продаваться в ряде европейских стран от Франции до стран Восточной Европы и России). Тип «стэйгрин», имеет здоровый початок, демонстрирует хорошие результаты в засушливых условиях. Показывает урожайность на полтонны выше, чем у конкурентных продуктов той же группы спелости с тем же показателем влажности. Отличные стеблевые параметры и мощная корневая система, большой початок с крупными зёрнами.



Стабильно высокая продуктивность, стандарт по устойчивости к засухе



Гогичаев Асланбек Григорьевич,
председатель производственного кооператива «Ардон»,
Республика Северная Осетия-Алания, г. Ардон

С компанией «Пионер» мы работаем с 2006 г, и ежегодно на площади 1000 га высеем гибриды кукурузы компании. Наибольшие площади – около 700 га занимают гибриды с ФАО более 400 единиц. Одним из наиболее стабильных и высокопродуктивных считаем гибрид ФЛОРЕНЦИЯ. Ежегодно он высевается на площади не менее 100 га, демонстрируя урожайность от 90 до 110 ц/га. В 2012 году он порадовал нас урожаем 105 центнеров с первых 30 убранных гектаров. Желаем успеха компании «Пионер» и надеемся на дальнейшее сотрудничество.



ФАО 490
Среднепоздний

- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании
- Высокая натура зерна, повышенное содержание белка
- Может использоваться для производства муки и крупы
- Толерантен к пыльной и пузырчатой головне, фузариозу початков
- Устойчив к полеганию
- Адаптирован к загущению

РЕКОМЕНДАЦИИ

Отличные показатели продуктивности в условиях Северного Кавказа. Густота стояния растений на момент уборки 55-60 тыс./га.



Новый гибрид универсального использования с устойчивостью к засухе



Хить Андрей Алексеевич,
главный агроном ООО СК «Октябрь»,
Краснодарский край, Калининский район

В нашем хозяйстве под кукурузу на зерно отводится 5000 га. В связи с тем, что площади под кукурузу большие, мы предпочитаем сеять гибриды кукурузы различных групп спелости, чтобы снизить риски негативного влияния неблагоприятных погодных условий и оптимизировать уборку этой культуры. Мы остановили свой выбор на гибридах кукурузы компании «Пионер», т.к. они отвечают всем нашим требованиям, в особенности благодаря высокой продуктивности и быстрой отдаче влаги зерном при созревании. Сею и проверенные, отлично зарекомендовавшие себя гибриды «Пионера», и новинки регистрации. Большой интерес в этой связи вызвал позднеспелый гибрид ПР35Ф38, который успешно прошел производственные испытания.



ФАО 490
Среднепоздний

- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Отличная стабильность
- Толерантен к основным болезням кукурузы
- Зерно очень быстро отдает влагу при дозревании
- Устойчив к полеганию
- Отличная замена Флоренции

РЕКОМЕНДАЦИИ

Хорошо отзывается на высокий агрофон и орошение. Густота стояния растений на момент уборки 55-60 тыс./га.

Контакты

| Макро-регион | Регион | ФИО | Телефон | e-mail |
|--------------|--|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| ЮГ | Ростовская область | Адамов Александр Анатольевич | +7 (918) 896 04 43 | Alexander.Adamov@pioneer.com |
| | Ставропольский край Карачаево-Черкесская Республика | Китаев Александр Александрович | +7 (988) 750 68 58 | Alexander.Kitaev@pioneer.com |
| | Кабардино-Балкарская Республика Республика Северная Осетия – Алания | Молов Назир | +7 (988) 920 99 94 | Nazir.Molov@pioneer.com |
| | Краснодарский край | Подлесный Андрей Иванович | +7 (918) 211 95 42 | Andrei.Podlesniy@pioneer.com |
| | Волгоградская область | Важанов Юрий Анатольевич | +7 (987) 655 08 25 | Yuriy.Vazhanov@pioneer.com |
| ЦЕНТР | Воронежская область | Подобряев Андрей Юрьевич | +7 (919) 181 09 51 | Andrey.Podobriayev@pioneer.com |
| | Липецкая и Тамбовская области | Заложных Андрей Александрович | +7 (910) 259 10 90 | Andrey.Zalozhnykh@pioneer.com |
| | Белгородская область | Качалов Вячеслав Владимирович | +7 (915) 563 15 63 | Vyacheslav.Kachalov@pioneer.com |
| | Курская и Орловская области | Любарцев Игорь Геннадьевич | +7 (910) 271 49 15 | Igor.Lubartsev@pioneer.com |
| ВОЛГА-УРАЛ | Менеджер макрорегиона | Борисов Станислав Юрьевич | +7 (917) 027 98 50 | Stanislav.Borisov@pioneer.com |
| | Самарская область | Виноградов Сергей Иванович | +7 (987) 946 59 61 | Sergey.Vinogradov@pioneer.com |
| | Оренбургская область | Садовой Алексей Олегович | +7 (987) 842 13 12 | Alexei.Sadovoy@pioneer.com |
| | Саратовская область | Мокин Алексей Сергеевич | +7 (987) 321 04 80 | Alexei.Mokin@pioneer.com |
| АЛТАЙ | Алтайский край | Шевердин Александр Александрович | +7 (983) 106 08 25 | Alexander.Sheverdin@pioneer.com |

