

DU PONT



PIONEER

«Дюпон Пионер»
ваш путь
к успеху!

КАТАЛОГ

2015



Уважаемые коллеги!

Уже долгое время компания «Дюпон Пионер» идет по пути успеха и инноваций, помогая клиентам получать максимум прибыли от нашей продукции. За прошедшие годы мы многого добились, и на страницах каталога, который Вы держите в руках, хотим поделиться с Вами этими достижениями.

Успех для нас – это не только развитие бизнеса и инновационные разработки компании «Дюпон Пионер». Это, прежде всего, – достижения наших клиентов, поэтому именно их истории являются «сердцем» этого каталога. Они поделились с нами тем, чего добились многолетним трудом, личными рекордами и планами на будущее. Цели, которые они ставят перед собой, и результаты, которых добиваются каждодневным трудом, – главный источник вдохновения для нас. Разделяя радость каждого из наших клиентов, мы с гордостью публикуем их слова!

Представлять лидирующий продукт на рынке – не только привилегия, но и большая ответственность. Высочайшее качество наших гибридов уже не подлежит сомнению, и мы стремимся развивать другое немаловажное направление – консультационное сопровождение и сервисы. Чтобы лучше понимать клиентов и отвечать их потребностям, мы, прежде всего, расширяем штат сотрудников, который в разы увеличился за последнее время. Как и в остальных областях, в деле расширения персонала мы используем системный подход: новые сотрудники получают ощутимую поддержку для профессионального развития – тренинги по агрономии стали регулярной практикой компании.

Понимая все риски сельскохозяйственного бизнеса, сотрудники «Дюпон Пионер» стараются максимально помочь клиентам избежать ошибок в технологии и обезопасить свой урожай. Сегодня количество наших представителей достаточно велико, чтобы предоставить новую программу поддержки сельхозпроизводителей – «Пионер Плюс». Для нас это важный рубеж в достижении той ступени развития, когда количество персонала позволило нам перейти на качественно новый уровень предоставляемых услуг.

Мы постоянно развиваем и расширяем портфель гибридов. В прошлом сезоне мы выделили линейку гибридов подсолнечника Pioneer® PROTECTOR™ Заразиха, отличающихся устойчивостью ко всем известным расам этого паразита, а в этом году вывели на рынок особую «Гордость» селекционеров компании – гибрид П64ЛЕ25 с инновационным механизмом защиты от заразихи – «Система-2». Также в 2014 году к линейке засухоустойчивых гибридов кукурузы Optimum® AQUAmax® добавился новый продукт – П9175; были зарегистрированы высокоурожайные гибриды кукурузы П0105, П8521, П8311 и П8451. В этом сезоне мы пополнили ассортимент микробиологическими продуктами – инокулянтами для силосования кукурузы и трав, и уже начали успешные продажи в животноводческих хозяйствах.

Постоянно развивая свой бизнес, компания «Дюпон Пионер» остается верной основополагающим принципам, заложенным много лет назад. Все сотрудники следуют четырем Ключевым Ценностям – здоровье и безопасность, забота об окружающей среде, высокое этическое поведение и уважение к людям. Следование этим ценностям – путь, который «Дюпон Пионер» выбирает сознательно. Мы уверены в том, что это является залогом устойчивого развития компании в будущем. И наши сегодняшние успехи и успехи наших клиентов подтверждают, что этот путь – верный.

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

Оглавление

Введение.....	2	П8451.....	42
История «Дюпон Пионер».....	4	ПР39А50.....	43
Программа «Пионер Плюс».....	5	ПР39Г12.....	44
Подсолнечник.....	6	П8521.....	45
Технология DuPont™ ExpressSun™.....	8	ПР39В45.....	46
Заразиха – угроза №1		П8039.....	47
для подсолнечника.....	10	П8261.....	48
Характеристики гибридов		П8311.....	49
подсолнечника.....	12	П8745.....	50
ПР62А91.....	14	ПР39Д81.....	51
ПР63Г40.....	15	ПР39Ф58.....	52
П63ЛЛ40.....	16	П8400.....	53
П63ЛЛ01.....	17	П8659.....	54
П63ЛЕ10.....	18	ПР38У34.....	55
ПР63А86.....	19	ПР38А79.....	56
ПР64Х45.....	20	П9025.....	57
ПР63А90.....	21	П9175.....	58
ПР64А15.....	22	П9578.....	59
ПР64Ф66.....	23	ПР37Н01.....	60
ПР64Ф50.....	24	П9721.....	61
ПР64Х32.....	25	ПР37Ф73.....	62
П64ЛЕ25.....	26	ПР38А24.....	63
ПР64Е71.....	27	П0105.....	64
П64ЛЕ19.....	28	П0216.....	65
П64ЛЕ20.....	29	ПР35Ф38.....	66
ПР64Е83.....	30	Инокулянты.....	68
ПР64А89.....	31	Озимый рапс.....	70
Кукуруза.....	32	ПР44Д06.....	70
Optimum® AQUAmax®.....	34	ПР45Д05.....	70
Характеристики гибридов кукурузы.....	36	ПР45Д03.....	71
П7535.....	38	ПР46В14.....	71
П7709.....	39	ПР46В21.....	71
ПР39Б29.....	40	Защита от подделок.....	73
ПР39Х32.....	41	Контакты.....	74

Новинки гибридов

кукуруза

подсолнечник



Чемпион
нового
поколения



Мощный
старт
– высокий
урожай!



Раннеспелый
гибрид
для профи-
синалов



Гибрид для
интенсивного
земледелия



Мощный
гибрид
с отличным
балансом ран-
неспелость
– урожайность



Инновацион-
ная система
защиты
от заразихи
и высокий
урожай



Суперустойчи-
вость
к заразихе
+ больше
гибкости
в применении
Экспресс®

История «Дюпон Пионер»

1926



В 1926 году Генри А. Уоллес **первым в мире** начал заниматься выведением гибридов кукурузы на коммерческой основе. Компания называлась «Хай-Брэд Корн Компани» (Гибриды кукурузы). Только в середине 30-х, когда у компании появились первые конкуренты, к названию фирмы было добавлено слово «Пионер» для отличия.

1952

В 1952 была официально зафиксирована **бизнес-философия**, основанная на честных и открытых деловых отношениях. Она получила название «Long look» (Долгосрочный Взгляд) и была закреплена в четырех основных положениях, которым по сей день верны все сотрудники компании в более чем 90 странах мира:

- Наша цель – производство лучших продуктов на рынке;
- Мы честно и добросовестно относимся к нашим клиентам, сотрудникам и партнерам;
- Мы ведем активную деятельность по рекламе и продаже наших продуктов, используя исключительно достоверную информацию;

1970

- Мы даем нашим клиентам полезные рекомендации, чтобы помочь им получить максимальную прибыль от наших продуктов.

Генеральный секретарь ЦК КПСС Никита Сергеевич **Хрущев** привез в Советский союз гибриды «Пионер», а в 70-х годах СССР закупил у фирмы «Пионер» инбредные линии для использования в селекционных программах НИИ СССР.

1988

В 1988 году было подписано решение об учреждении **совместного предприятия** для производства семян кукурузы и строительства семенных заводов на территории **СССР**.

1991

В 1991 году на территории СССР работали уже **два семенных завода** «Пионер», производя 7 200 тонн гибридных семян кукурузы в год.

В 1994 году образовано **представительство** компании «Пионер» в **России**.

1999

В 1999 году компания «Пионер» вошла в состав международной корпорации **«Дюпон»**.



Знаете ли вы, что ...

Сегодня в России:

- работают **более 100 человек**
- **представители компании работают в 20 регионах России**
- **3 научно-исследовательских центра**

Продукция представлена во всех регионах возделывания кукурузы, подсолнечника и озимого рапса.

Программа «Пионер ПЛЮС»



Новый подход к работе с клиентами

Начиная с сезона продаж 2014 года, компания «Дюпон Пионер» представляет программу поддержки сельхозтоваропроизводителей – «Пионер ПЛЮС». Это совершенно новая система работы с клиентами, предполагающая всестороннюю поддержку.

Компания «Дюпон Пионер» всегда прилагала максимальные усилия, чтобы предоставить сельхозпроизводителю лучший продукт: отличная генетика, высокое качество производства, своевременная поставка и развитая сеть дистрибуции. Сегодня штат представителей компании достаточно широк, и мы готовы предоставить новый уровень поддержки сельхозпроизводителей. Для получения максимальной прибыли необходимо не только использовать лучшие семена, но и правильно подбирать гибрид под конкретные условия выращивания. Чтобы получить данные преимущества, мы предлагаем Вам приобретать семена компании «Дюпон Пионер» через программу «Пионер ПЛЮС».

Участвуя в программе, Вы получаете:

- **Консультацию представителя компании**
Общение с представителем компании-производителя дает самую полную информацию о продукте. Участвуя в программе, Вы получаете возможность получения консультации по выбору гибрида, агрономической консультации, а также иной интересующей Вас информации.
- **Приоритетность поставки**
Возможность выбора гибрида может быть ограничена наличием семян на складе дистрибьютора. Участвуя в программе, Вы получаете приоритет при приобретении выбранных гибридов.
- **Гарантию подлинности семян**
После приобретения семян, агроном-консультант должен согласовать визит на Ваш склад и проверить подлинность семян с помощью специального сканера.

Дополнительные «плюсы» программы

Каждый сезон к программе «Пионер ПЛЮС» добавляются **специальные предложения, абсолютно бесплатные для сельхозпроизводителя**. Так, в сезоне 2013-2014 года наши клиенты получили уникальную возможность защитить свои посевы. **Компания гарантировала предоставление семян для пересева в случае повреждения** посевов кукурузы и подсолнечника из-за экстремально неблагоприятных погодных условий (заморозки, ливни, град и прочее), если повреждения произошли не позднее фазы шести настоящих листьев. Также на семена, обработанные инсектицидными препаратами, предоставлялась **гарантия на случай повреждения почвенными вредителями** (за исключением повреждений, вызванных совками).

Вышеупомянутые предложения будут действовать и в сезоне продаж семян кукурузы и подсолнечника 2014-2015.

Многие рапсосоющие хозяйства в этом сезоне воспользовались другим специальным предложением – **гарантией зимостойкости озимого рапса**. Зимостойкость гибридов является одним из основных лимитирующих факторов для сева этой культуры. Гибриды «Дюпон Пионер» обладают высокими показателями зимостойкости, поэтому компания предложила гарантию пересева в случае их вымерзания. Гарантия будет представляться в виде предоставления семян подсолнечника компании «Дюпон Пионер».

Более подробную информацию о специальных предложениях Вы можете узнать:

- У вашего агронома-консультанта
- На сайте www.pioneer.com/russia

Скороспелость гибрида

Код продукта:
6 = подсолнечник

Гибрид «Дюпон Пионер»

Л = линоленовый
Е = устойчивый к Экспресс®
Х = высокоолеиновый

Индивидуальный код гибрида

НОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ

СТАРое НАИМЕНОВАНИЕ



Гибрид «Дюпон Пионер»

Код продукта:
6 = подсолнечник

Скороспелость гибрида

Индивидуальный код гибрида

35

35 лет
разработкам в области
селекции гибридов
подсолнечника

2004

2004 год
– «Дюпон Пионер»
зарегистрировал **первый в
мире** гибрид, устойчивый
ко всем известным
расам заразики

2013

2013 год
– «Дюпон Пионер»
вывел на рынок бренд
«Пионер® Protector™
ЗАРАЗИХА™»

4

За 4 года продаж
площади подсолнечника
под технологией DuPont™
ExpressSun™ в России
увеличились в 27 раз.

ПОДСОЛНЕЧНИК

ПРОГРАММЫ

На «**Европейском конгрессе молодых фермеров**» в Брюсселе, Педро Галлардо был отмечен как «Самый передовой молодой фермер». Ему удалось утроить свой урожай, благодаря программе «Осеннего посева подсолнечника», разработанной «Дюпон Пионер» в Испании. Программа предполагает посев подсолнечника осенью, практически на 4 месяца раньше обычного, что позволяет лучше защитить посевы от стрессов в летний период, получить больше масла и урожая. Начав сеять осенью, Педро **увеличил урожайность в 3 раза** по сравнению с результатами весенних посевов! Кроме того, ему удалось получить больший доход: будучи первым на рынке в сезоне, он продавал урожай по более высокой цене.

ПОДСОЛНЕЧНИК

Компания «Дюпон Пионер» в Болгарии разработала специальную программу «Подсолнечник как пожнивная культура», благодаря которой фермеры получили возможность получать прибавку в урожайности. Начиная посев семян гибрида П64ЛЕ19 в июле на поле после уборки озимого ячменя, фермеры получают еще и возможность начать уборку раньше, таким образом первыми в сезоне выставляя свой товар на продажу. Программа была впервые запущена в 2013 году, и получила такую популярность в среде фермеров, что уже в 2014 посевные площади П64ЛЕ19 увеличились втрое.

ВЫСОКООЛЕИНОВЫЕ

Высокоолеиновые гибриды подсолнечника «Дюпон Пионер» обладают **самым высоким содержанием олеиновой кислоты** в масле. Это гарантируется даже при выращивании в неблагоприятных условиях.

5

Каждый **5 га** подсолнечника в Восточной Европе* засеян гибридом П64ЛЕ25

3

Около **2 000 000 га** подсолнечника «Дюпон Пионер» для технологии **DuPont™ ExpressSun™** выращивается в Европе.

1

Около **1 500 000 га** подсолнечника «Дюпон Пионер» линейки «**Пионер® Protector™ ЗАРАЗИХА™**» выращивается в Европе.

«Дюпон Пионер» лидер раннего сегмента гибридов подсолнечника России



Технология 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®:



контроль

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.



обработано Экспресс®

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.

Знаете ли вы, что...

Технология DuPont™ ExpressSun™ получает широкое распространение в Алтайском крае, где ежегодно высевается около 600 тыс. га подсолнечника. Если в 2013 году дистрибьюторами компании «Дюпон Пионер» в регионе было продано 8 кг гербицида, то к 2014 году эта цифра увеличилась **более чем в 32 раза** – до 258 кг!

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	П64ЛЕ25 П63ЛЕ10 П64ЛЕ20 П64ЛЕ19	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе от 2-4 до 6-8 настоящих листьев культуры и в ранние фазы роста сорняков (2-4 листа) в чистом виде или в смеси с ПАВ ТРЕНД® 90, Ж (200 мл/га)
20	200-300	П64ЛЕ25 П63ЛЕ10 П64ЛЕ20 П64ЛЕ19 ПР64Е83	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе от 2-4 до 6-8 настоящих листьев культуры и в 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 почвенных гербицидов
30	200-300	ПР64Е83	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе от 2-4 до 6-8 настоящих листьев культуры и в ранние фазы роста сорняков (2-4 листа) в чистом виде или в смеси с ПАВ ТРЕНД® 90, Ж (200 мл/га)

Шапоренко Петр Сергеевич, управляющий дистрибьюторской компании ООО «Агрохимзащита Алтай»

Мы начали свою работу на территории Алтайского края в 2011 году. На сегодняшний день мы уже имеем богатейший опыт общения и личного участия в делах хозяйств, которые сеяли гибриды «Дюпон Пионер» и применяли различные технологии выделывания подсолнечника.

Наблюдая за применением технологии DuPont™ ExpressSun™ в нашем регионе, сегодня я выделяю ее как лидера среди конкурентов. Во-первых, препарат относительно недорогой, во-вторых он дает возможности широкого диапазона применения по двудольным сорнякам: в зависимости от количества сорняков на участке, можно регулировать количество применения от 25 до 50 г.

Гибрид П63ЛЕ10 из года в год показывает стабильно высокие урожаи – 20-22 ц/га. А в 2013 году нам удалось получить рекордные показатели в 35 ц/га! Семена получают-

ся тяжелые, с очень высокой масличностью, поэтому даже при относительно небольших корзинах урожайность гибридов «Дюпон Пионер» значительно выше, чем у компаний-конкурентов. Такие показатели не могут не радовать, поэтому, наблюдая за успехами гибридов «Дюпон Пионер», многие сельхозпроизводители ежегодно увеличивают посевы семян производства этой компании.

Этому способствует и отличная устойчивость гибридов к погодным изменениям: они хорошо показывают себя как в дождливых, так и в засушливых условиях. Сезон 2013 года выдался очень холодным и дождливым, но даже это не помешало П63ЛЕ10 дать отличный результат: он оказался устойчив к гнилям и показал отличную влагоотдачу (семена были собраны с влажностью 14%, даже в таких условиях).

Масик Александр Александрович, главный агроном АУ Центр ООО «ЦЧ АПК» («Продимекс»)

ООО «ЦЧ АПК» специализируется на возделывании сахарной свеклы. Это очень трудоемкая культура, требующая привлечения большого количества ресурсов, особенно в весенний период.

В ряду высокомаржинальных культур мы особенно выделяем для себя подсолнечник. Однако возделывание его всегда было затруднительным из-за невозможности проведения боронований и междурядных культиваций – все ресурсы (прежде всего, людские) оттягивала на себя сахарная свекла.

Мы начали искать возможность возделывать подсолнечник по технологиям с применением гербицидов. Наше предприятие было одним из первых, попробовавших в производственных посевах одну из предлагаемых технологий, но

основным сдерживающим фактором для её широкого внедрения явилось наличие сильного последствия гербицида. С появлением на рынке технологии DuPont™ ExpressSun™, мы начали её активное тестирование и внедрение, так как это было именно то, что нам нужно.

В настоящий момент 100% площадей подсолнечника мы возделываем по технологии DuPont™ ExpressSun™. Нас полностью удовлетворяет эффективность гербицида Экспресс®. Особое внимание мы уделяем отсутствию последствия при его применении, так как работаем в свекловичном севообороте; а расширение линейки устойчивых к гербициду Экспресс® гибридов компании «Дюпон Пионер» полностью лишило данную технологию недостатков.

Заразиха – УГРОЗА № 1 для подсолнечника

Новые открытия позволяют создать усовершенствованные способы защиты.

Что из себя представляет заразиха?

Заразиха – это паразитическое растение (*Orobanche Cumana* Wallr.), которое поражает корневую систему подсолнечника (*Helianthus annuus* L.) и, в случае сильного распространения в посевах, значительно снижает урожайность культуры (вплоть до её полной гибели). Растение заразихи не имеет хлорофилла и не способно к фотосинтезу. Вместо нормальной корневой системы оно развивает такой орган как гаустория, который проникает в проводящую систему корня растения-хозяина и поглощает из него воду и питательные вещества.



Вид заразихи на поверхности почвы

Быстрые темпы распространения

Первые известия о колоссальных масштабах поражения заразихой посевов подсолнечника были получены из Воронежа в 1866 году. В дальнейшем паразит распространился до Черноморского побережья и регионов Средиземноморья. В конце 19 века вспышки заразихи поставили под угрозу развитие выращивания подсолнечника в России, что привело в то время к отказу от возделывания этой масличной культуры в ряде регионов, таких как Ростовская область.



Гаустории заразихи на корнях подсолнечника

В чем опасность заразихи?

Существует ряд факторов, которые усложняют возможность контроля над появлением и распространением заразихи:

1. Начальные этапы её развития происходят скрытно, в почве.
2. Она производит огромное количество семян (до 0,5 млн.), которые сохраняют всхожесть в почве до 20 лет.
3. Имеет чрезвычайно мелкие семена, которые распространяются на большие расстояния ветром, водой, животными и машинами. Прополка цветonoсов этого опасного паразита вручную не имеет смысла, поскольку на зараженном поле обычно присутствует огромное количество ростков заразихи, и период их появления необычайно растянут.
4. Это высшее цветковое растение-паразит, которое обладает высокой изменчивостью и, переопыляясь, способно быстро образовывать новые расы.



Основные районы, пораженные заразихой в регионах Средиземноморья и Черноморского побережья

Способы борьбы

Самым эффективным способом борьбы с заразихой является использование генетически-устойчивых гибридов подсолнечника, полученных в ходе традиционных селекционных технологий. Использование гибридов, устойчивых к гербициду с действующим веществом Имазамокс, может выступать в качестве еще одного способа борьбы с развитием новых рас заразихи в тех случаях, когда использование такого гербицида не является ограничивающим фактором в севообороте. Химический контроль, как уникальный метод, применяемый для подавления заразихи, не может быть успешным в течение продолжительного времени из-за её высокой мутационной способности. По этой причине химический контроль следует применять только в сочетании с генетической защитой. В России было обнаружено несколько новых рас заразихи, которые были идентифицированы с помощью специальных линий дифференциаторов. На основании этого метода были выявлены пять различных рас (А, В, С, D, Е) - они общеизвестны как «старые расы».



Семена заразихи

В 80-е годы селекционеры смогли создать гибрид, устойчивый к этим «старым расам», за счет использования пяти генов, известных как Or1 и Or5, которые были обнаружены в старых местных сортах подсолнечника из СССР и Румынии. Эти гены обеспечивают абсолютную (вертикальную) устойчивость к расам А, В, С, D, Е, «старым расам».

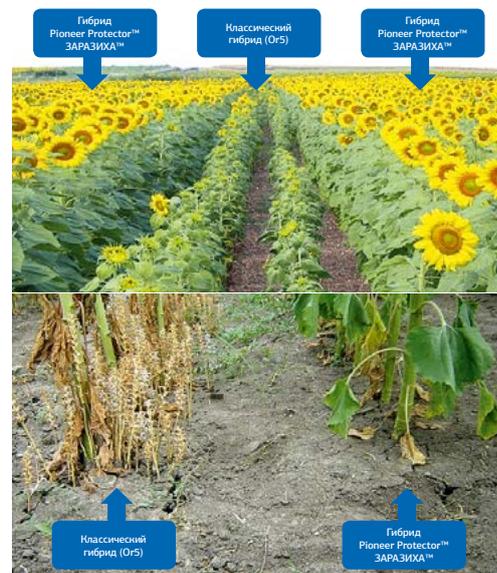
В последние годы увеличение посевных площадей подсолнечника в сочетании с частым чередованием его на полях привело к появлению новых опасных рас (F и G), и гены Or1 и Or5 их не контролируют.

Гибриды Pioneer Protector™ ЗАРАЗИХА™

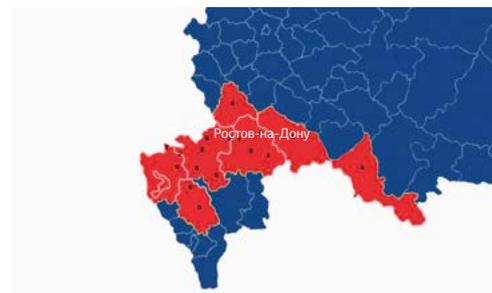
Для того, чтобы справиться с новыми расами заразихи, компания «Дюпон Пионер» выделила из некоторых видов дикого подсолнечника новый ген с вертикальной устойчивостью к расам заразихи F и G. Этот ген, посредством традиционных методов селекции, был внедрен в гермоплазму гибридов «Дюпон Пионер», имеющих самые высокие показатели урожайности. В результате, в 2004 году компания «Дюпон Пионер» совершила прорыв и первой в мире зарегистрировала гибрид (ПР64А71), устойчивый к самым агрессивным расам заразихи. В 2013 году компания решила объединить гибриды, имеющие высокую устойчивость к заразихе (раса G и выше), в одну линейку под брэндом Pioneer Protector™ ЗАРАЗИХА™. Гибриды Pioneer Protector™ ЗАРАЗИХА™ разработаны с целью получения очень хорошего урожая подсолнечника даже в регионах с самыми агрессивными расами заразихи (раса G и выше).

Компания «Дюпон Пионер» создает «Систему-2»

В последнее время компания «Дюпон Пионер» начала развивать исследовательскую программу, нацеленную на выявление дополнительных механизмов устойчивости к заразихе, эффективность которых не ослабнет и в случае появления новых рас паразита. Результатом такой программы стало создание «Системы-2» - нового механизма горизонтальной устойчивости к заразихе всех рас. При сочетании ее с вертикальной устойчивостью, «Система-2» усиливает резистентность и предотвращает появление новых рас. На Третьем международном симпозиуме по заразихе подсолнечниковой, проходившем в Испании, г. Кордоба, ученые пришли к выводу, что такое сочетание горизонтальной и вертикальной устойчивости является ключом к увеличению срока устойчивости гибридов подсолнечника к заразихе (Кауа, У., 2014). Благодаря этим открытиям и продолжающимся исследованиям, компания «Дюпон Пионер» уверенно лидирует в создании самых устойчивых к заразихе гибридов подсолнечника.



Сравнение устойчивости растений к заразихе у гибридов линейки Pioneer Protector™ и у классических 5-расовых гибридов (Or5) при значительном поражении подсолнечника заразихой расы G



Присутствие рас заразихи в основных сельскохозяйственных областях Юго-Запада России



Приобретая гибриды под брэндом **Pioneer Protector™ ЗАРАЗИХА™**, сельхозтоваропроизводители могут быть уверены в том, что их посевы находятся под надежной защитой от заразихи, безопасной для подсолнечника и последующих культур.

Линейка гибридов Pioneer Protector™ ЗАРАЗИХА™, представленная на рынке России:



*- Пионер ПРОТЕКТОР ЗАРАЗИХА. Расы заразихи очень быстро эволюционируют и изменяются, что позволяет этому паразитическому растению преодолевать механизмы устойчивости подсолнечника. Гибриды подсолнечника под брэндом «Pioneer® ПРОТЕКТОР™ Заразиха™» могут показывать небольшие симптомы атаки в районах, инфицируемых самыми вирулентными расами, и районах, где формируются новые расы.



«Система-2»: семена новых рас заразихи прорастают, но не развивают нормальные цветоносы

Знаете ли вы, что ...

Компания «Дюпон Пионер» является **абсолютным лидером рынка подсолнечника** в Болгарии и Румынии – странах с повсеместным распространением самых агрессивных рас заразихи

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гибрид	Относительная спелость, RM	Потенциал урожайности	Засухо-устойчивость	Масличность	Максимальная норма внесения гербицида Экспресс, гр/га
Ранние					
ПР62А91	29	★★★★	★★★★	★★★	—
ПР63Г40	34	★★★★★	★★★★	★★★★★	—
П63ЛЛ40	34	★★★★	★★★★	★★★★★	—
П63ЛЛ01	34	★★★★★	★★★★	★★★★★	—
● П63ЛЕ10	36	★★★★★	★★★★★	★★★★★	50
ПР63А86	37	★★★★	★★★★	★★★★★	—
● ПР64Х45	38	★★★★	★★★★	★★★★	—
Среднеранние					
ПР63А90	40	★★★★	★★★★	★★★	—
ПР64А15	41	★★★★★	★★★★★	★★★★★	—
● ПР64Ф66	42	★★★★★	★★★★★	★★★	—
ПР64Ф50	43	★★★★★	★★★★★	★★★★★	—
● ПР64Х32	43	★★★★	★★★★	★★★★★	—
Новинка! ● П64ЛЕ25	43	★★★★★	★★★★★	★★★★★	50
Среднеспелые					
● ПР64Е71	46	★★★★	★★★★★	★★★	—
● П64ЛЕ19	46	★★★★★	★★★★★	★★★	50
Новинка! ● П64ЛЕ20	46	★★★★	★★★★★	★★★	50
● ПР64Е83	48	★★★★★	★★★★★	★★★	30
ПР64А89	48	★★★★★	★★★★★	★★★	—



★★★★ – хороший
 ★★★★★ – высокий
 ★★★★★★ – очень высокий

ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА

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

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».



ГИБРИД ДЛЯ САМЫХ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА

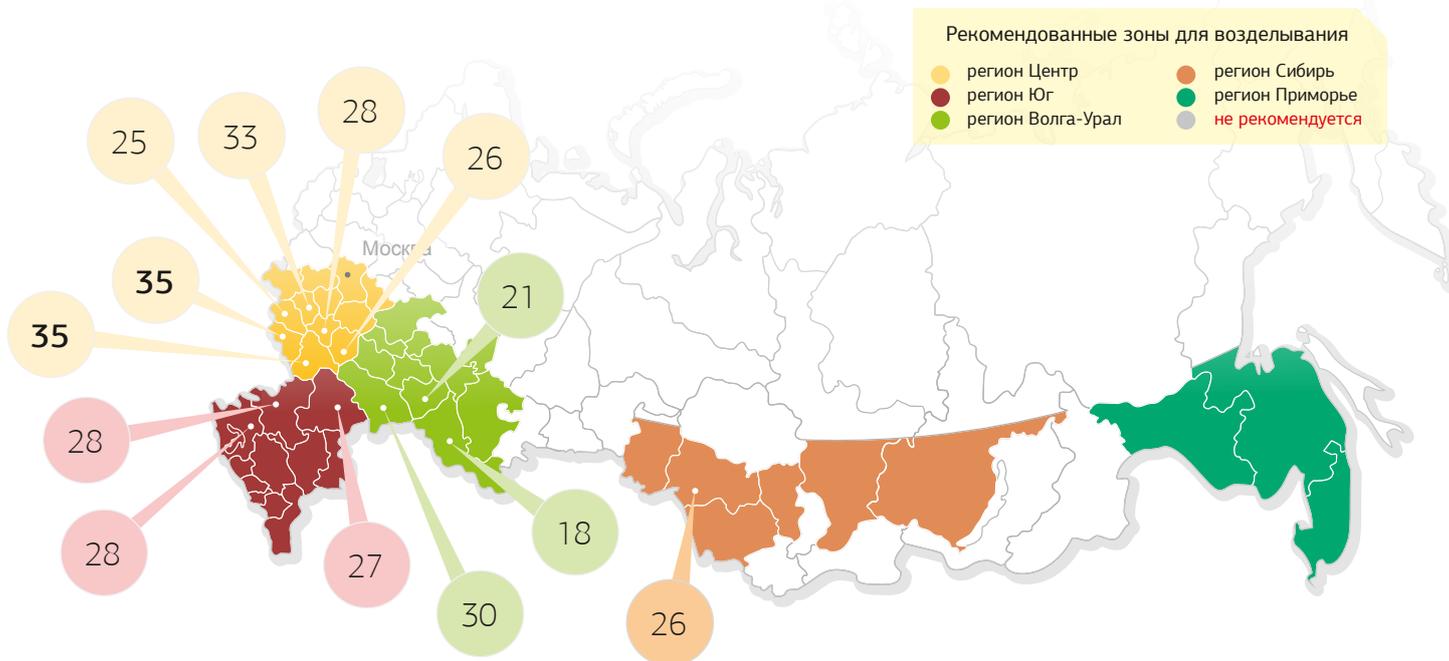
RM29 Очень ранний

- 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 зоне может использоваться как страховая культура, в случае гибели посевов подсолнечника, 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 требует повышенной густоты стояния. Демонстрирует хорошие результаты при возделывании с междурядьем 45 см и густотой 85-95 тыс. растений/га.

География достижений гибрида PR62A91, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Левченко Александр Дмитриевич
Главный агроном
ООО СПХ «Слава Кубани»
Краснодарский край, Куцесвский район

Север Краснодарского края – довольно непростой район для сельского хозяйства. Каждый сезон мы сталкиваемся с такими проблемами, как засуха и заразица – а это настоящее испытание для посевов кукурузы и подсолнечника. Поэтому нам нужны надежные гибриды – и мы выбираем «Дюпон Пионер»!

Мы очень серьезно и основательно подходим к подбору гибридов: вот уже на протяжении 6-7 лет наше хозяйство производит демонстрационные посевы гибридов кукурузы различных производителей – российских и иностранных. Это отличная возможность наблюдать за гибридами в течение всего периода возделывания и

РАННИЙ, ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ И КОМПЛЕКСНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ

RM34 Ранний

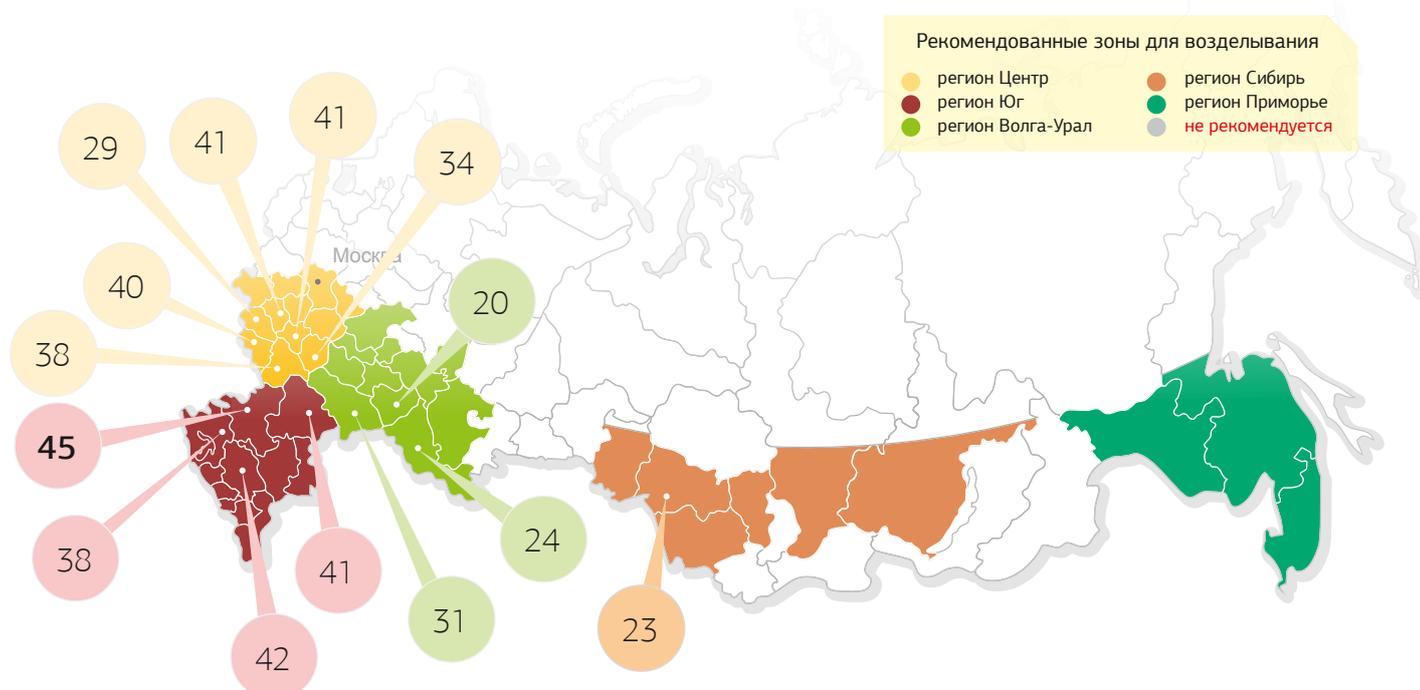
- Отличный баланс раннеспелости и урожайности
- Высокая толерантность к корневой и корзиночной форме склеротинии
- Толерантен к фомопсису
- Высокоустойчив к полеганию
- Хорошая масличность
- Толерантность к заразихе (расы А-Е)
- Высокоадаптивен

РЕКОМЕНДАЦИИ

Скороспелость гибрида позволяет использовать его во всех, в том числе и в самых северных регионах возделывания подсолнечника. 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.



География достижений гибрида ПР63Г40, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

сравнивать их. Каждый год я убеждаюсь, что гибриды «Дюпон Пионер» неизменно дают наивысшие урожаи.

Особенно хочу отметить ПР39Д81 – проверенный гибрид, который нас не раз выручал. На нем и хозяйство, можно сказать, поднялось – он стабильно дает до 70-80 ц/га, без удобрений, при любых погодных условиях. Такие гибриды – настоящая находка для хозяйства!

Мы не останавливаемся на достигнутом и продолжаем пробовать новинки. В настоящий момент идет уборка, и пока что лидером этого года является недавно появившийся П8400 – 102 ц/га! Он обошел как остальные гибриды «Дюпон Пионер», так и гибриды

других иностранных компаний, которые мы посеяли.

В условиях нашего региона особенно видны все достоинства продуктов «Дюпон Пионер». Мы очень довольны и заразихоустойчивыми гибридами подсолнечника – в нашей зоне заразиха очень сильна, но производственные посевы наглядно демонстрируют, что побороть ее вполне реально: гибриды «Дюпон Пионер» заразиха не поражает, поэтому из года в год мы остаемся верны этой компании.



ОТЛИЧНЫЙ БАЛАНС РАННЕСПЕЛОСТИ И УРОЖАЙНОСТИ

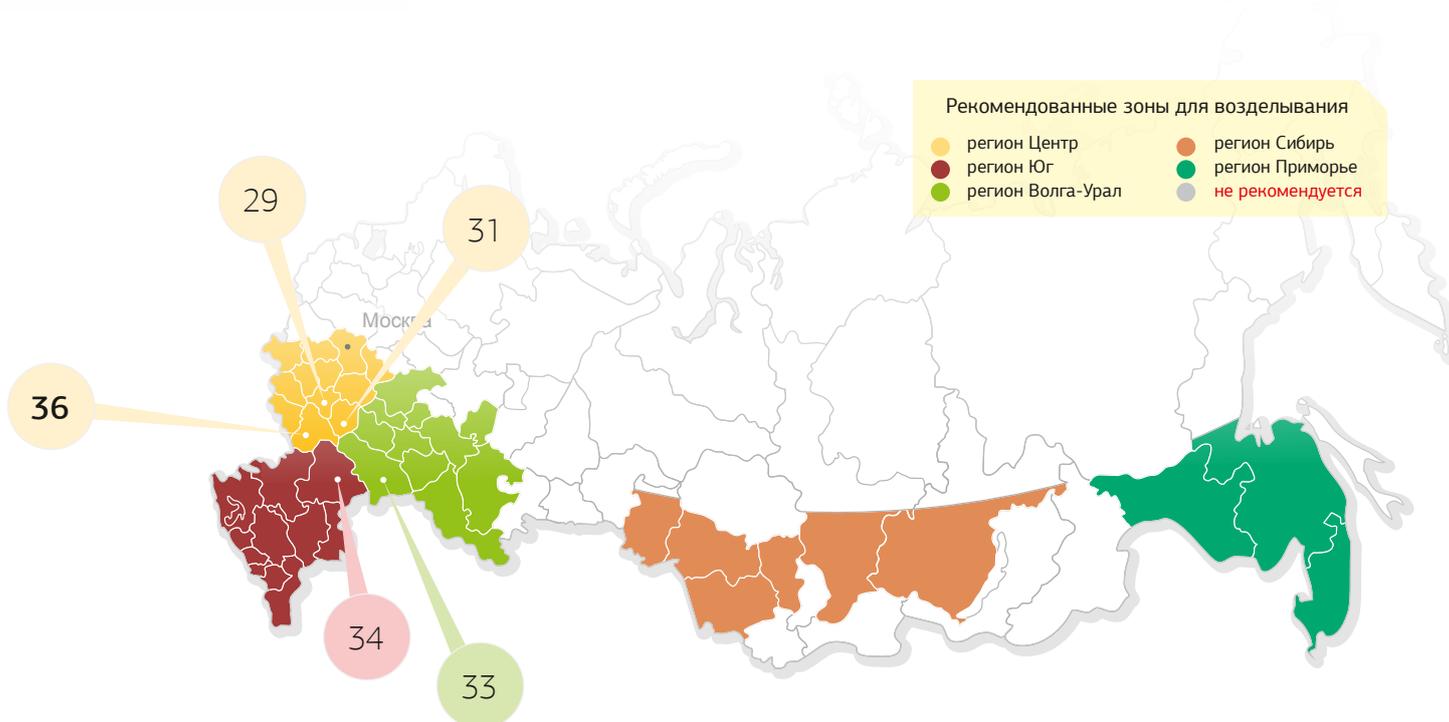
RM34 Ранний

- 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 заразихе (расы А-Е)
- Высокоадаптивен

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для использования во всех, в том числе и в самых северных регионах возделывания подсолнечника. Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 60-65 тыс./га, недостаточного – 55-60 тыс./га.

География достижений гибрида П63ЛЛ40, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Сигалаев Виктор Михайлович
ИП Глава КФХ Сигалаев В.М.
Саратовская область
Балашовский район

С компанией «Дюпон Пионер» я познакомился в конце 2013 года, когда ее сотрудник, агроном-консультант, рассказал мне о новых гибридах подсолнечника. Честно признаться, первое знакомство хоть и прошло очень интересно, но неуверенность и сомнения все же оставались. Ранее мы использовали гибриды другой компании, и пробовать что-то новое не хотелось.

Очень «подкупила» нас гарантия получения ранних

РАННИЙ УРОЖАЙ – ВЫСОКАЯ ДОХОДНОСТЬ!

RM34 Ранний

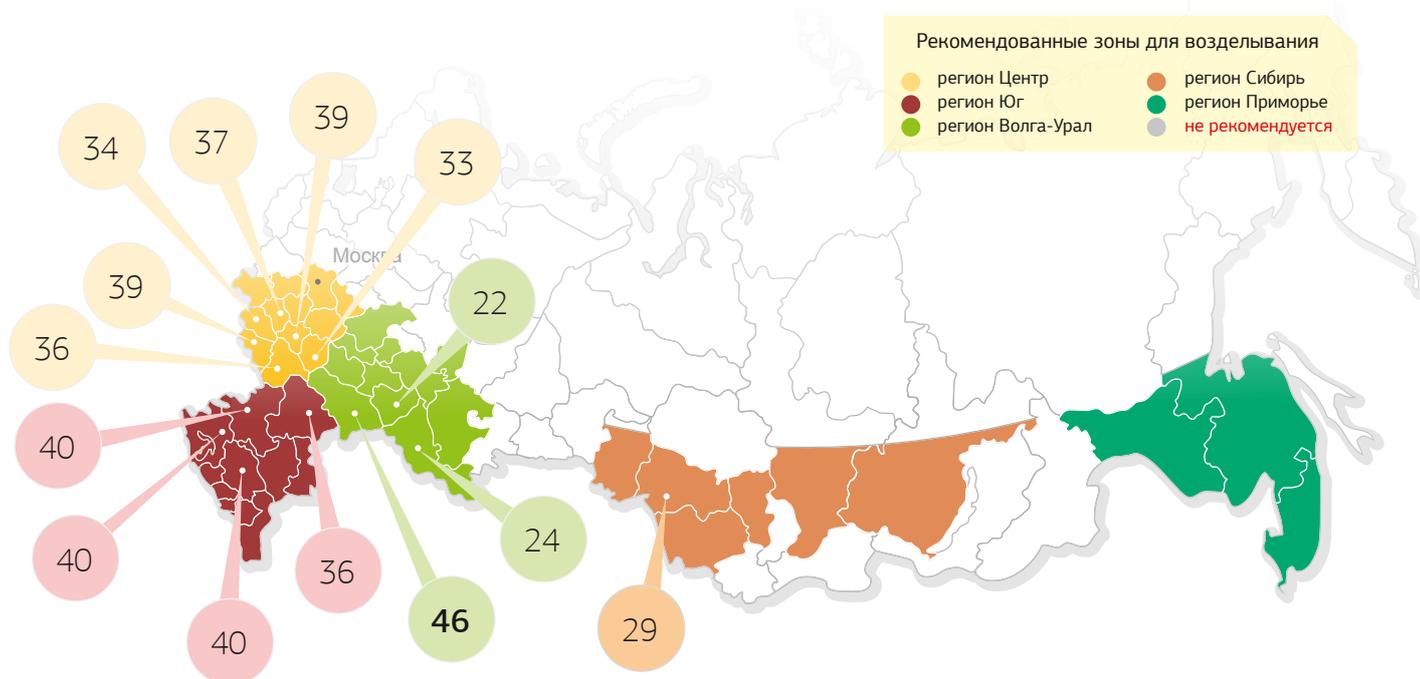
- Ранний, только на 3-4 дня позже, чем ПР62А91
- Очень мощная корневая система обеспечивает отличную устойчивость к полеганию
- Высокая толерантность к засухе
- Очень высокая и стабильная масличность
- Хорошая толерантность к корневой и корзиночной форме склеротинии
- Толерантность к заразихе (расы А-Е)

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. Возможно использование как пожнивной культуры.



География достижений гибрида П63ЛЛ01, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

всходов семян кукурузы и подсолнечника по программе «Пионер Плюс», по которой предоставляется возможность пересева семян в случае экстремальных погодных условий. Под урожай 2014 года мы приобрели линейку раннеспелых продуктов ПР63Г40, П63ЛЛ01 и П63ЛЛ40. Несмотря на то, что сев был ранним, гибриды имели отличную всхожесть и энергию прорастания. Сейчас посевы подходят к уборке, растения выравнены, корзинки выполненные и тяжелые, а значит, в полях стоит хороший урожай.

В текущем году по приглашению компании «Дюпон Пио-

нер» я посетил фермерские посевы кукурузы и подсолнечника Румынии и Турции. Потенциал новых гибридов «Дюпон Пионер» меня потряс. Понравилась вся новая линейка подсолнечника – П64ЛЕ25 и П64ЛЕ20, а также П64ЛЕ99, П63ЛЛ06 – пока не зарегистрированные в России гибриды.

В будущем планирую перейти на новые технологии компании «Дюпон Пионер», и получать еще более высокие и стабильные результаты.



РАННЕСПЕЛАЯ ЗВЕЗДА ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ DuPont™ ExpressSun™

RM36 Ранний

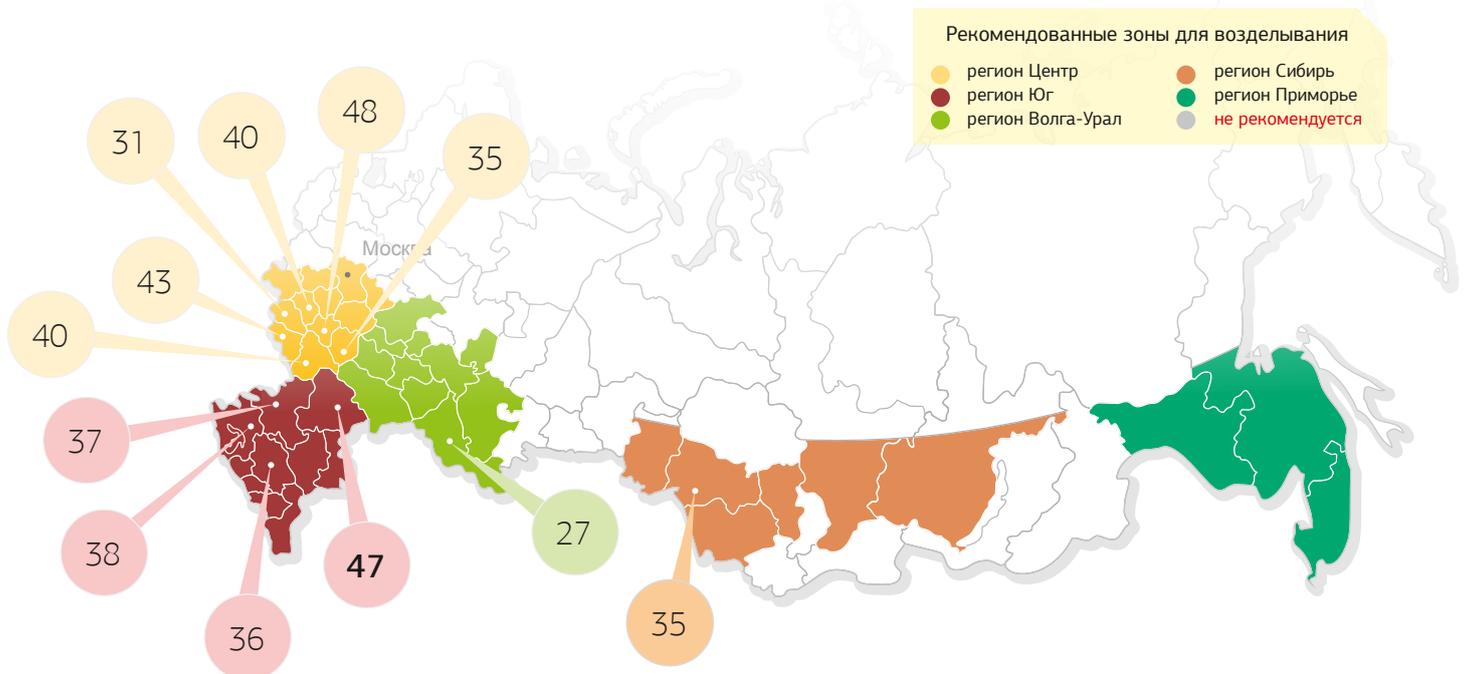
- Адаптирован к технологии DuPont™ ExpressSun™
- Высокая масличность
- Высокоустойчив к прикорневому полеганию
- Очень высокая толерантность к фомопсису
- Хорошая толерантность к корневой и корзиночной форме склеротинии
- Толерантность к заразихе (расы А-Е)
- Повышенная устойчивость к гербициду Экспресс®

РЕКОМЕНДАЦИИ

Ранний срок созревания и адаптация к технологии Dupont™ ExpressSun™ позволяет высокоэффективно контролировать широкий спектр однолетней и многолетней двудольной 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. Адаптирован для технологии No-till и Mini-till.