Генеральный директор
Козачков Александр Михайлович
e-mail: Alexandr.Kozachkov@pioneer.com

Заместитель директора
по коммерческой деятельности
Жуков Андрей Борисович
тел: 8(863) 268-94-06
моб.: 8-918-893-78-19
e-mail: Andrey.Zhukov@pioneer.com

Менеджер по продуктам
Кушнарников Владимир Николаевич
тел: 8(863) 268-94-06
моб.: 8-918-851-44-83
e-mail: Vladimir.Kushnarenkov@pioneer.com

ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛОК

СЕМЯН КОМПАНИИ «ДЮПОН ПИОНЕР»

Поддельные семена стали большой проблемой для сельскохозяйственного производства в последние несколько лет. Приобретая контрафактную продукцию, Вы вкладываете свои инвестиции в продукт, не отвечающий заявленным характеристикам, теряя тем самым преимущества, которые могли бы получить от использования качественного продукта.

Для компании «Пионер» важно, чтобы все сельхозпроизводители, которые вкладывают деньги в семена торговой марки «Пионер», получали оригинальные семена. Поэтому с 2010 года компания «Пионер» в России ввела новую систему защиты от подделок. На каждом мешке с семенами «Пионер» есть голограмма идентификации DuPont IZON с фирменным логотипом Pioneer, штрих-кодом и серийным номером.

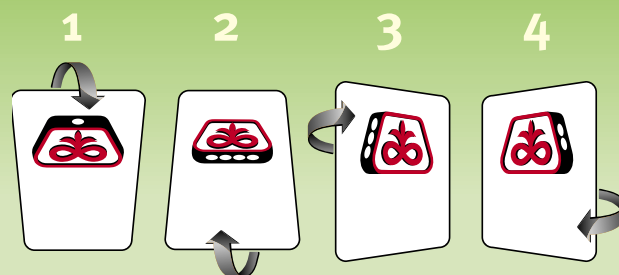


КАК УЗНАТЬ, ЧТО ГОЛОГРАММА ПОДЛИННАЯ? ДЛЯ ЭТОГО ЕСТЬ 3 СПОСОБА.

1 СПОСОБ:

САМОСТОЯТЕЛЬНО ОЦЕНИТЬ ГОЛОГРАММУ

1. Действие: наклоните голограмму к себе
Что Вы увидите: на верхнем ребре трапеции одну точку
2. Действие: наклоните голограмму от себя
Что Вы увидите: на нижнем ребре трапеции четыре точки
3. Действие: поверните голограмму вправо
Что Вы увидите: на левом ребре трапеции три точки
4. Действие: поверните голограмму влево
Что Вы увидите: на правом ребре трапеции две точки



Уникальным является то, что все точки не видны одновременно со всех четырёх сторон! Голограмму надо поворачивать, и только тогда отобразится соответствующее количество точек на одной стороне ребра!

2 СПОСОБ:

ПРОВЕРИТЬ НОМЕР ГОЛОГРАММЫ

Каждой голограмме присвоен уникальный номер. Вы можете проверить его:

1. зайти на сайт www.pioneer.com/russia, выбрать вкладку “проверить серийный номер IZON” и ввести номер в соответствующую ячейку- система даст ответ автоматически;
2. позвонить по телефону +7 (863) 268 94 11.



3 СПОСОБ:

ПРОВЕРИТЬ ГОЛОГРАММУ С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛЬНОГО СКАНЕРА IZON

У каждого Регионального представителя есть специальный сканер IZON — устройство, которое дает моментальный ответ о подлинности мешка. Вы можете связаться с соответствующим Региональным представителем (контакты даны на странице слева) и договориться о проверке.

Уважаемые коллеги!

По всем вопросам обращайтесь к нашим региональным представителям.

Мы с радостью ответим на Ваши вопросы и поделимся своим опытом.

Также мы готовы рассмотреть все Ваши замечания и предложения.

КАТАЛОГ 2014



ООО «Пионер Хай-Брэд Рус»

г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 129, офис 401

тел.: +7 (863) 268-94-06, факс: +7 (863) 268-94-12

www.pioneer.com

Овальный логотип Дюпон является зарегистрированным товарным знаком компании Дюпон.
®, TM, SM – товарные знаки и знаки обслуживания компании Пионер. © 2013 PHII