География достижений гибрида П63ЛЕ10, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Мироненко Юрий Ефимович
Директор ООО «АПК Михайловское»
Ростовская область
Красносулинский район, х. Михайловка

Сельским хозяйством занимаюсь с самого начала трудовой деятельности. Сперва работал агрономом, а с 1989 стал руководителем предприятия, которое возглавляю по сей день.

С гибридами компании «Дюпон Пионер» познакомился в 2004 году, в это время мы только начинали серьезно заниматься кукурузой. Уже тогда сильное впечатление на нас произвели высокий потенциал урожайности, отличная отдача влаги зерном и быстрый рост растений на ранних стадиях развития гибридов. Тогда же нам приглянулся гибрид ПР39Д81, который мы с тех пор сеем каждый год. В силу повышенной устойчивости к высоким температурам, ПР39Д81 всегда успевает сформировать полноценный початок, независимо от погодных условий. Жара и засуха у нас частые гости, а этот гибрид обеспечивает стабильность

РЕКОРДНОЕ СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА + РАННЕСПЕЛОСТЬ И ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ

RM37 Ранний

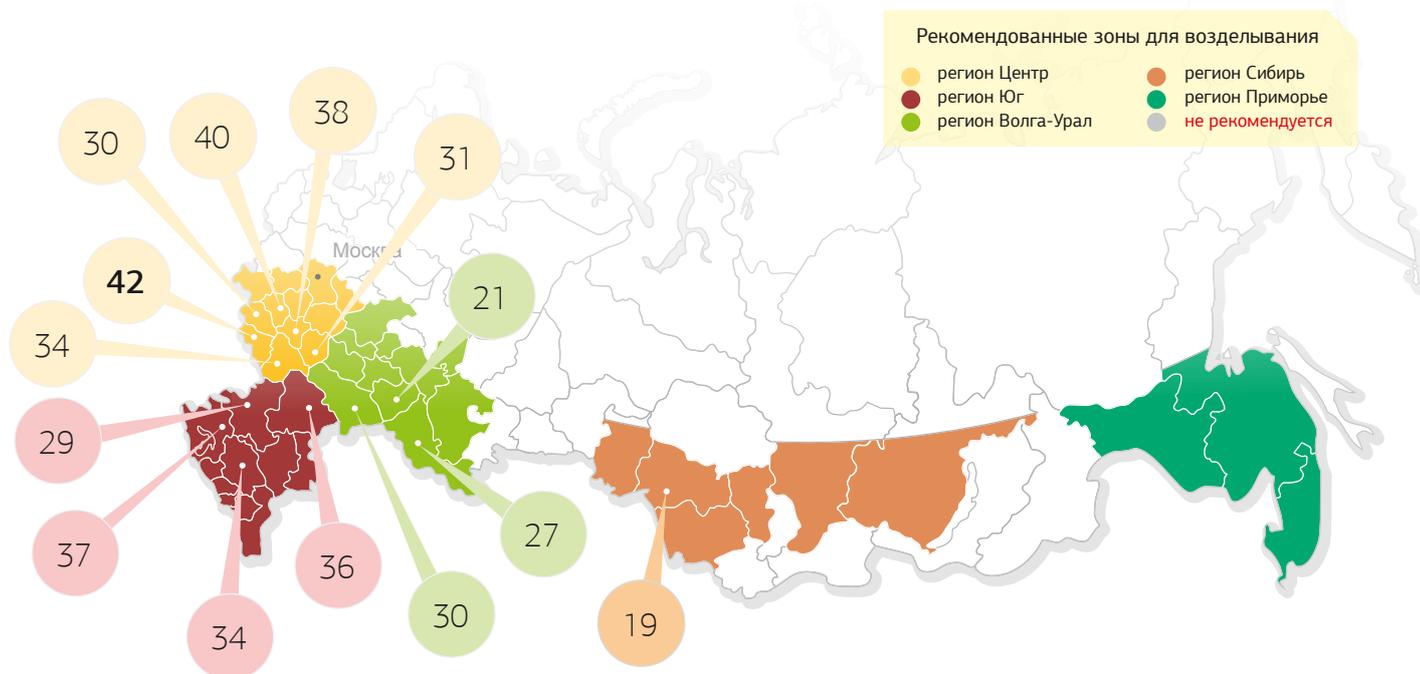
- Высокопродуктивный простой гибрид
- Очень высокая масличность
- Высокая степень засухоустойчивости
- Хорошая пластичность
- Устойчив к полеганию
- Хороший самоопылитель
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника
- Толерантность к заразихе (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для хозяйств, ориентированных на максимальный выход масла с гектара.
Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 55-65 тыс./га,
недостаточного – 50-60 тыс./га.



География достижений гибрида PR63A86, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

урожая при производстве кукурузы на зерно. В отдельные годы урожайность на нём достигала 80 ц/га, что для наших почвенно-климатических условий считаю хорошим результатом. В последнее время мы обратили свое внимание и на гибрид П8400 – очень урожайный и подходит для ранней уборки, что позволяет подготовить почву под посев озимых. В 2013 году лидером по урожайности стал П9578 – 58,6 ц/га.

Гибриды других производителей испытывались в хозяйстве неоднократно, но надолго ещё никто, кроме «Дюпон Пионер», у нас не задержался – одни гибриды отсеиваются сразу, недостатки других всплывают чуть позже.

В этом году 100% посевов подсолнечника в нашем хозяйстве занимают гибриды «Дюпон Пионер» - 1080 га. Из них на площади более 700 га у нас возделывается PR64Ф66 – лидер по урожайности, среднеранний, устойчивый

к заразихе, проверенный нами гибрид. Вообще мы используем только заразихоустойчивые гибриды, а для полей с наличием сорняков – заразихоустойчивые с возможностью применения гербицида Экспресс® в посевах культуры.

Как директор ОАО «АПК Михайловское», наибольшим достижением считаю то, что несмотря ни на какие погодные, производственные или политические «сюрпризы», удаётся сохранять хозяйство в хорошем состоянии, обновлять техническое оснащение предприятия, воспитывать специалистов для села и предоставлять им достойные рабочие места. Компании «Дюпон Пионер» большое спасибо за то, что обеспечивает нас качественным посевным материалом, позволяющим получать стабильные урожаи кукурузы и подсолнечника, ведь стабильность в сельском хозяйстве – залог успеха и развития для любого предприятия!



РАННЕСПЕЛЫЙ ВЫСОКООЛЕИНОВЫЙ ГИБРИД

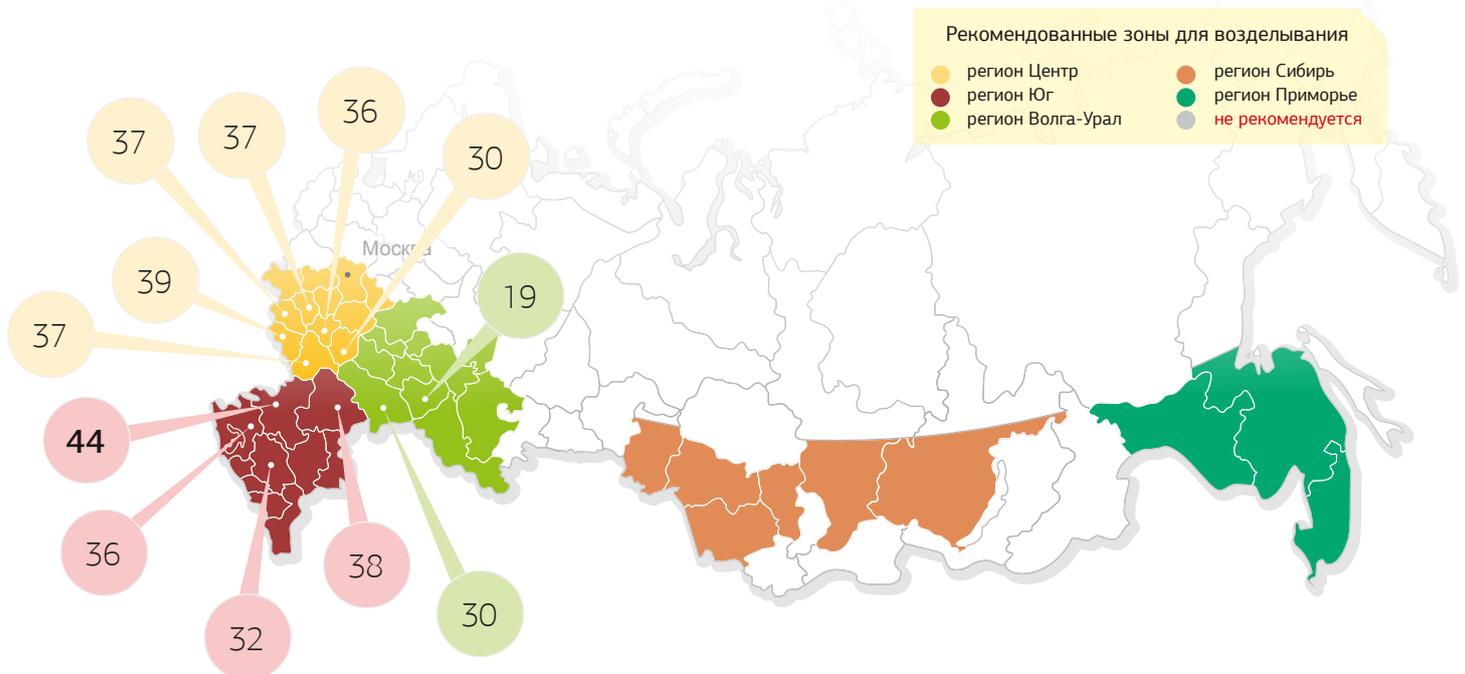
RM38 Ранний

- Высокопродуктивный простой гибрид
- Стабильно обеспечивает высокое содержание (свыше 85%) олеиновой кислоты в маслосеменах
- Высокое содержание масла в семенах
- Засухоустойчив
- Устойчив к полеганию
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника
- Толерантность к заразихе (расы A-E)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 55-65 тыс./га, недостаточного – 50-55 тыс./га. Пространственная изоляция с классическим подсолнечником не менее 400 м.

География достижений гибрида PR64X45, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Чепель Алексей Александрович
Заместитель директора ИП Наполов Ю.А.
Ростовская область
Неклиновский район, с. Новобессергевна

Для меня «Дюпон Пионер» – это поистине начало начал. Продукты этой компании стали первыми гибридами иностранной селекции, с которыми я познакомился и начал работать. В начале своего пути в сельскохозяйственном бизнесе я имел дело только с сортами, поэтому, впервые попробовав гибриды «Дюпон Пионер» в 2006 году, я был приятно удивлен. Во-первых, урожайность PR64A90 и PR64A83 не шла ни в какое сравнение с нашими предыдущими результатами при посеве сортов. Во-вторых, подсолнечник созревает равномерно.

СТАБИЛЬНОСТЬ, ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ

RM40 Среднеранний

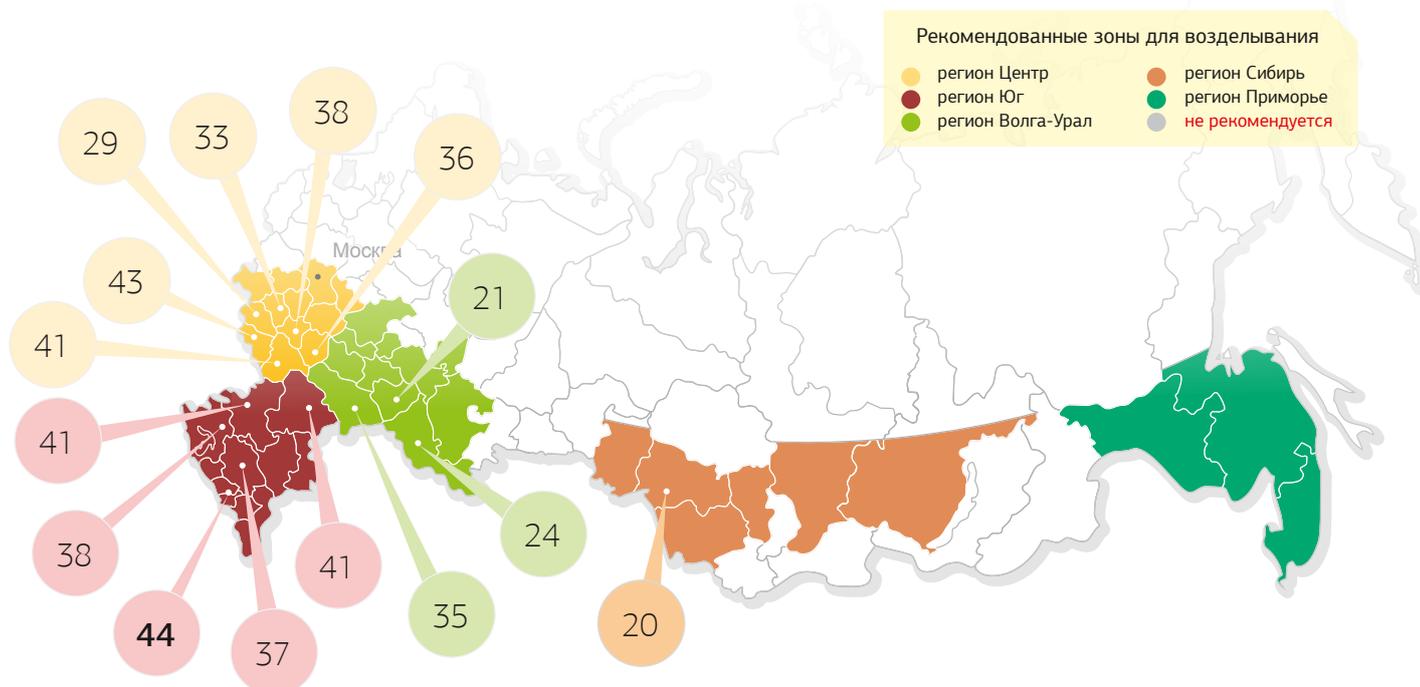
- Высокопродуктивный простой гибрид
- Устойчив к полеганию
- Хороший самоопылитель
- Устойчив к осыпанию
- Высокая степень засухоустойчивости
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника
- Толерантность к заразихе (расы А-Е)
- Отличается очень высокой стабильностью производства

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.



География достижений гибрида PR63A90, ц/га, 2013 г

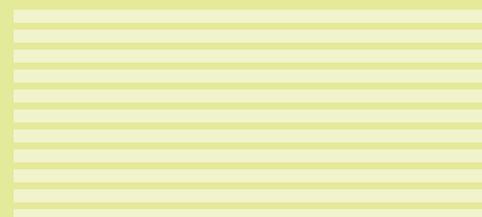


«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

Получая урожайность до 38 ц/га, я не вижу никаких причин отказываться от проверенных временем и надежных гибридов подсолнечника «Дюпон Пионер». Поэтому по сей день больше половины моих посевных площадей неизменно принадлежат именно им. Иногда мы испытываем новинки: к примеру, попробовали технологию DuPont™ ExpressSun™ и остались очень довольны отсутствием последствий для последующих

культур севооборота.

Высокая урожайность и новейшие технологии – то, что дает нам «Дюпон Пионер» – это одна из неизменных составляющих нашего успеха. Наблюдать за тем, как растет и расширяется бизнес, выходит в поля новая техника, радоваться успехам и рекордным урожаям – бесценно. Это залог душевного равновесия и удовлетворенности своим каждодневным трудом.





ВЫСОКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ, МАСЛИЧНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ

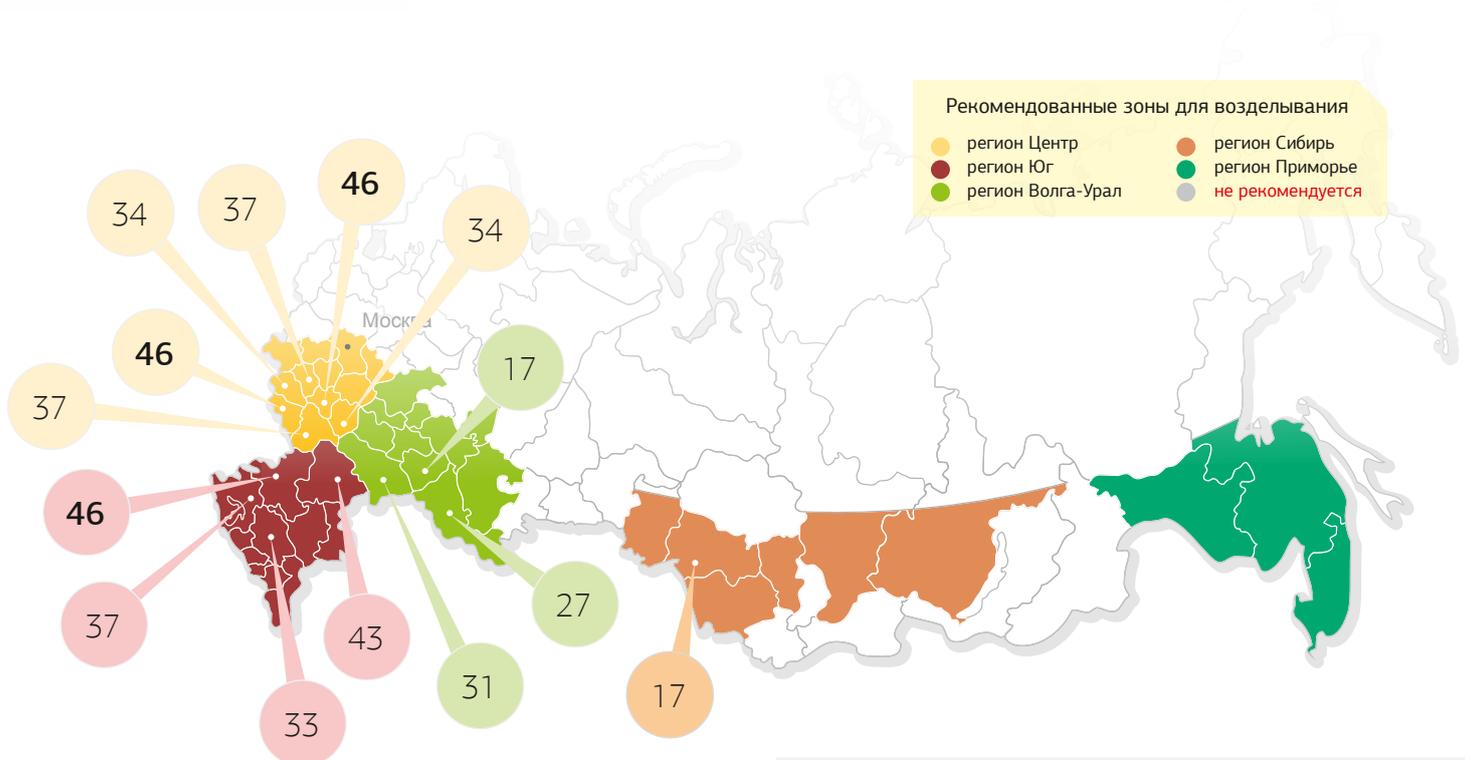
RM41 Среднеранний

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для хозяйств, ориентированных на максимальный выход масла с гектара. Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 55-65 тыс./га, недостаточного – 50-55 тыс./га.

География достижений гибрида PR64A15, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Черкесов Алексей Владимирович
Управляющий ООО Агрофирма «Горби-Инвест»
Белгородская область
Чернянский район, с. Кузькино

Из 15 лет своей сельскохозяйственной деятельности вот уже 6 лет я занимаюсь возделыванием подсолнечника, и все эти годы я сею гибриды подсолнечника «Дюпон Пионер». Попробовав эти продукты впервые, специалисты сразу отметили массу преимуществ, отличающих их от гибридов других компаний: выровненность, равномерность созревания, стабильность урожая, устойчивость к засухе. Все это – составляющие успеха в сельском хозяйстве, поэтому мы «держим марку» и из года в год продолжаем сеять «Дюпон Пионер».

РЕКОРДНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ ДЛЯ ЗАРАЗИХООПАСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

RM42 Среднеранний

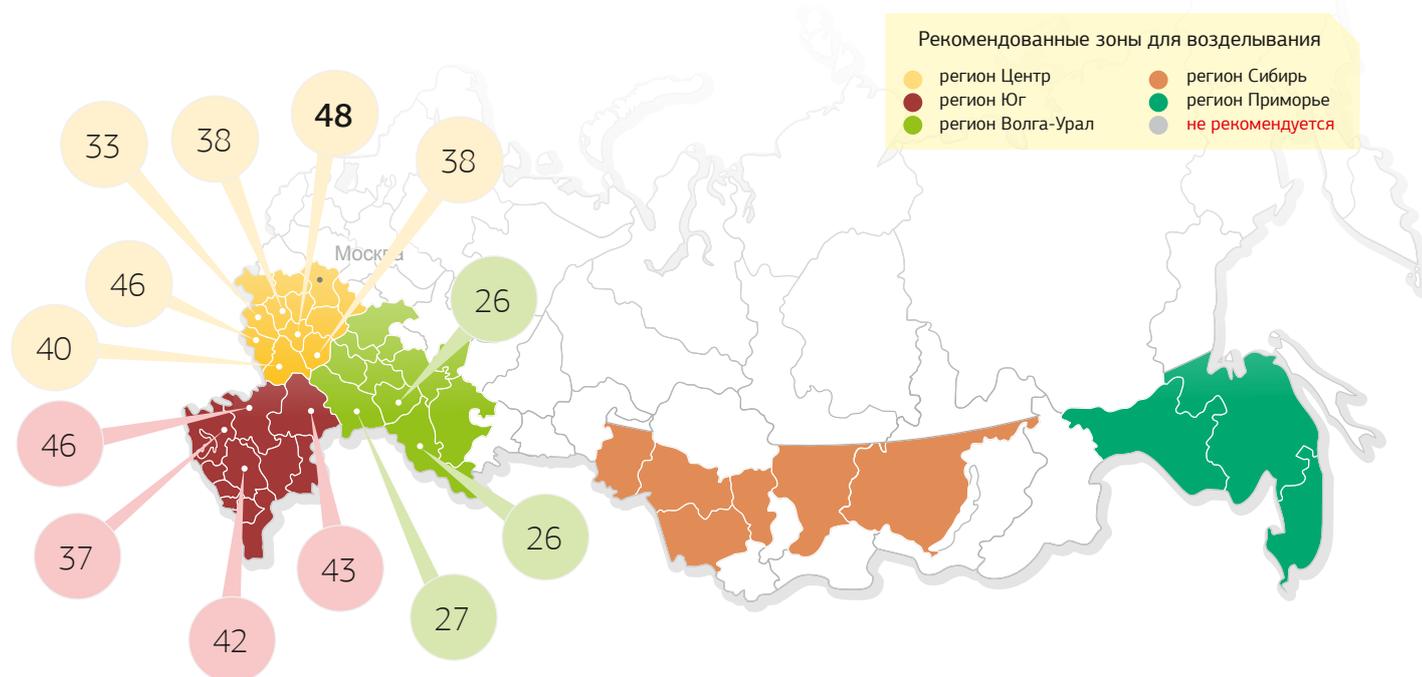
- Высокоурожайный простой гибрид
- Толерантен к новым, наиболее агрессивным расам заразихи
- Отличается высокой засухоустойчивостью
- Высокое содержание масла в семенах
- Устойчив к полеганию
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника
- Обладает высокой адаптивностью

РЕКОМЕНДАЦИИ

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



География достижений гибрида ПР64Ф66, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

Как и большинство работников нашей сферы, цели мы ставим перед собой простые – максимальный урожай на всех культурах. Для достижения высоких показателей мы постоянно консультируемся с сотрудниками «Дюпон Пионер», испытываем новые гибриды и технологии. К примеру, в этом году попробовали технологию возделыванию подсолнечника DuPont™ ExpressSun™ и оценили ее на «5+»! Гербицид Экспресс® применили на уже переросших сор-

няках, но он отлично подействовал (даже при том, что брали не максимальную, а среднюю дозу). Наша агрофирма ожидает хороших урожаев в этом году.

Кроме того, как известно, эта технология не имеет последствий для последующих культур. Для меня это особенно важно, т.к. в работе я руководствуюсь простым принципом: если все делать с умом и с любовью относиться к земле – она ответит тебе сторицей.



УРОЖАЙНАЯ СЕНСАЦИЯ

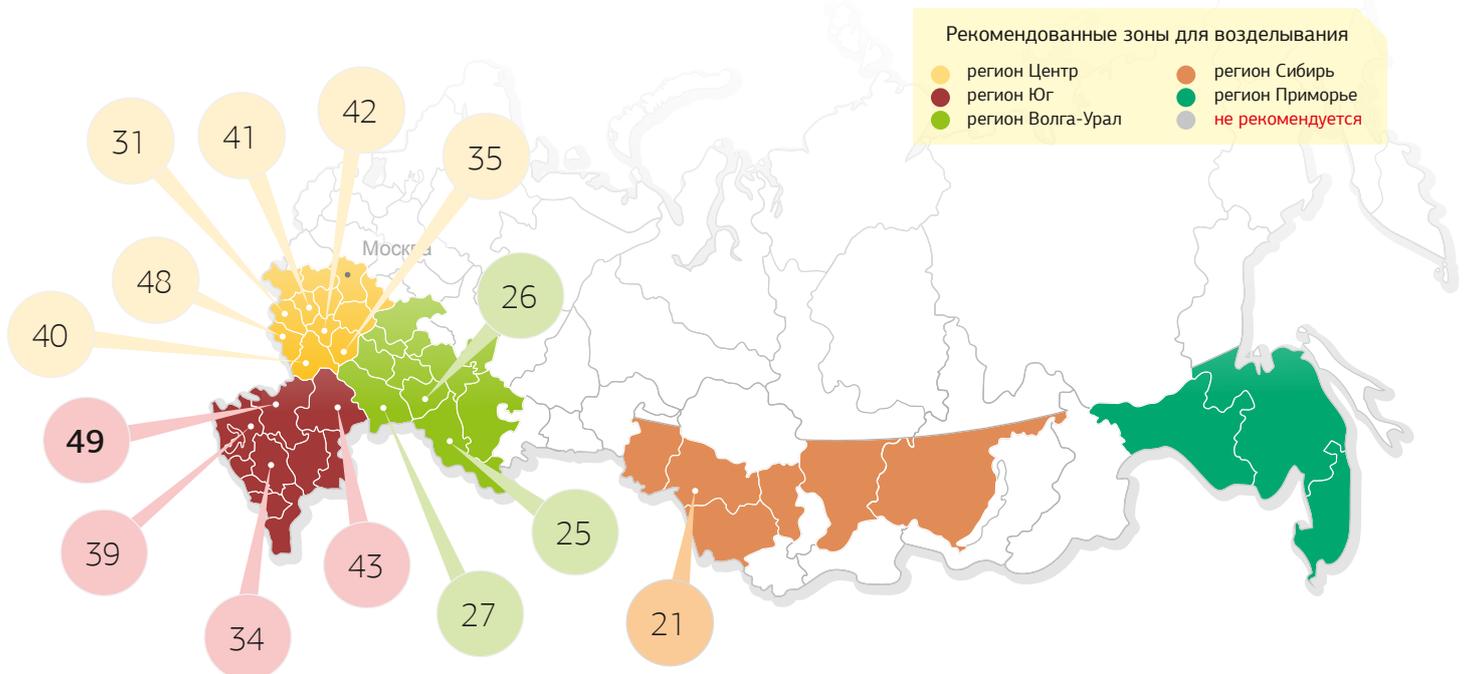
RM43 Среднеранний

- 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 форм
- Устойчив к полеганию
- Толерантность к заразихе (расы A-E)

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. Отзывчив на высокий агрофон.

География достижений гибрида PR64Φ50, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Бобров Николай Александрович
 Председатель ООО СХП «Новая Дружба»
 Георгиевский район
 Ставропольский край, станция Незлобная

Работая с «Дюпон Пионер» уже около 5 лет, я с каждым годом убеждаюсь в том, что сделал правильный выбор. Прежде, пробуя гибриды других компаний, мы не получали желаемого результата, пока менеджер нашего региона Анатолий Алтухов, в прямом смысле, не открыл нам глаза. Поначалу, не будучи уверенными в результате, мы брали только 20-30% семян этой марки; сегодня же мы сеем до 70% подсолнечника и до 100% кукурузы производства «Дюпон Пионер».

Цифры говорят сами за себя, но, даже взглянув на поле, можно понять, кто здесь бесспорный лидер: кукуруза в этом году выглядит просто шикарно, а посевы подсолнечника «Дюпон Пионер» смотрятся гораздо выигрышнее гибридов

ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЙ ГИБРИД СО СТАБИЛЬНО ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ

RM43 Среднеранний

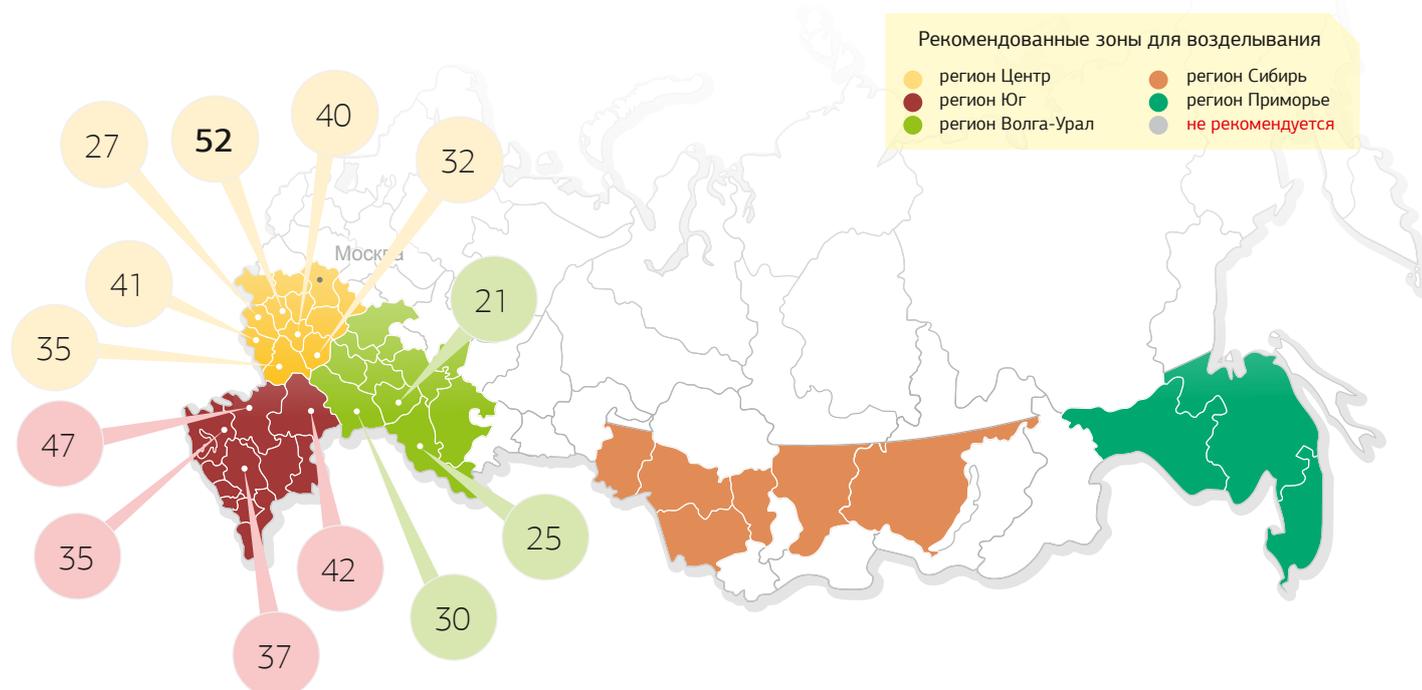
- Высокоолеиновый простой гибрид
- По уровню продуктивности не уступает обычным гибридам
- Стабильно обеспечивает высокое содержание (свыше 85%) олеиновой кислоты в маслосеменах
- Хороший самоопылитель
- Высокая пластичность
- Гибрид засухоустойчив
- Устойчив к полеганию
- Толерантен к специфическим 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. Пространственная изоляция с классическим подсолнечником не менее 400м.



География достижений гибрида PR64X32, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

других компаний. Уже на основании этого мы делаем выводы и собираемся увеличить долю «Дюпон Пионер» до 90% в 2015 году.

Не только качество семян помогает нам получать отличные результаты. Я на первое место ставлю порядочность самой фирмы. Работая с другими компаниями, мы получали семена за 1-2 недели до посева – это большое душевное напряжение и беспокойство. Мешки с гибридами «Дюпон Пионер» ежегодно лежат у нас на складах уже с января-февраля месяца, после чего сотрудники компании приезжают в хозяйство со специальным прибором, проверяя семена на подлинность.

Открываем мешки – а семена все калиброванные, чистенькие, аккуратные – любо-дорого смотреть. Поэтому вот уже 5 лет перед каждым началом проведения посевных работ я чувствую спокойствие и уверенность.

Большие урожаи и профессиональная поддержка сотрудниками компании – безусловно, огромный вклад в развитие агробизнеса: мы покупаем новую технику, сеялки, трактора, приобрели культиваторы, широко применяем удобрения. С гибридами «Дюпон Пионер» дела идут в гору, поэтому мы с этой компанией дружим и будем дружить!



ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗАРАЗИХИ И ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ

RM43 Среднеранний

- Гибрид нового поколения, адаптированный к системе DuPont™ ExpressSun™
- Лидер по урожайности в своей группе спелости
- Толерантен к новым агрессивным расам заразики (Система 2)
- Хорошая масличность
- Высокая толерантность к фомопсису и склеротинии, и к новым расам ложной мучнистой росы
- Очень хорошая автофертильность
- Повышенная устойчивость к гербициду Экспресс®
- Растение мощное, хорошо облиственное
- Высокоустойчив к полеганию

РЕКОМЕНДАЦИИ

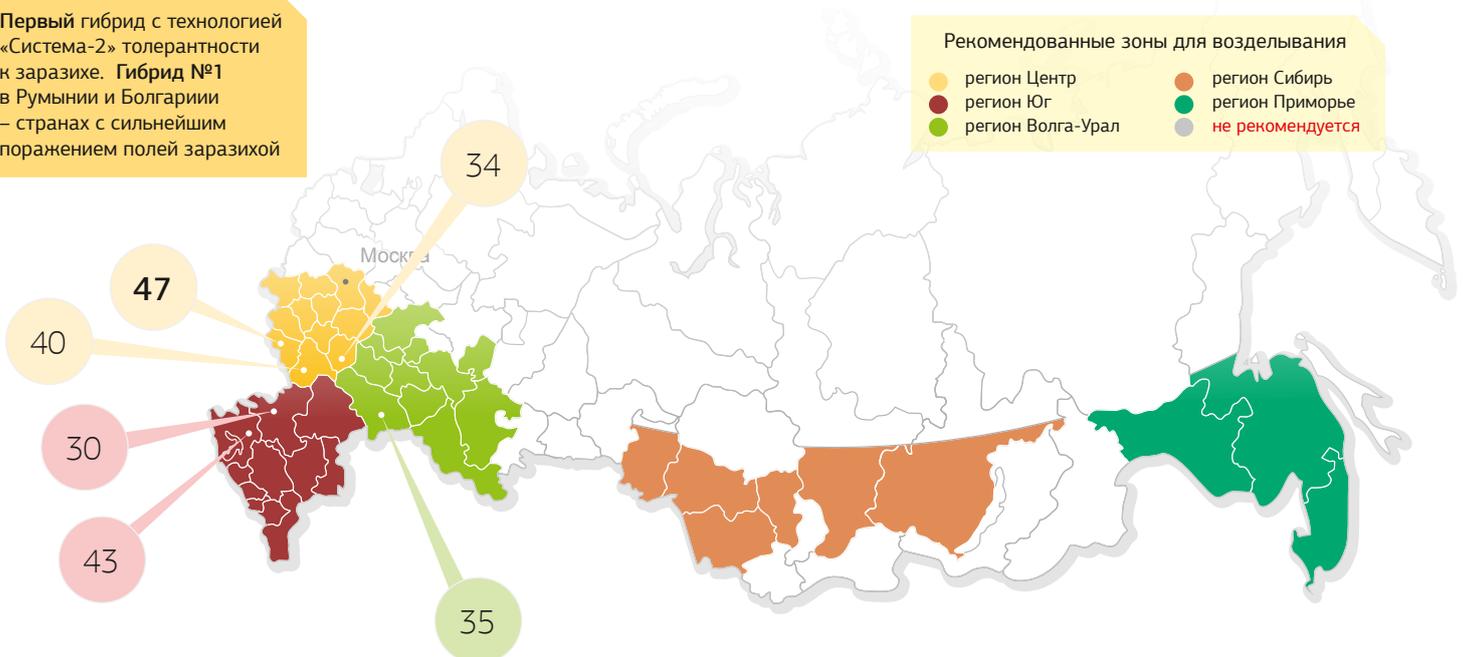
Адаптирован для технологии No-till и Mini-till при севе в оптимальные сроки, высоко отзывчив на высокий агрофон и стартовые удобрения. Густота стояния растений к уборке 55-60 тыс. растений.



География достижений гибрида П64ЛЕ25, ц/га, 2014 г

№1

Первый гибрид с технологией «Система-2» толерантности к заразику. Гибрид №1 в Румынии и Болгарии – странах с сильнейшим поражением полей заразику



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Глебов Александр Юрьевич
Директор ООО «Регионпромпродукт»
Саратовская область, Калининский район

С компанией «Дюпон Пионер» я познакомился более пяти лет назад. Сначала это была линейка гибридов кукурузы. Тогда впечатлила стабильность и урожайность ПР39Х32, ПР39Г12, ПР39Б29. Казалось, это верх селекции, и что-то лучшее придумать невозможно. Но прошло время, и компания предложила аграриям Поволжья новые интересные продукты. П7535 и П7709 – гибриды, обладающие низкими значениями ФАО при абсолютно зубовидной форме зерна. Это продукты – революцион-

СУПЕРУСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ И НОВЫЙ УРОВЕНЬ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ

RM46 Среднеспелый

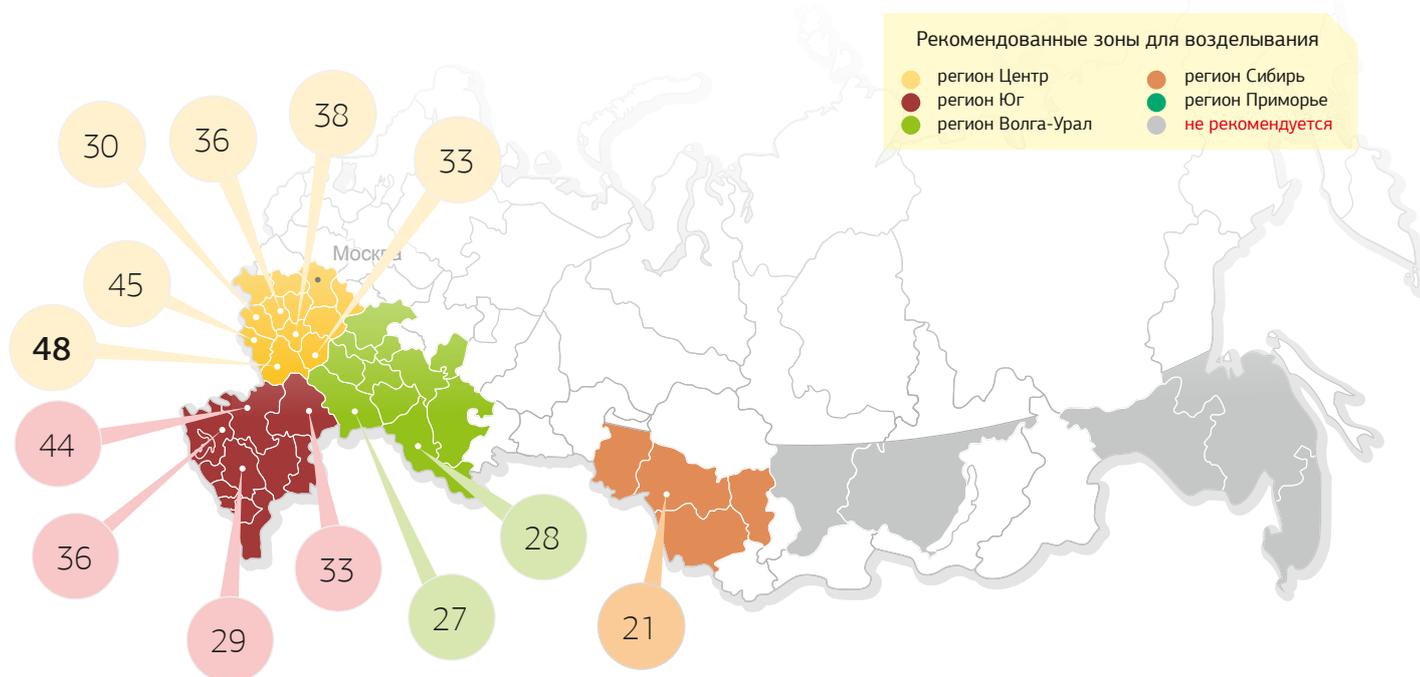
- Простой гибрид
- Толерантен к новым, наиболее агрессивным расам заразики
- Высокоустойчив к засухе
- Отличная стабильность
- Прочный стебель и мощная корневая система обеспечивают высокую устойчивость к полеганию

РЕКОМЕНДАЦИИ

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



География достижений гибрида PR64E71, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

ное решение для хозяйств с отсутствием зерносушилок.

Недавно побывав со специалистами компании «Дюпон Пионер» в поездке в Румынию и Турцию, был удивлен и новыми гибридами подсолнечника. Особенно поразил П64ЛЕ25 – новый гибрид для технологии DuPont™ ExpressSun™ с инновационным механизмом защиты от заразики «Система-2», который позволяет добиться повышенной устойчивости к этому паразиту. П64ЛЕ25 хорошо держит засуху, и самое главное – налив и выполненность корзинок на момент демонстрации позволяют спрогнозировать высокую урожай-

ность. Очень интересен и еще не зарегистрированный в России гибрид подсолнечника П63ЛЛО6, надеюсь скоро увидеть его на Саратовских полях.

На мой взгляд, история успеха любого сельхозпредприятия начинается именно с использования таких революционных продуктов и технологий, которыми нас продолжает радовать компания «Дюпон Пионер».



БОЛЬШЕ ГИБКОСТИ В ПРИМЕНЕНИИ ЭКСПРЕСС® + НОВЫЙ УРОВЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ К ЛМР

RM46 Среднеспелый

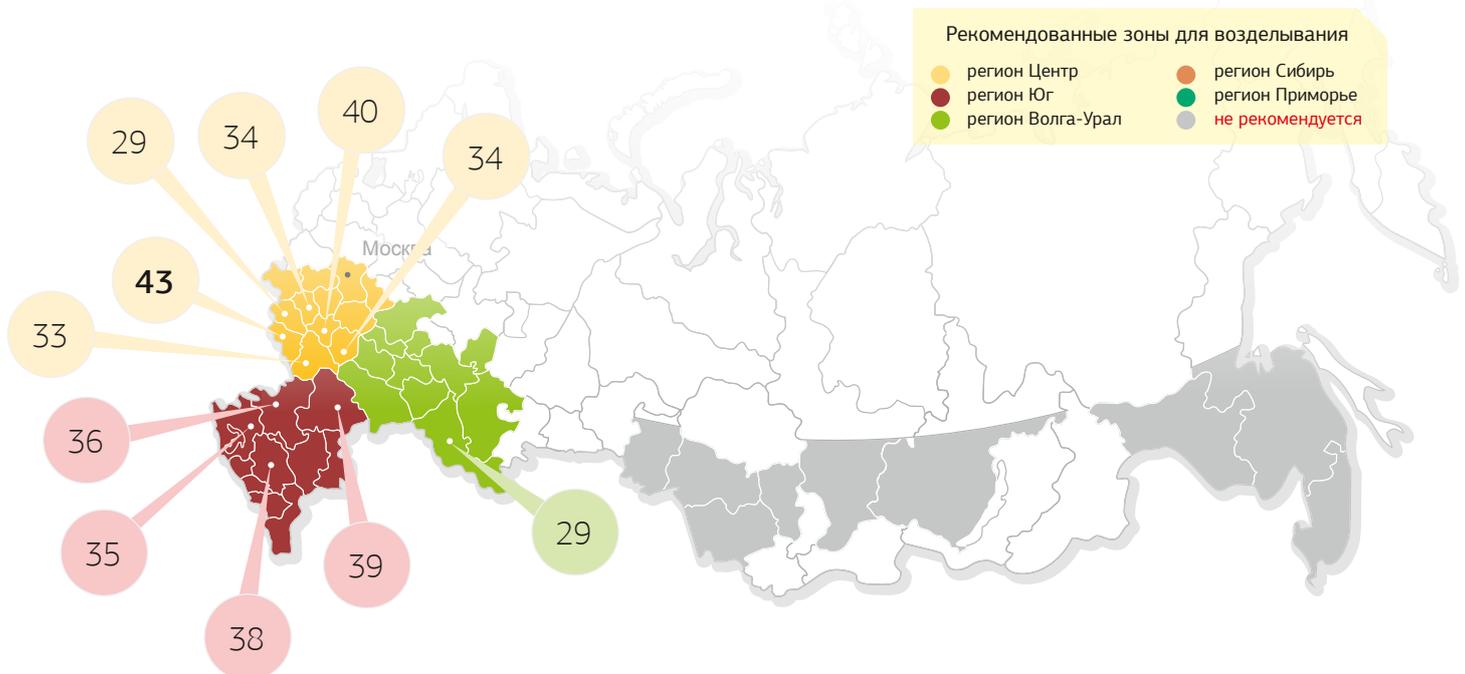
- Простой гибрид, адаптированный к технологии DuPont™ ExpressSun™
- Генетически близок к гибриду ПР64А83
- Устойчив к полеганию
- Хороший самоопылитель
- Устойчив к осыпанию
- Толерантен к основным экономически значимым заболеваниям подсолнечника
- Устойчив к новым расам ложной мучнистой росы
- Повышенная устойчивость к гербициду Экспресс®
- Толерантность к заразихе (расы А-Е)

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 50-60 тыс./га, недостаточного – 48-50 тыс./га. Адаптирован для технологии No-till и Mini-till.

DuPont
ExpressSun™

География достижений гибрида П64ЛЕ19, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Думанишев Мухамед Мухарбиевич
КФХ Думанишев М.М.
КБР, г. Нальчик

С самого детства мои родители воспитали во мне любовь и уважение к работе на земле. Стремясь преуспеть в любимом деле, в 1992 г. я одним из первых в КБР организовал КФХ с площадью пашни 50 га.

До середины 2000-х гг. я сеял отечественные гибриды кукурузы. В 2005 году попробовал 5 гибридов кукурузы компании «Дюпон Пионер», и был буквально ошеломлен полученным результатом. По сравнению с отечественной селекцией, гибриды «Дюпон Пионер» показали отличную влагоотдачу и высокую урожайность – более 10 т/га. На следующий год всю площадь пашни мы отсеяли гибридами ПР36Р10 и ПР38А24.

СУПЕРУСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАРАЗИХЕ + БОЛЬШЕ ГИБКОСТИ В ПРИМЕНЕНИИ ЭКСПРЕСС®

RM46 Среднеспелый

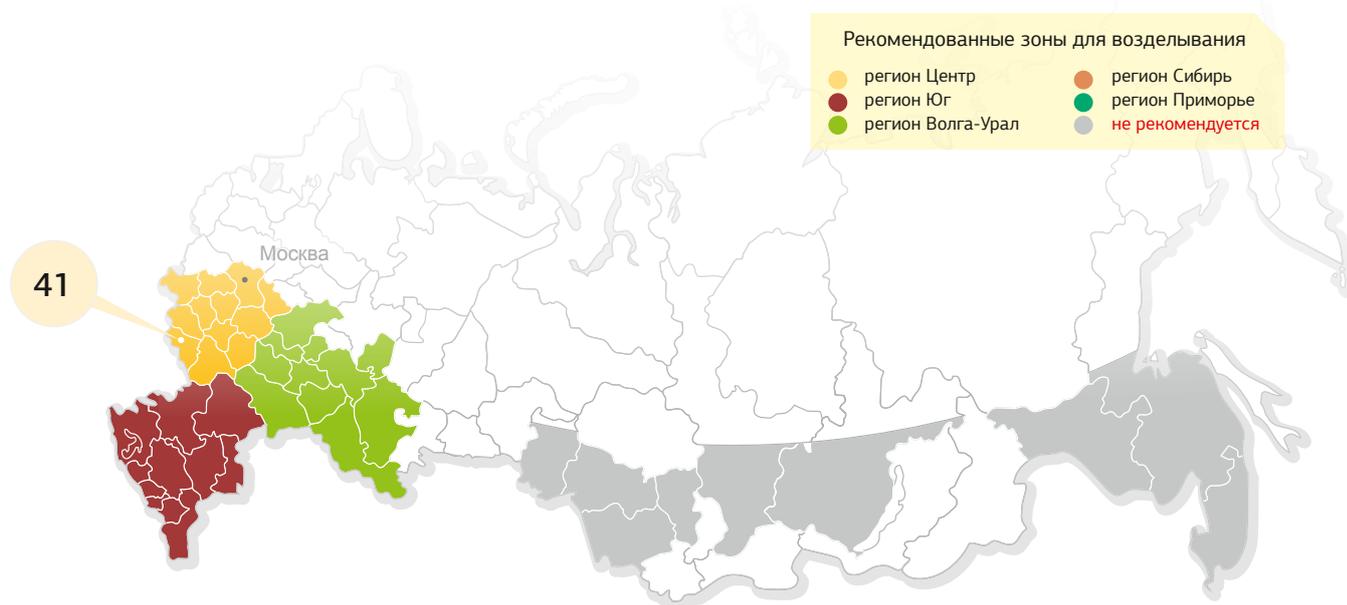
- Простой гибрид, адаптированный к технологии DuPont™ ExpressSun™
- Высокая толерантность к новым агрессивным расам заразики
- Высокоустойчив к засухе
- Отличная стабильность
- Прочный стебель и мощная корневая система обеспечивают высокую устойчивость к полеганию
- Устойчив к новым расам ложной мучнистой 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. Густота стояния растений к уборке в зонах достаточного увлажнения 55-60 тыс./га, недостаточного 50-55 тыс./га. Адаптирован для технологии No-till и Mini-till.



География достижений гибрида П64ЛЕ20, ц/га, 2014 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

За 10 лет работы с интенсивными продуктами компании «Дюпон Пионер» нам удалось увеличить рентабельность производства зерна кукурузы с 20-25% на отечественных гибридах до 60% на продуктах «Дюпон Пионер». А это, в свою очередь, позволило наращивать и регулярно обновлять наш машинно-тракторный парк, увеличивать из года в год посевные площади.

Стремясь не отставать от прогресса, я стараюсь каждый год пробовать новинки рынка семян кукурузы. В 2010 году, параллельно с гибридами «Дюпон Пионер», мы опробовали несколько гибридов другой американской марки. Полученный результат показал, что практически по всем параметрам гибриды компании «Дюпон Пионер» превосходят конкурен-

тов: урожайность выше на 5 ц/га, более высокая устойчивость к болезням. Поэтому на следующий год решили обойтись без «экспериментов».

Вот уже четыре года на всей площади пашни – почти 1000 га, сею только гибриды «Дюпон Пионер». В условиях моего хозяйства они убираются практически с показателями стандартной влажности – 14-16%, поэтому за эти годы мы забыли, что такое сушка зерна.

Жизненным успехом я считаю признание своих коллег по отрасли, возможность развивать свой бизнес, помогать своим опытом людям. В накоплении такого багажа знаний и в получении достойного результата в моей работе неоценимую помощь оказывает компания «Дюпон Пионер».



ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЙ ГИБРИД, АДАПТИРОВАННЫЙ К ТЕХНОЛОГИИ DuPont™ ExpressSun™

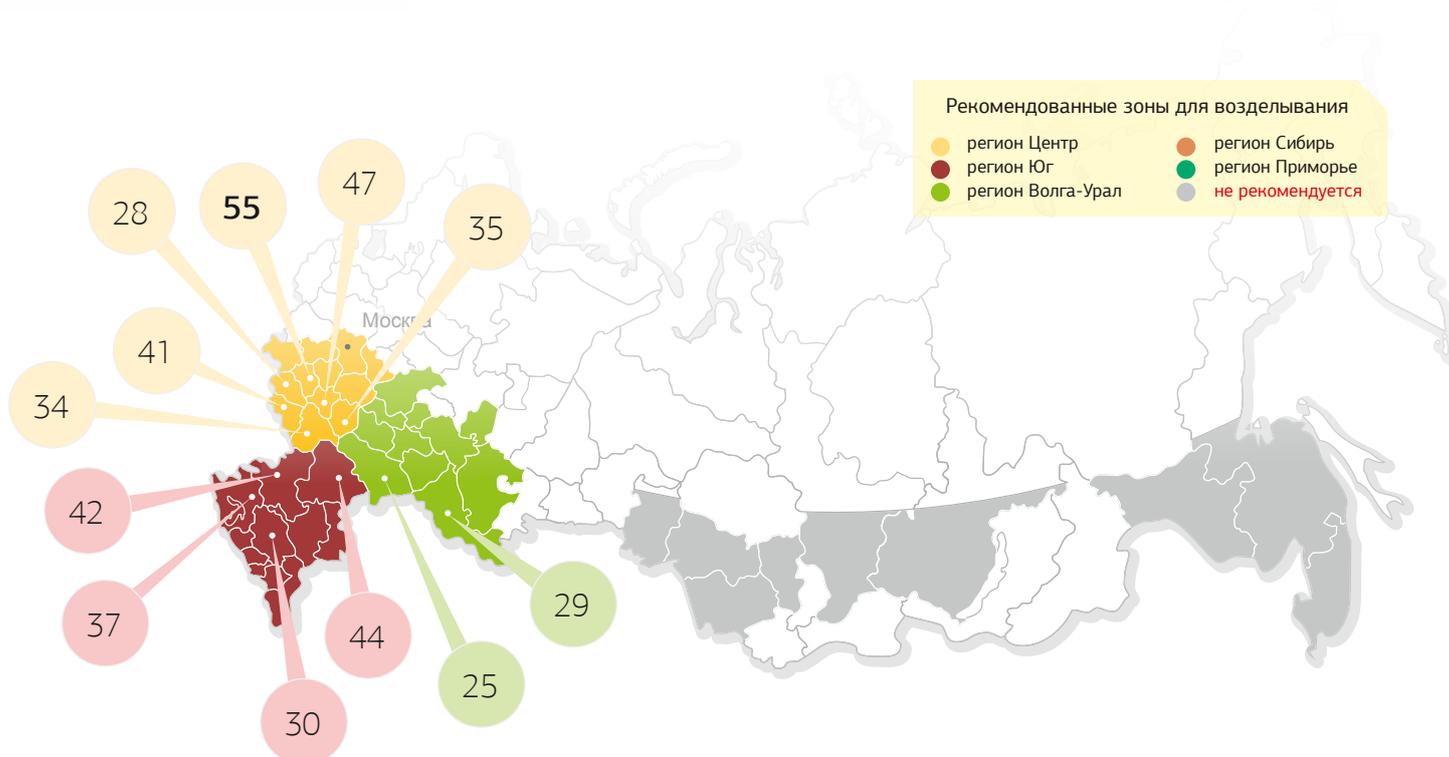
RM48 Среднеспелый

- Простой гибрид, адаптированный к технологии DuPont™ ExpressSun™
- Устойчив к полеганию
- Хороший самоопылитель
- Устойчив к осыпанию
- Толерантен к специфическим болезням подсолнечника
- Толерантность к заразихе (расы A-E)

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

География достижений гибрида PR64E83, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Габараев Алан Александрович
СПК «Возрождение»
РСО-Алания, с. Ольгинское

Я рос в семье, где глубоко уважалась работа сельского труженика. В начале 2000-х гг. я открыл собственное предприятие – СПК «Возрождение», и начал заниматься сельскохозяйственным бизнесом. Первое мое знакомство с гибридами компании «Дюпон Пионер» произошло в начале 2005 года, при закладке демонстрационных посевов кукурузы. Вдохновившись отличным результатом, с этого года я полностью перешел на использование гибридов импортной селекции.

В течение последующих лет я испытывал также и гибриды других иностранных компаний; однако, мы остановили свой выбор на продуктах компании «Дюпон Пионер». Это решение было принято по целому

CRM – относительная спелость

Случайный код (01 – 99)

Гибрид «Дюпон Пионер»

НОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ

СТАРОЕ НАИМЕНОВАНИЕ



Гибрид «Дюпон Пионер»

Код продукта:
3 = кукуруза

Индивидуальный код гибрида

Скороспелость гибрида:
9 = до ФАО 310
8 = ФАО 320-380
7 = ФАО 390-420



«Дюпон Пионер»
мировой лидер
в производстве
гибридов
кукурузы

1926 год
Мировая история
гибридизации кукурузы
началась с компании
«Пионер»

50 лет
Более 50 лет
компания «Дюпон Пионер»
ведет исследовательскую
работу по селекции самых
засухоустойчивых
гибридов кукурузы

2013 год
в России
зарегистрирован
первый гибрид линейки
Optimum® Aquamax®

КУКУРУЗА

285 ц/га

Благодаря гибриду «Дюпон Пионер» установлен **новый мировой рекорд!** Ежегодно Национальная ассоциация производителей кукурузы (NCGA) проводит конкурс на максимальную урожайность кукурузы (National Corn Yield Contest).

В 2013 году Дэвид Хула из штата Вирджиния установил новый абсолютный мировой рекорд урожайности кукурузы, выращивая гибрид «Дюпон Пионер». Его результат – 285 ц/га – не смог превзойти ни один из 8 827 американских сельхозпроизводителей, участвовавших в конкурсе.

Лидер по урожайности

«Дюпон Пионер» – **лидер по урожайности в США.** Начиная с 1992 года, от 54% до 76% победителей в разных номинациях американского конкурса Национальной ассоциации производителей кукурузы (NCGA) на максимальную урожайность являются фермеры, сеющие гибриды «Дюпон Пионер».

Агро-Академия «Дюпон Пионер»

Осенью 2014 года компания «Дюпон Пионер» провела уникальный для России семинар по кукурузе «Агро-Академия «Дюпон Пионер». В сотрудничестве с американскими коллегами компания «Дюпон Пионер» создала на поле «машину времени» – за 1 час аграрии смогли пройти по всему вегетационному периоду кукурузы, увидеть 10 ключевых стадий развития этой культуры и понять, какие факторы лимитируют её урожайность. Были смоделированы наиболее частые агротехнические ошибки и проблемы на культуре (град, повреждения насекомыми и болезнями).

2013 год

в России
зарегистрированы первые
в России **ультраранние**
зубовидные гибриды

20 лет

Более **20** лет
«Дюпон Пионер»
– **лидер рынка**
кукурузы в России
среди иностранных
компаний

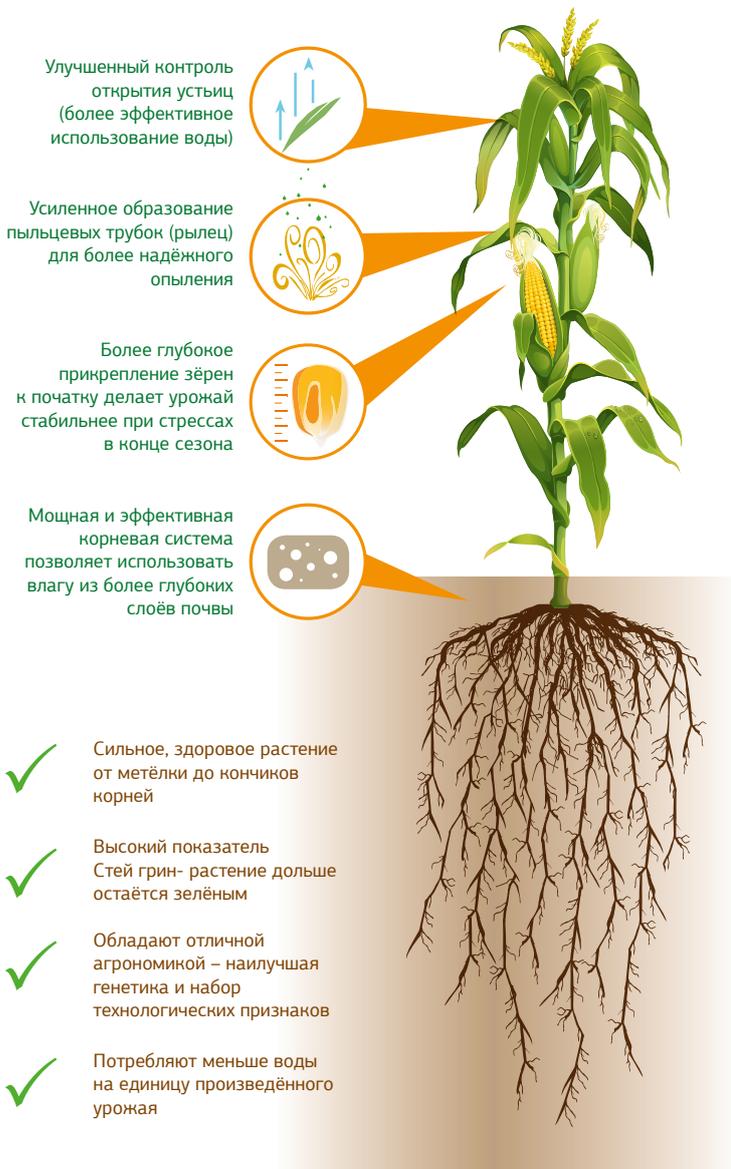
5 га

Каждый **5** га
зерновой кукурузы
в России засеян
гибридами
«Дюпон Пионер»

Гибриды линейки

Optimum® AQUAmax®

– засуха поражена точно в цель!



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 остаётся зелёным
- ✓ Обладают отличной агрономикой – наилучшая генетика и набор технологических признаков
- ✓ Потребляют меньше воды на единицу произведённого урожая

Уникальная инновация от компании «Дюпон Пионер» - линейка гибридов Optimum® AQUAmax® (Оптимум АКВАмакс) - запущена в России в 2013 году. Ее особенность заключается в значительном снижении рисков, вызванных непредсказуемыми погодными условиями.

В процессе жесткого селекционного отбора продукты Оптимум АКВАмакс прошли исследования в условиях засухи, а также при благоприятных погодных условиях. Результаты показали: при любом сценарии развития событий 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. В 2000-х годах компания «Дюпон Пионер» удвоила объем селекционных программ и добилась ошеломляющего результата.

Одним из доказательств 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.

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, сельхозпроизводители могут получить дополнительный доход.

Optimum®
AQUAmax®

В засуху листья кукурузы теряют тургор и сворачиваются. Гибриды «Дюпон Пионер», особенно линейки Оптимум АКВАмакс, сохраняют влагу, и листья не сворачиваются даже в жару.



Испытание гибридов Optimum® AQUAmax® 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 количеством выпадения 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® или с ближайших метеорологических станций. Урожайность гибридов в условиях окружающей среды с минимальным количеством выпадения осадков варьируется и зависит от многих факторов, таких как суровый климат и недостаток влаги в почве, засуха, тип почвы, практика ведения сельского хозяйства, а также поражение 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 150



ФАО 160



Ультраскорость – ультрарезультат!

Уникальные ультраранние зубовидные гибриды кукурузы с отличной влагоотдачей!
Новый уровень рентабельности выращивания кукурузы для самых северных регионов возделывания!

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГИБРИД	ФАО	Тип зерна	Урожайность	Засухоустойчивость	Высота растения
Ультраранние					
П7535	150	З	★★★★	★★★★	низкое
П7709	160	З	★★★★★	★★★★	низкое
Раннеспелые					
ПР39Б29	170	КЗ	★★★★	★★★★	низкое
ПР39Х32	180	КЗ	★★★★	★★★★★	среднее
Новинка! П8451	180	З	★★★★★	★★★★	высокое
Новинка! П8521	200	З	★★★★★	★★★★	низкое
ПР39А50	200	КЗ	★★★★	★★★★	низкое
ПР39Г12	200	КЗ	★★★★	★★★★	среднее
Среднеранние					
ПР39В45	220	КЗ	★★★★	★★★★	среднее
П8039	220	З	★★★★	★★★★	низкое
П8261	240	КЗ	★★★★★	★★★★	среднее
П8745	250	З	★★★★★	★★★★	среднее
ПР39Р86	250	КЗ	★★★★	★★★	среднее
Новинка! П8311	250	ЗК	★★★★	★★★	высокое
ПР39Д81	260	З	★★★★	★★★★	низкое
П8400	270	З	★★★★★	★★★★	среднее
ПР39Ф58	270	З	★★★★	★★★	среднее
П8529	270	З	★★★★	★★★★	среднее
П8659	280	З	★★★★★	★★★★	низкое
ПР38У34	290	КЗ	★★★★	★★★	высокое
Среднеспелые					
ПР38А79	310	З	★★★★	★★★★	среднее
П9025	330	З	★★★★	★★★★	высокое
Новинка! П9175	330	З	★★★★★	★★★★★	среднее
П9578	330	З	★★★★★	★★★★	высокое
ПР38Х67	360	З	★★★★	★★★★	низкое
ПР37Н01	390	З	★★★★★	★★★★★	среднее
П9721	390	З	★★★★★	★★★★	среднее
Среднепоздние					
ПР37Ф73	410	З	★★★★★	★★★★★	среднее
ПР38А24	420	З	★★★★	★★★★	среднее
Новинка! П0105	440	З	★★★★★	★★★★	среднее
П0216	460	З	★★★★★	★★★★★	среднее
ФЛОРЕНЦИЯ	490	З	★★★★	★★★★★	низкое
ПР35Ф38	490	З	★★★★★	★★★★★	низкое



Optimum®

AQUAmax®

З – зубовидный
К – кремнистый

★★★★ – хороший
★★★★★ – высокий
★★★★★ – очень высокий

ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ

Высота прикрепления початка	Толерантность к раннему прикорневому полеганию	Толерантность к позднему прикорневому полеганию	Прочность стебля	Толерантность к гелиминто-спориозу	Толерантность к пыльной головне	Рекомендуемая густота посева, тыс. шт./га
низкое	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	80-95
низкое	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	80-95
низкое	★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	80-95
низкое	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★★	80-90
высокое	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★	80-90
низкое	★★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	80-90
низкое	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	80-90
среднее	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★★	80-90
среднее	★★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	80-90
низкое	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★	75-80
среднее	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	75-80
среднее	★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★★	75-80
среднее	★★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★★	75-80
низкое	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★	★★★★	75-80
среднее	★★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★	75-80
низкое	★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	75-80
среднее	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	75-80
среднее	★★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	75-80
среднее	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	75-80
среднее	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	75-80
среднее	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	75-80
среднее	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	75-80
среднее	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	75-80
высокое	★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	75-80
низкое	★★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	65-70
среднее	★★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	60-65
среднее	★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	60-65
среднее	★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	65-70
среднее	★★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	60-65
низкое	★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	60-65
среднее	★★★★	★★★★	★★★	★★★★★	★★★★	60-65
низкое	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★★	60-65

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».



УЛЬТРАРАННИЙ ЗУБОВИДНЫЙ ГИБРИД С ОТЛИЧНОЙ ВЛАГООТДАЧЕЙ!

ФАО 150 Ультраранний

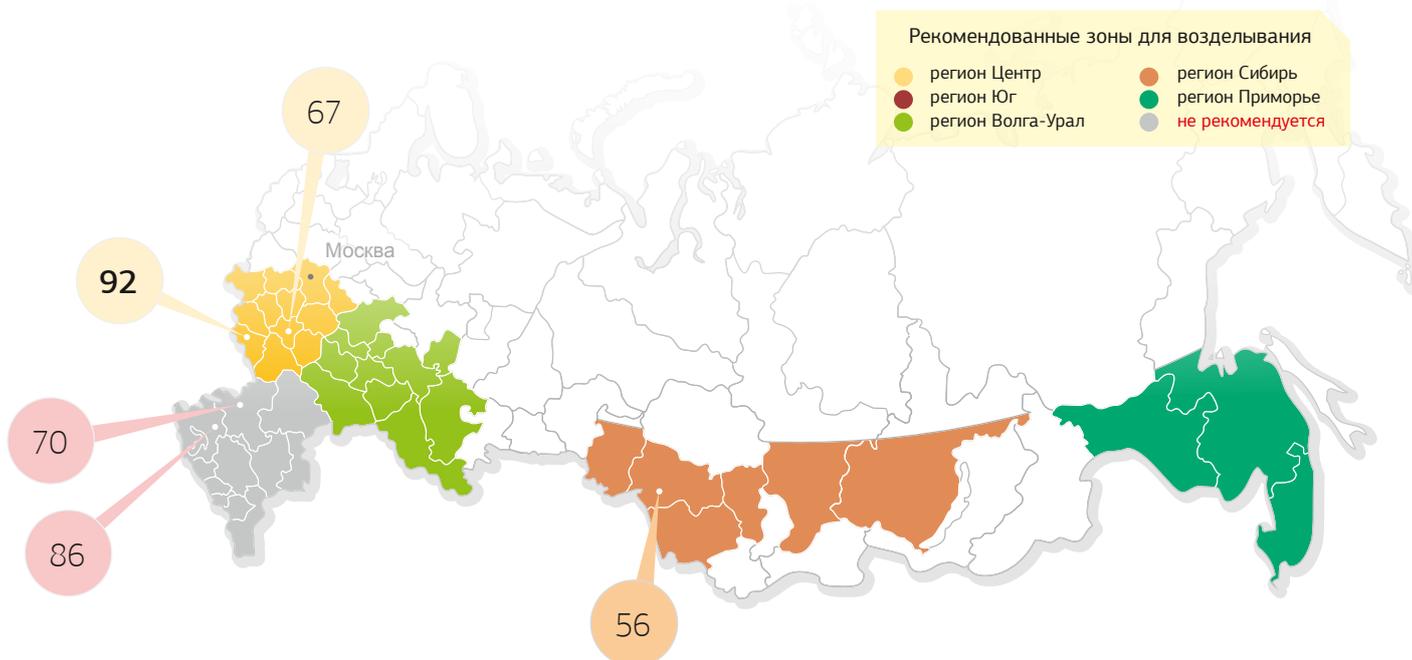
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Отличное сочетание высокой урожайности и раннеспелости
- Идеальный гибрид для самой ранней уборки
- Самая быстрая отдача влаги при дозревании
- Очень хорошая толерантность к засухе
- Растение компактное с низким расположением початка

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений к уборке ЦЧР 80 - 90тыс./га.
Высоко отзывчив на повышенные нормы стартовых удобрений.



География достижений гибрида П7535, ц/га, 2013 г, 2014 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Мордасов Сергей Павлович
Заместитель генерального директора
по производству ОАО «Новонадеждинское»
Воронежская область, поселок Новонадеждинский

Мой дед и отец были простыми крестьянами, я же отучился по специальности инженер-механик, но к земле меня всегда «тянуло». Сельское хозяйство мне ближе и интереснее: мы видим результаты своего труда, изо дня в день работаем на земле и радуемся нашим успехам.

Только начав сельскохозяйственный бизнес, в течение 3-4 лет мы пробовали гибриды различных компаний, после чего пришли к выводу, что по урожайно-

УРОЖАЙНОСТЬ ИЛИ РАННЕСПЕЛОСТЬ? ВСЁ В ОДНОМ ГИБРИДЕ!

ФАО 160 Ультраранний

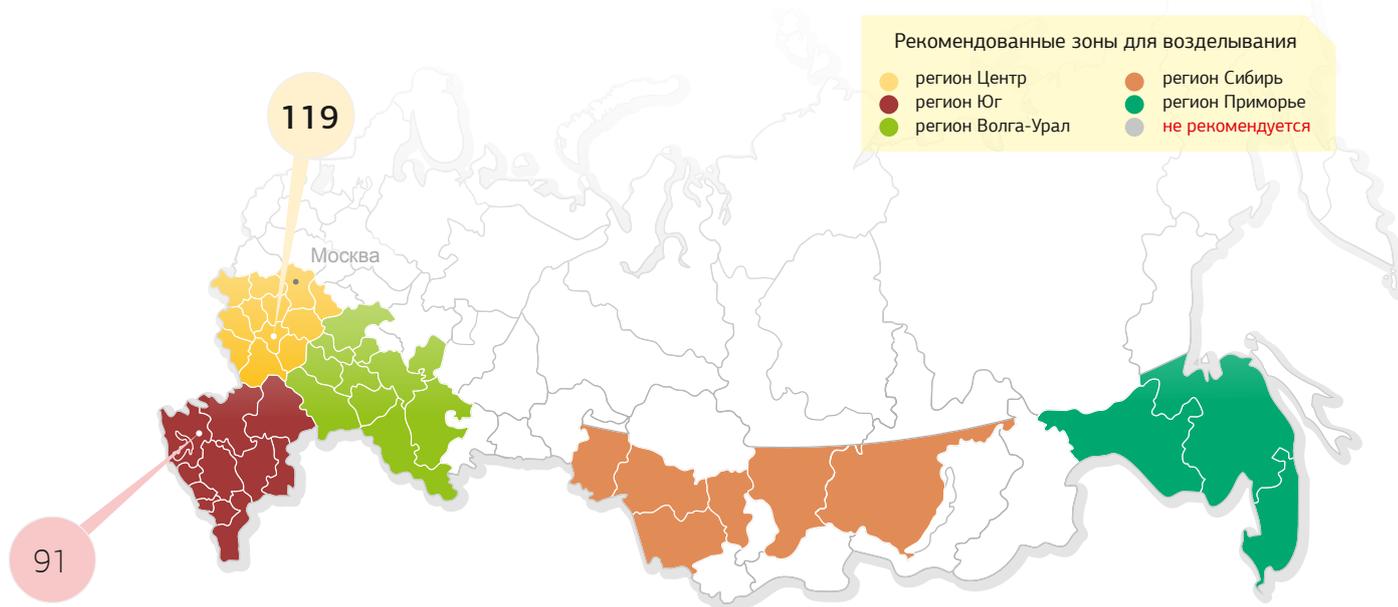
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Зерно очень быстро отдает влагу при дозревании
- Самый высокоурожайный гибрид в ультрараннеспелой группе
- Очень хорошая толерантность к жаре и засухе
- Толерантен к пыльной и пузырчатой головне
- Отличные стеблевые параметры
- Низкое расположение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

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений к уборке ЦЧР 80-90тыс./га, ЮФО 75-80 тыс./га. Очень отзывчив на высокий агрофон и повышенные нормы стартовых удобрений, в ЮФО возможно использование как поживной культуры.



География достижений гибрида П7709, ц/га, 2013 г, 2014 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

сти равных «Дюпон Пионер» нет. Несмотря на относительно высокие цены, гибриды компании стабильно приносят высокие урожаи, а значит – большую прибыль.

Поэтому вот уже более 10 лет мы не изменяем марке, и каждый год получаем стабильные урожаи. Свой выбор мы остановили на П8400 и ПР39Д81; долгое время сеяли ПР39Г12. В этом году активно наблюдаем за 16-ю гибридами в демо, чтобы оценить и выбрать новинки.

«Дюпон Пионер» дает своим клиентам нечто большее, чем просто

семена высочайшего качества. Это профессионализм и отзывчивость сотрудников, которые всегда готовы помочь с любым вопросом. В этом плане «Дюпон Пионер» также нет равных: другие компании уделяют значительно меньше внимания такой важной составляющей, как своевременная и грамотная консультация. Именно благодаря региональному представителю по Воронежской области Андрею Юрьевичу Подобрееву мы уже много лет держимся в числе первых по урожайности в регионе, за что безмерно признательны.



ОЧЕНЬ РАННЯЯ УБОРКА И СТАБИЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

ФА0 170 Раннеспелый

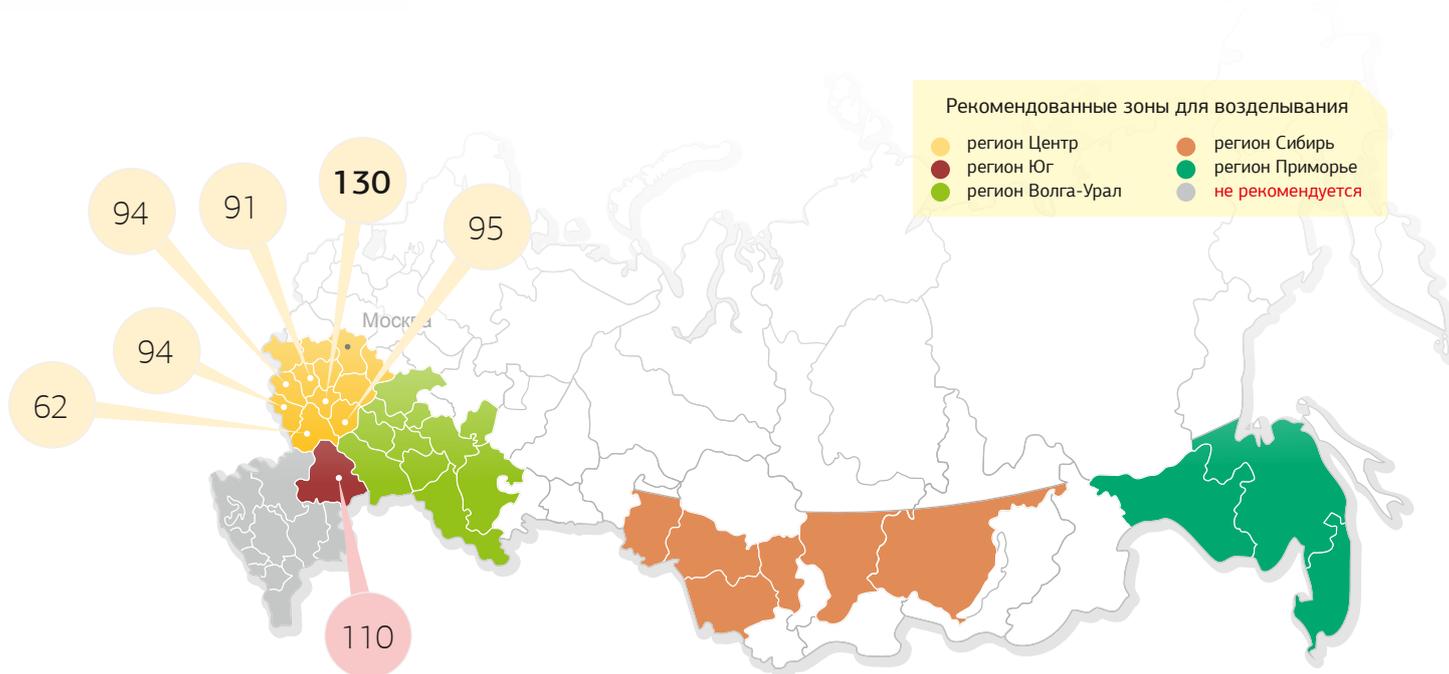
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Имеет высокое содержание крахмала и хорошую перевариваемость силоса
- Может использоваться для производства муки и крупы
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании
- Толерантен к пузырчатой головне

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений на момент уборки в ЦЧР не менее 80-90 тыс./га.
Строгое соблюдение равномерности высева семян.



География достижений гибрида PR39B29, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Слободенюк Олег Янович
ООО «Истобное»
Воронежская область
Репьевский район

В 2008 году я начал работу в хозяйстве, которое на тот момент было на грани банкротства. Сегодня же оно входит в 20-ку лучших в области. Секрет очень прост: высококачественные гибриды и правильные технологии. Мы серьезно относимся к подбору гибридов и пришли к выводу, что «Дюпон Пионер» - лидер по ранним гибридам кукурузы в области. Мы остановили свой выбор на PR38X32 - он очень устойчив к засухе и стрессам. Обычно мы получаем с него высокие урожаи - 70-75 ц/га, а абсолютный рекорд выдался в 2011 году - 95 ц/га!

РАННИЙ УРОЖАЙ И ХОРОШАЯ ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ

ФАО 180 Раннеспелый

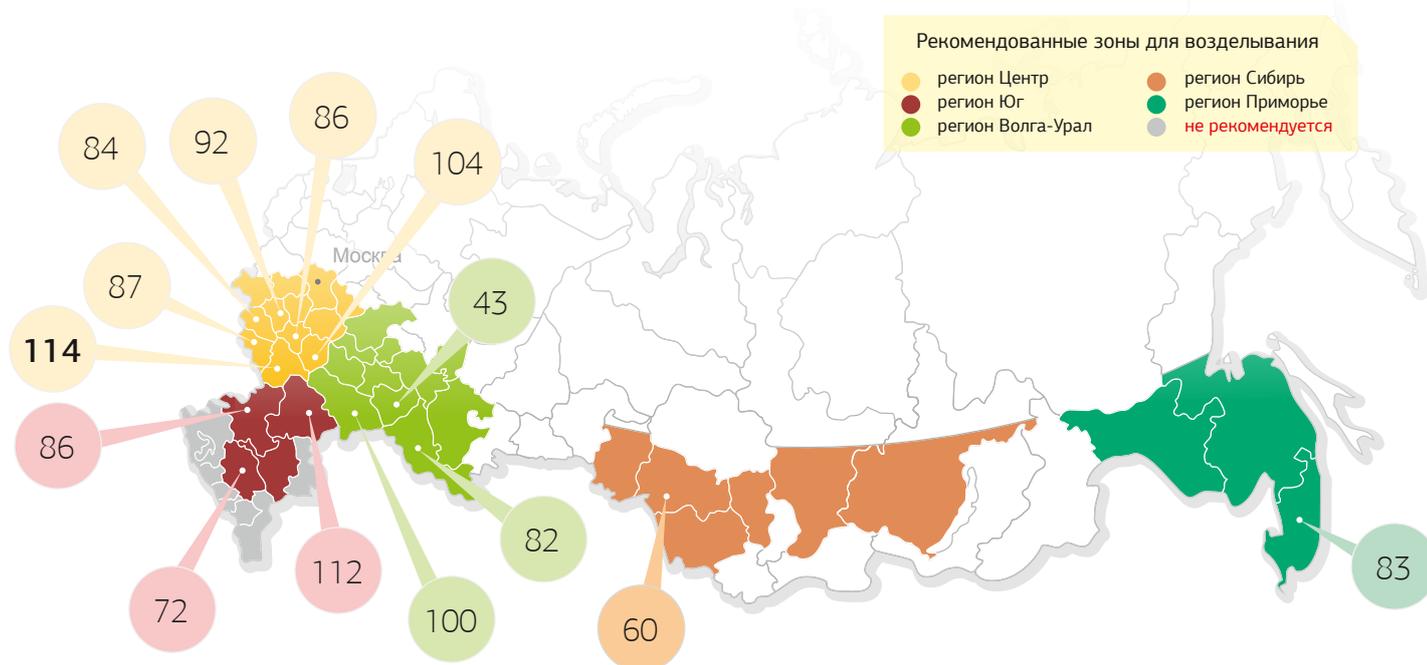
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Может использоваться для производства муки и крупы
- Высокопластичен, отличается стабильностью производства
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании
- Хорошая энергия роста на начальных стадиях развития, адаптивен к холодным условиям ранней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

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений на момент уборки в ЦЧР 80 - 85 тыс./га, в ЮФО 70-75 тыс./га.



География достижений гибрида PR39X32, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

Когда мы начали заниматься кукурузой, опыт у нас был небольшой, и я очень благодарен региональному менеджеру «Дюпон Пионер» Андрею Юрьевичу Подобряеву за профессиональную помощь и консультации.

Сегодня, накопив багаж знаний и опыта, мы имеем доходность с гектара в 30%. Это позволяет активно развивать инфраструктуру бизнеса: мы полностью обновили машинно-тракторный парк и заменили оборудование на зерноочистительном комплексе, поставили две сушилки, отстроили новый склад.

На протяжении всего этого пути «Дюпон Пионер» проявил себя как надежный партнер, который в значительной мере помог нам в развитии и укреплении бизнеса. Особенно хочется отметить предложение по гарантии пересева гибридов кукурузы и подсолнечника по программе «Пионер ПЛЮС». Конечно, мы её оформили – всегда лучше перестраховаться. В этом году с погодой нам повезло, и гарантией мы не воспользовались; но все же чувствуешь себя спокойнее, когда компания подкрепляет уверенность в качестве своей продукции подобными условиями.



МОЩНЫЙ ГИБРИД С ОТЛИЧНЫМ БАЛАНСОМ РАННЕСПЕЛОСТЬ - УРОЖАЙНОСТЬ

ФАО 180 Раннеспелый

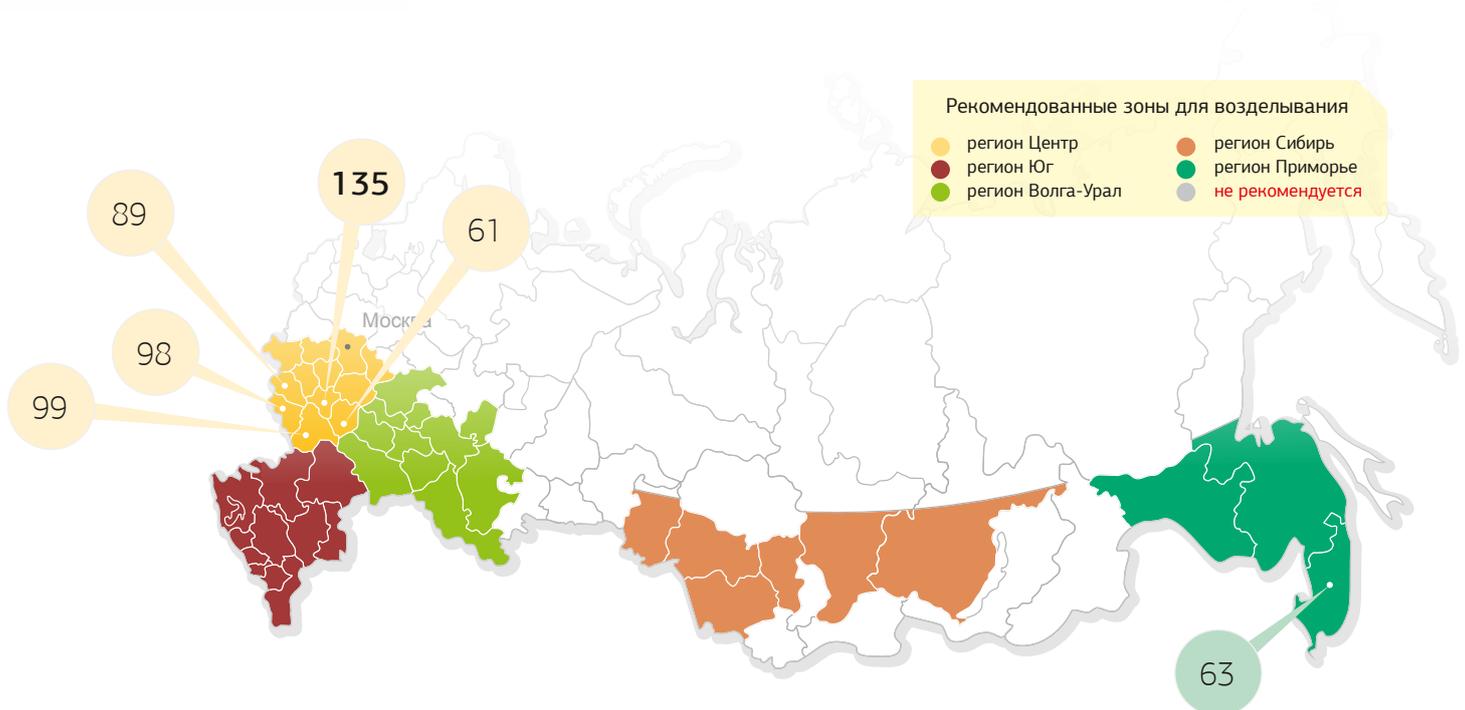
- Назначение: зерно и силос
- Отличный баланс раннеспелость – урожайность
- Тип зерна зубовидный
- Растение высокорослое с высоким прикреплением початка
- Стебель очень прочный

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния ЦЧР 80-85 тыс./га, в ЮФО 70-75 тыс./га.



География достижений гибрида П8451, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Щепетев Сергей Сергеевич
директор по растениеводству
ОАО «Агрофирма Мценская»
Орловская область
Мценский район, с. Сергеевское

Сельское хозяйство для меня – дело всей жизни. Мои отец и дед были колхозниками, я пошел по их стопам – с юных лет работал на комбайне, затем стал агрономом.

Впервые я начал работать с гибридами «Дюпон Пионер» в 2008 году, когда стал заниматься производством кукурузы на зерно. Выбирая гибриды, мы ездили в Липецк, в Белоруссию – нам советовали «Дюпон Пионер» как самые лучшие семена. И вот уже на протяжении шести лет я убеждаюсь, что это действительно так.

РАННИЙ УРОЖАЙ И ВЫСОКАЯ ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬ

ФАО 200 Раннеспелый

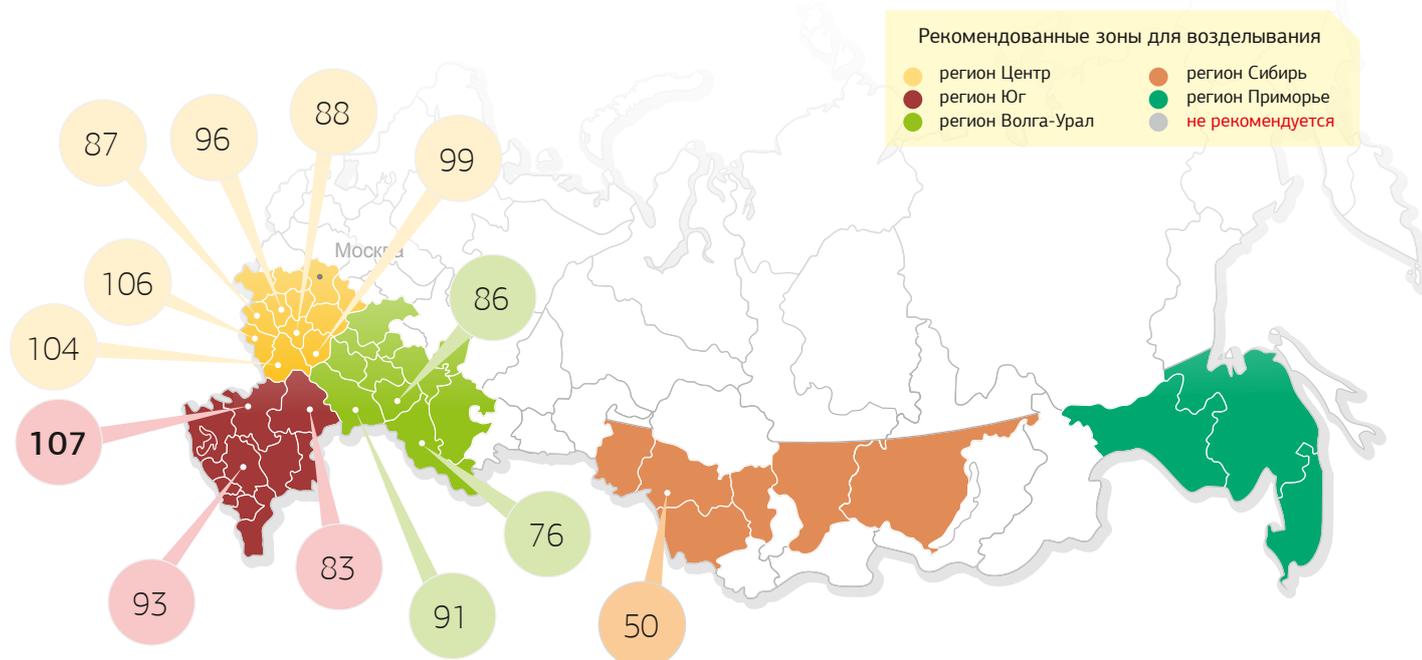
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Высокий потенциал урожайности, хорошая пластичность
- Гибрид адаптирован для раннего посева
- Стебель очень прочный
- Отличная засухоустойчивость
- Толерантен к пузырчатой головне

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений на момент уборки в ЦЧР 80 - 85 тыс./га, в ЮФО 70-75 тыс./га.



География достижений гибрида ПР39А50, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

Конечно, мы пробовали гибриды и других компаний, но все равно вернулись к «Дюпон Пионер». Глядя на результаты наших демо-посевов, могу отметить, что гибриды этой компании стабильно показывают отличную влагоотдачу, хорошие урожаи, равномерное созревание, оптимальную высоту прикрепления початков. Я технолог, и для меня такие показатели безмерно важны – особенно урожайность, где гибридам кукурузы «Дюпон Пионер» просто нет равных.

Благодаря своему опыту и правильному выбору гибридов, мы являемся передовиками в Орловской области по многим показателям. В нашем деле очень важно правильно использовать технологии выращивания и обработки – в этом плане сотрудниками компании оказывается мощная поддержка и полное технологическое сопровождение, за что им отдельное спасибо!



ВЫСОКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗЕРНА И СИЛОСА, УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ

ФАО 200 Раннеспелый

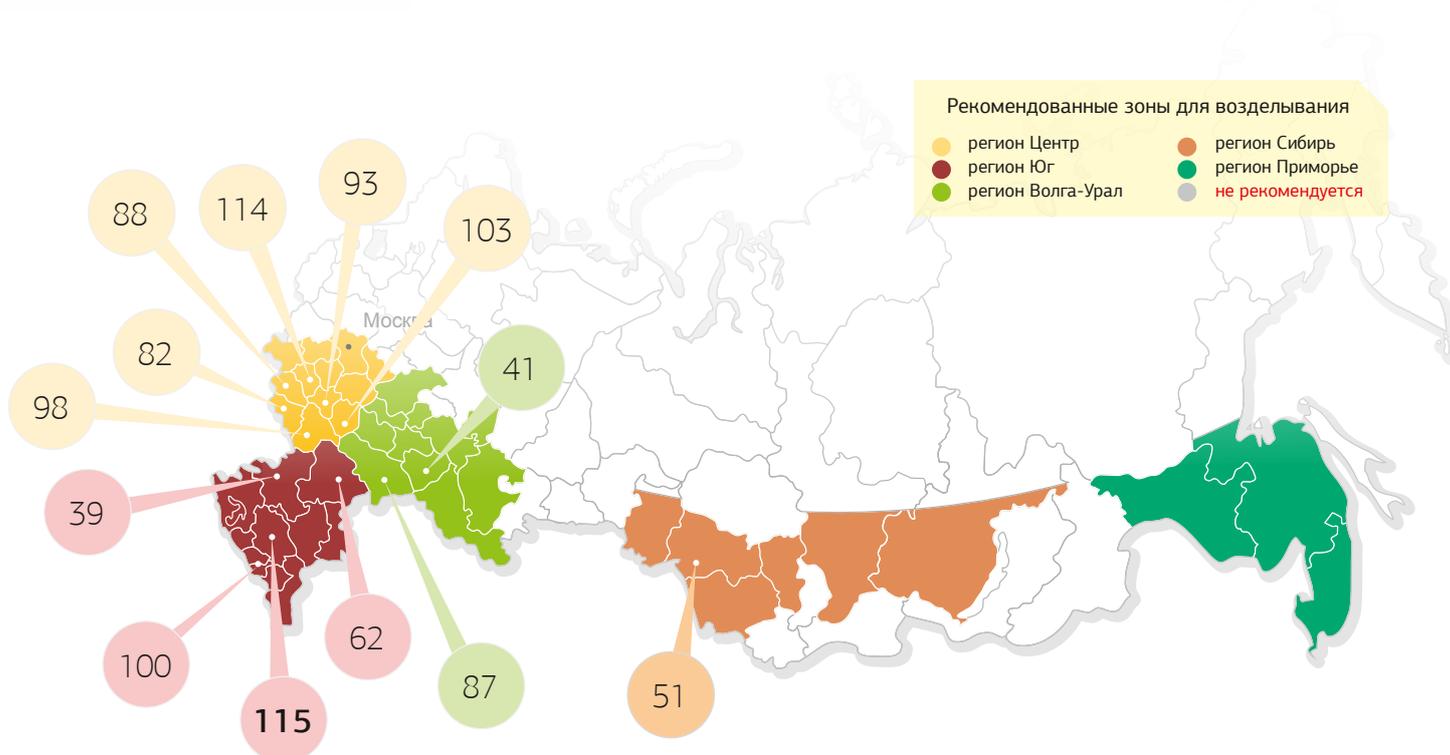
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Высокий потенциал продуктивности
- Может использоваться для производства муки и крупы
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании
- Стабилен в производстве

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений на момент уборки в ЦЧР 80-85 тыс./га, в ЮФО 70-75 тыс./га.



География достижений гибрида PR39G12, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Бобин Николай Николаевич
Председатель совета директоров ГК «Зерос»
Липецкая область, г. Липецк

Вот уже 12 лет я занимаюсь сельскохозяйственным бизнесом. За это время мы увеличили площадь предприятия почти в 6 раз – с 5-7 тысяч га до 40 тысяч гектар. Сегодня наше предприятие знаменито на всю Россию: мы первый в стране поставщик говядины класса премиум – мраморного мяса.

Агрохолдинг «Зерос» работает по четырем основным направлениям, включая животноводство и сельское хозяйство. Мы возделываем такие культуры, как пшеница, рапс, пивоваренный ячмень, также мы имеем

РАННЕСПЕЛЫЙ ГИБРИД ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ФАО 200 Раннеспелый

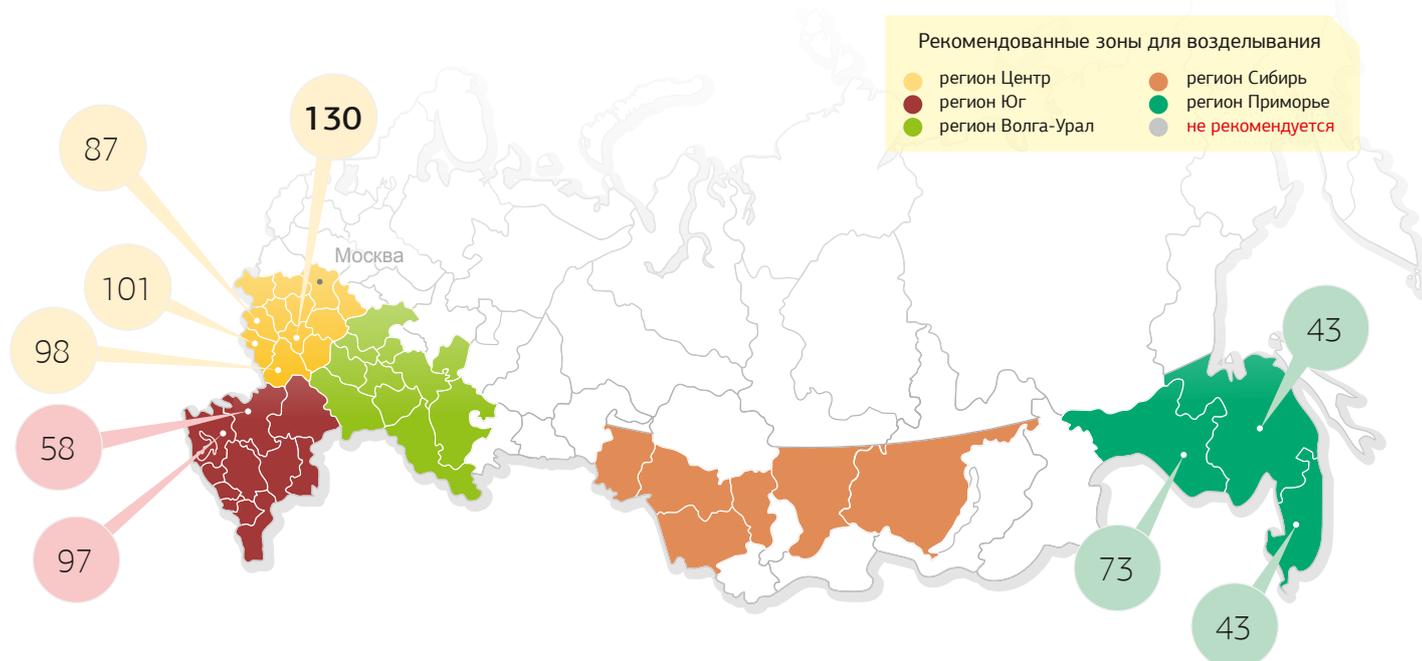
- Отличный баланс раннеспелость – урожайность
- Тип зерна: зубовидный
- Растение среднерослое
- Очень быстрая отдача влаги зерном
- Высокотолерантен к засухе
- Хорошая толерантность к северному гельминтоспориозу и пыльной головне

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений к уборке в ЦЧР 75-85тыс./га.



География достижений гибрида P8521, ц/га, 2013 г, 2014 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

успешный практический опыт выращивания кукурузы на зерно. Это направление очень важно для нас: ведь около 35-40% урожая идет на животноводческие цели, а наше предприятие осуществляет строжайший надзор за отбором кормов для выращиваемых животных. Сегодня мы полностью обеспечиваем кормами свое мясное производство, что позволяет оценивать и контролировать качество выращиваемой кукурузы.

Производя первоклассную мясную продукцию, мы очень ответственно подходим к выбору гибридов кукурузы на корм. Поэтому «Зерос» сеет кукурузу только производства компа-

нии «Дюпон Пионер». Помимо высокого качества, гибриды этой компании дают очень хорошие урожаи: в отдельные годы мы получали более 100 ц/га*!

Прежде мы экспериментировали с гибридами других компаний, но сегодня наш выбор полностью определен, и мы очень дорожим сотрудничеством с «Дюпон Пионер». Я считаю это одним из основных наших достижений.

*Примечание компании «Дюпон Пионер»: за высокие урожаи кукурузы Николай Николаевич Бобин, как руководитель компании, был награжден Орденом Почета в 2006 году.



ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ ЗЕРНА И СИЛОСА

ФАО 220 Среднеранний

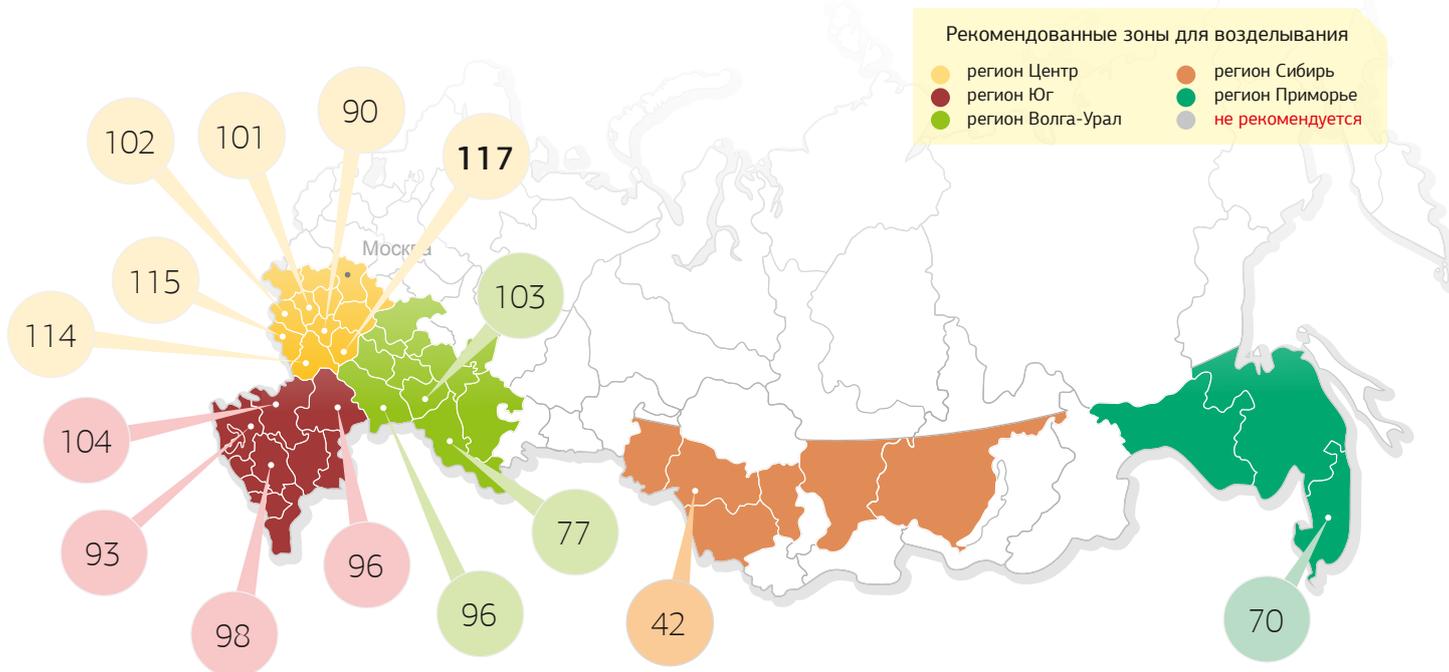
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Хорошо отдает влагу
- Быстрый старт и раннее развитие
- Очень высокое содержание крахмала – отличная энергетическая ценность силоса
- Отличное качество силоса – очень хорошая перевариваемость
- Растение очень мощное
- Толерантен к пузырчатой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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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 75 - 85 тыс./га.



География достижений гибрида PR39B45, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Кириченко Александр Васильевич
Генеральный директор ООО «Агрохолдинг-АСТ»
Липецкая область, село Никольское

Моя работа в сельском хозяйстве, можно сказать, неразрывно связана с семенами «Дюпон Пионер». Еще в далеком 1987 году, когда в Советский Союз поступили одни из первых партий семян «Дюпон Пионер», я впервые испытал все преимущества возделывания гибридов. Тогда же я понял: лучше фирмы «Дюпон Пионер» в мире нет! Вы бы видели эту кукурузу – высокая, с немереным урожаем!

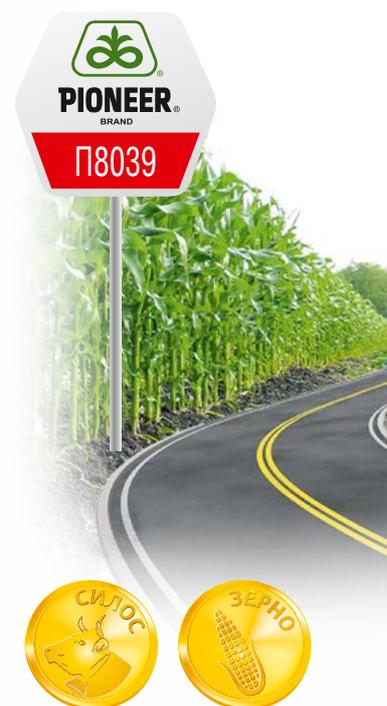
РАНЕСПЕЛОСТЬ И УРОЖАЙНОСТЬ

ФАО 220 Среднеранний

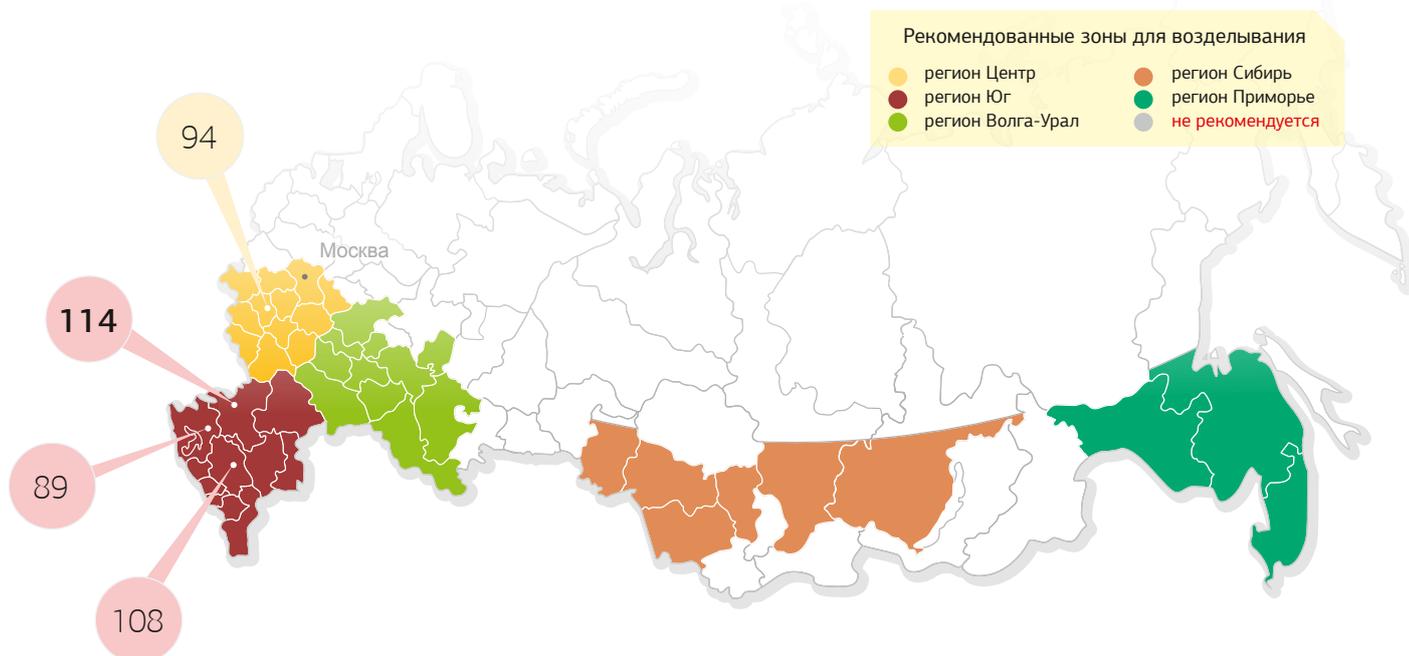
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Высокоурожайный гибрид
- Толерантен к пыльной головне
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании
- Отличные стеблевые параметры (стебель очень прочный)
- Высокая устойчивость к полеганию
- Быстрая отдача влаги

РЕКОМЕНДАЦИИ

Наиболее полно реализует свой потенциал продуктивности в условиях достаточного увлажнения. Густота стояния растений к уборке 80-90 тыс./га.



География достижений гибрида П8039, ц/га, 2013 г, 2014 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

Поэтому, когда поставки семян возобновились в 2000-е годы, я, не раздумывая, продолжил сеять «Дюпон Пионер». Сегодня из 5.000 га кукурузы у нас 4.000 га засеяно гибридами этой компании. Такая же ситуация сложилась и с подсолнечником – из почти 10.000 га мы отдали 6.000 га под гибриды «Дюпон Пионер».

Хорошие урожаи – главное достоинство гибридов. В принципе, неплохие урожаи дают и семена других компаний, но в

«Дюпон Пионер» я ценю соотношение цены и качества продукции. Мы получаем до 43 ц/га с подсолнечника и до 87 ц/га с кукурузы. Именно высокий урожай является основной составляющей успешного сельхозпредприятия. Принося прибыль, он позволяет развиваться: мы покупаем предприятия с земельным фондом, закупаем новую технику – а под хорошие семена нужна только лучшая техника – и продолжаем идти вперед вместе в «Дюпон Пионер»!



ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЙ ГИБРИД С ОТЛИЧНЫМИ АГРОНОМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

ФАО 240 Среднеранний

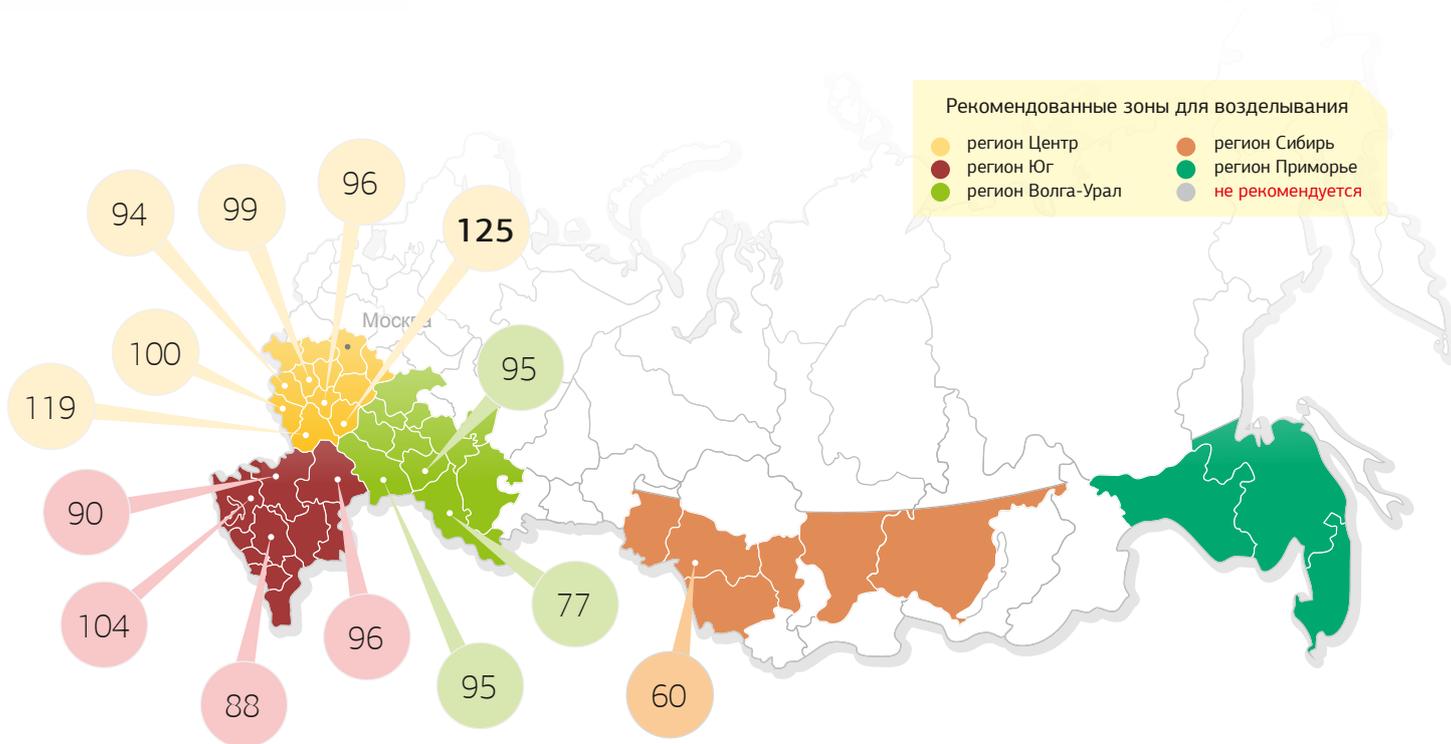
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Очень хорошая архитектура растения
- Высокая устойчивость к стеблевому полеганию
- Хорошая перевариваемость силоса
- Толерантен к пыльной головне и гельминтоспориозу
- Ремонтантность: очень хорошая

РЕКОМЕНДАЦИИ

Густота стояния растений к уборке 72-78 тыс./га.



География достижений гибрида P8261, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Роман Зисо
Агроном-консультант
ООО «Пионер Хай-Брэд Рус»
Ростовская область

Вот уже четвертый год я работаю в «Дюпон Пионер» и каждый день получаю здесь новый, бесценный опыт. Особенно сильно я ощутил это в первый год работы, когда один за другим следовали обучающие тренинги, семинары, презентации. Имея теоретические знания, полученные в аспирантуре, я восполнил потребность в практическом их применении именно начав работу в «Дюпон Пионер». Здесь проводится поистине огромная работа с сотрудниками: обучению и повышению квалификации уделяется очень много времени.

Мое обучение началось с тренинга американского специ-

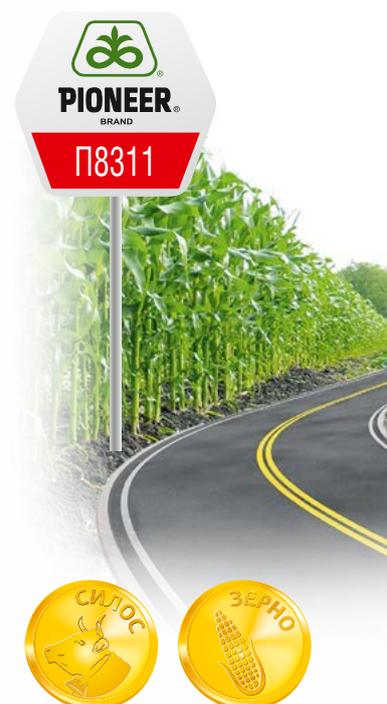
ГИБРИД ДЛЯ ИНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

ФАО 250 Среднеранний

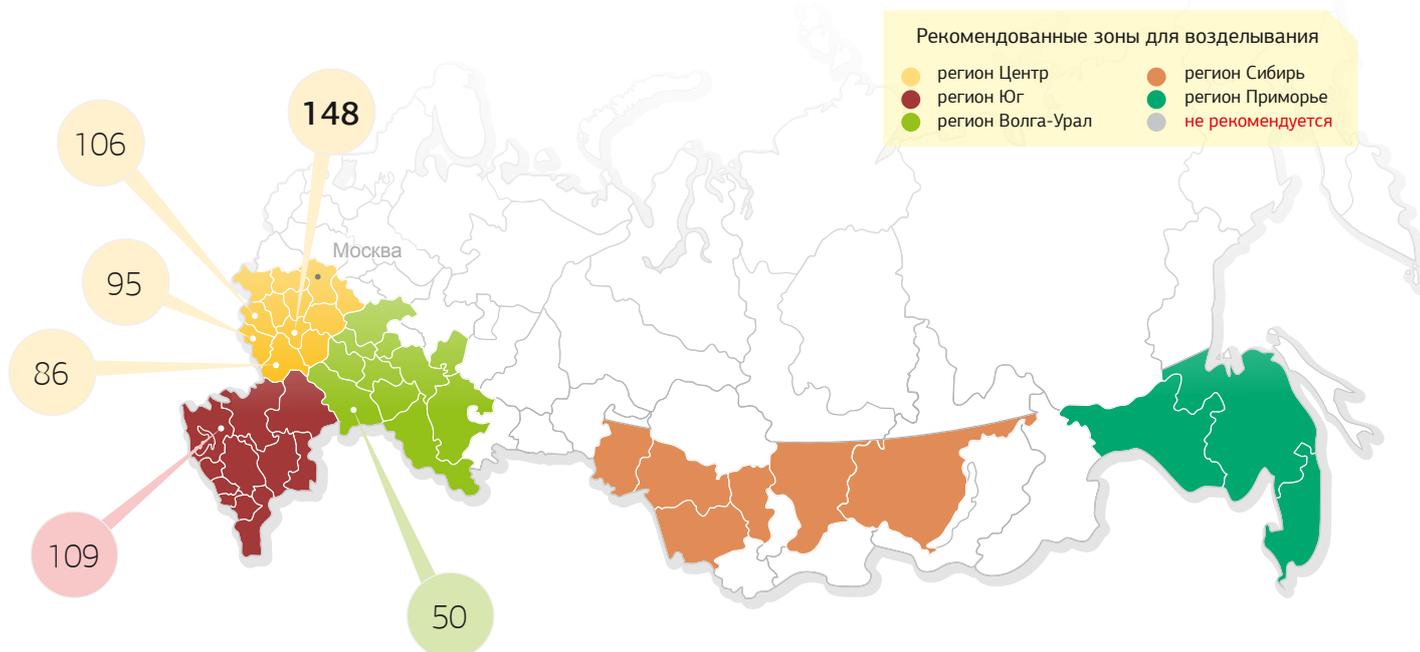
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидно-кремнистый
- Растение высокое, мощное
- Быстрая отдача влаги зерном
- Толерантен к северному гельминтоспориозу и пыльной головне

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для умеренно-засушливых территорий.



География достижений гибрида П8311, ц/га, 2013 г, 2014 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

алиста, на котором нас учили правильно общаться с клиентами, налаживать отношения и предлагать продукт. Впоследствии такие тренинги проводились регулярно как приглашенными специалистами, так и наставниками из офиса.

В результате я на собственном опыте ощутил, как количество переходит в качество. Этому способствует разумное распределение обязанностей: на сегодняшний день я отвечаю за шесть районов, а полученные знания и навыки позволяют мне вести работу с имею-

щимися клиентами более эффективно.

Помимо бесценного опыта, который дает компания, и возможности постоянно развиваться, сотрудники получают и более лояльные условия работы. Каждый ведет свою деятельность по четким направлениям: к примеру, тем, кто занимается семенами, не приходится параллельно работать с химией. Это позволяет концентрировать свои усилия на одном направлении, а значит, выполнять работу более качественно – в результате продажи в моем регионе идут вверх.



НОВАЯ ЗВЕЗДА В СРЕДНЕРАННЕМ СЕГМЕНТЕ

ФАО 250 Среднеранний

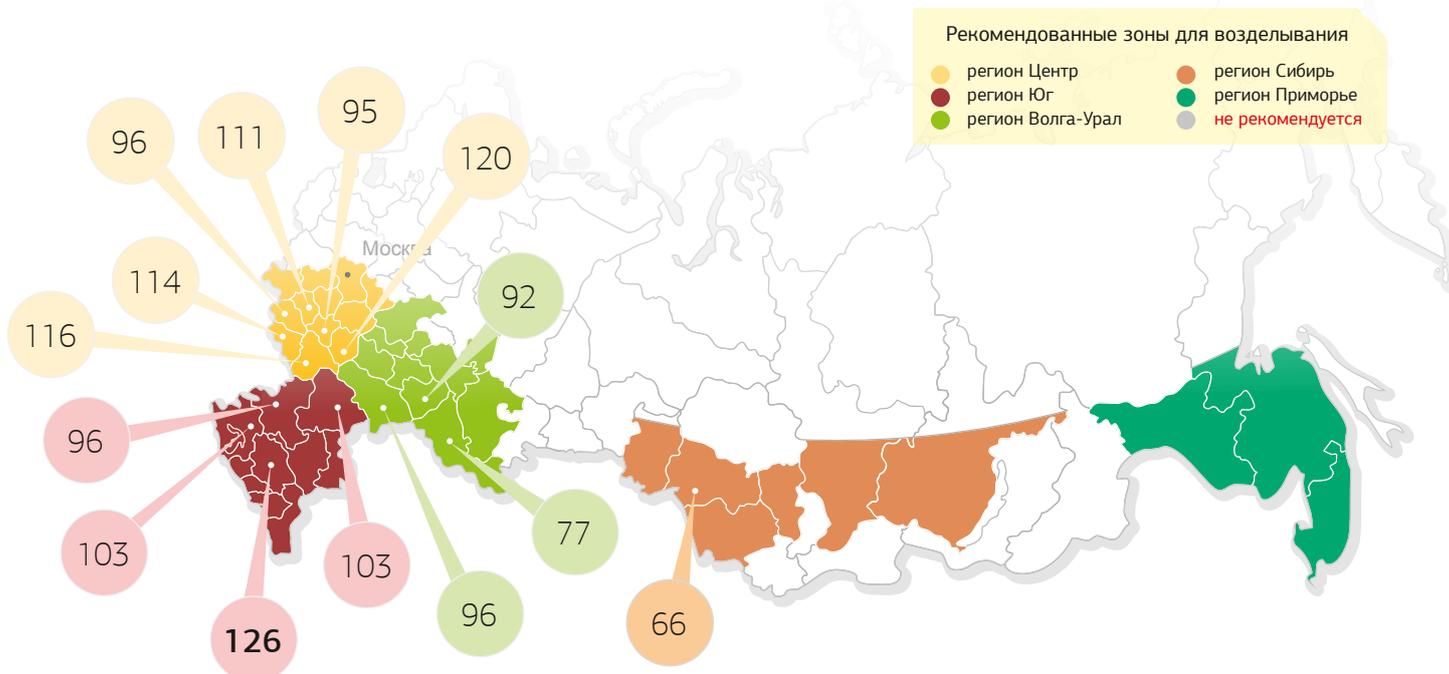
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Растение высокорослое
- Высокий потенциал продуктивности в сегменте ПР39Ф58
- Имеет высокое содержание крахмала и хорошую перевариваемость силоса
- Толерантен к пыльной головне
- Хорошая энергия роста на начальных стадиях развития

РЕКОМЕНДАЦИИ

Хорошо отзывчив на высокий агрофон и высокие стартовые удобрения. Густота стояния растений к уборке в ЦЧР 70-75 тыс./га, в ЮФО 68-72 тыс./га.



География достижений гибрида П8745, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Амикишиев Эльхан Теймур-оглы
Глава КФХ Амикишиев Э.Т.
Самарская обл., Большечерниговский район
поселок Аверьяновский

Большечерниговский район – самая южная территория Самарской области. Часто повторяющиеся засухи, почвы, не отличающиеся высоким бонитетом, неравномерное распределение осадков в течение года – вот факторы, с которыми нам приходится сталкиваться в производстве. Поэтому ключевыми показателями при выборе сортов и гибридов для нас являются засухоустойчивость и стабильная, высокая урожайность.

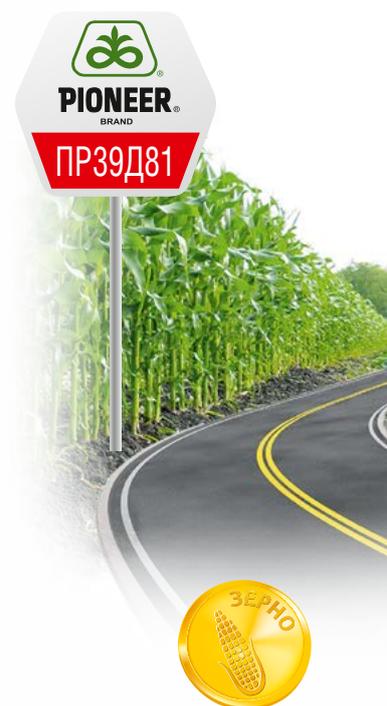
ЧЕМПИОН ПО СТАБИЛЬНОСТИ И ОТДАЧЕ ВЛАГИ ЗЕРНОМ

ФАО 260 Среднеранний

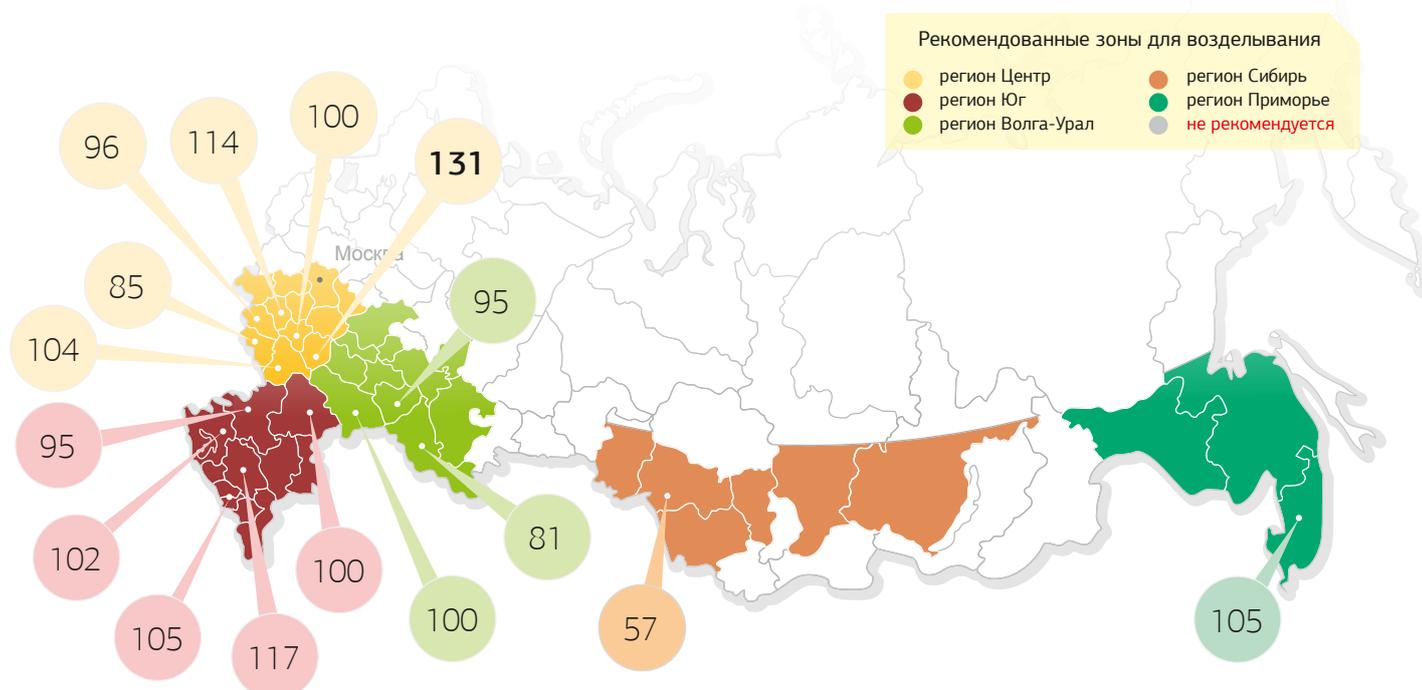
- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Очень надёжный и стабильный гибрид
- Хорошая энергия роста на начальных стадиях развития, успешно возделывается в северных кукурузосеющих регионах
- Адаптивен к загущению
- Толерантен к пыльной головне
- Засухоустойчив

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 72-78 тыс./га, в ЮФО 68-75 тыс./га. Строгое соблюдение равномерности высева семян.



География достижений гибрида PR39D81, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

Более восьми лет назад мы познакомились с гибридами подсолнечника компании «Дюпон Пионер». С первых лет возделывания гибрид PR63A90 удивил нас своей урожайностью и хорошей адаптированностью к нашим погодно-климатическим и почвенным условиям. Даже в самых суровых условиях 2010 года, при остром дефиците влаги этот гибрид позволил получить достойный урожай.

На сегодняшний день портфель гибридов подсолнечника «Дюпон Пионер» значительно расширился. Компания сделала мощные про-

рывы в области засухоустойчивости (PR63G40) и стабильности (PR63A86, PR64A89) гибридов, появились продукты специального назначения: линейка для технологии DuPont™ ExpressSun™, сверхустойчивые к заражению (Pioneer PROTECTOR™ Заразиха), высокоолеиновые гибриды.

Глубоко убежден, что компания на правильном пути, и совсем скоро мы получим новые рекорды урожайности.



ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ УРОЖАЙНОСТИ И БЫСТРАЯ ОТДАЧА ВЛАГИ ЗЕРНОМ

ФАО 270 Среднеранний

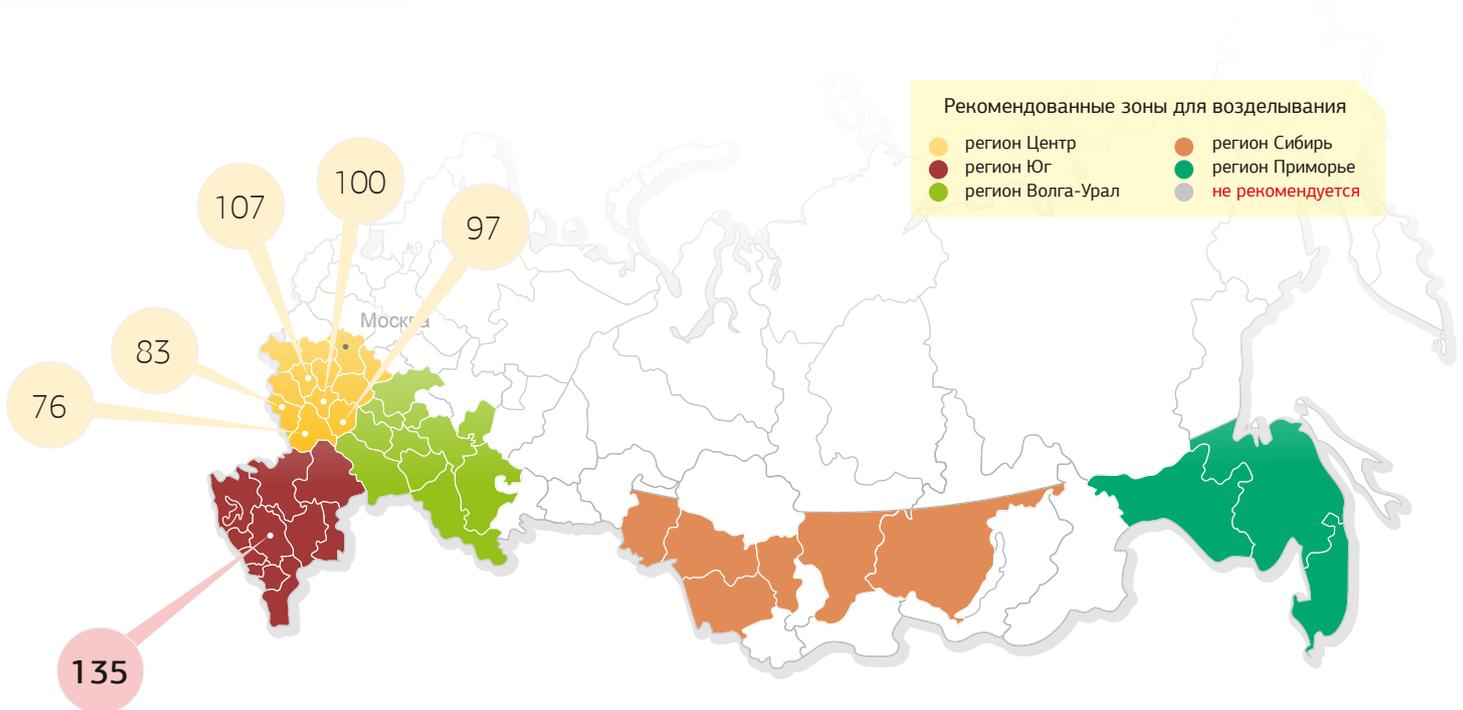
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Высокий потенциал продуктивности зерна
- Имеет высокое содержание крахмала и хорошую перевариваемость силоса
- Высокопластичен
- Толерантен к пыльной и пузырчатой головне
- Адаптивен к загущению

РЕКОМЕНДАЦИИ

Отзывчив на высокий агрофон. Густота стояния растений на момент уборки в ЦЧР 72-78тыс./га, в ЮФО 68-72 тыс./га.



География достижений гибрида PR39Ф58, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

Полищук Сергей Витальевич
 Агроном «АПК Альянс»
 Приморский край, Ханнайский район
 село Камень-Рыболов

Уже 21 год я занимаюсь сельскохозяйственным бизнесом, 8 из них сею кукурузу «Дюпон Пионер». Гибриды других компаний мы уже даже и не пробуем, поскольку продукты «Дюпон Пионер» полностью устраивают нас по всем показателям.

Ранее я имел опыт работы с семенами других иностранных компаний и могу отметить, что для климата Приморского края гибриды «Дюпон Пионер» – просто находка. Основ-

ОТЛИЧНИК ПО ВСЕМ ПАРАМЕТРАМ

ФАО 270 Среднеранний

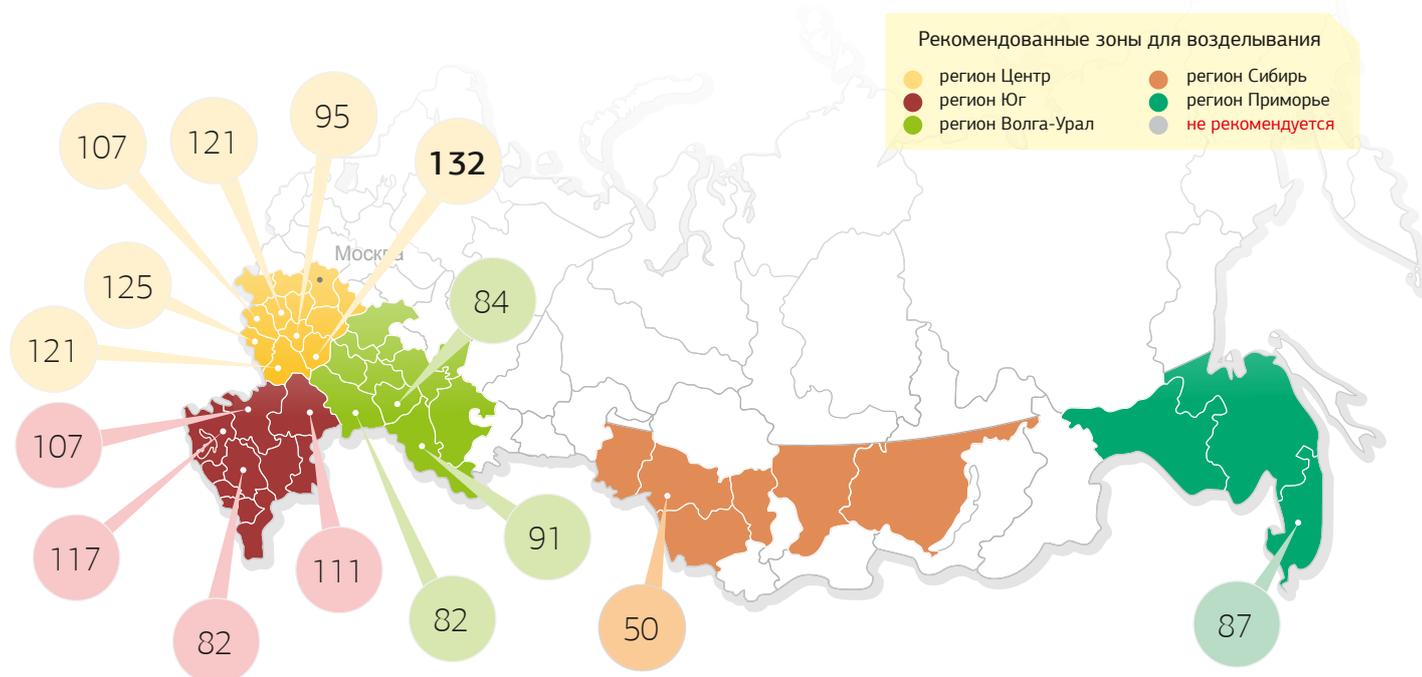
- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Лидер по урожайности зерна в своей группе спелости
- Очень хороший баланс раннеспелости и урожайности
- Быстро развивает мощную корневую систему
- Отличная отдача влаги зерном

РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендуется к посеву в оптимальные сроки.
Густота стояния растений к уборке 72 - 78 тыс./га.



География достижений гибрида П8400, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

ным фактором для нас является быстрая влагоотдача, а при посеве гибридов других компаний мы просто не могли высушить урожай – это огромные затраты. У гибридов же «Дюпон Пионер» отличная влагоотдача и высокая урожайность, и мы практически не используем сушилки. Сельхозпроизводители меня поймут: это очень большой плюс для производства.

В первые годы, только начав сеять гибриды кукурузы «Дюпон Пионер», мы получали урожайность почти 100 ц/га!

В условиях Приморского края это отличные показатели, благодаря которым сегодня мы являемся передовиками производства. Большие урожаи сулят хорошую прибыль, которая помогает развивать бизнес и переходить на современные технологии, закупать новейшую технику. Основа же рентабельности производства – это семена высочайшего качества, и для нас это, несомненно, «Дюпон Пионер».



ПАРТНЁР ДЛЯ ПРЗ9Ф58 С УЛУЧШЕННЫМИ АГРОНОМИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

ФАО 280 Среднеранний

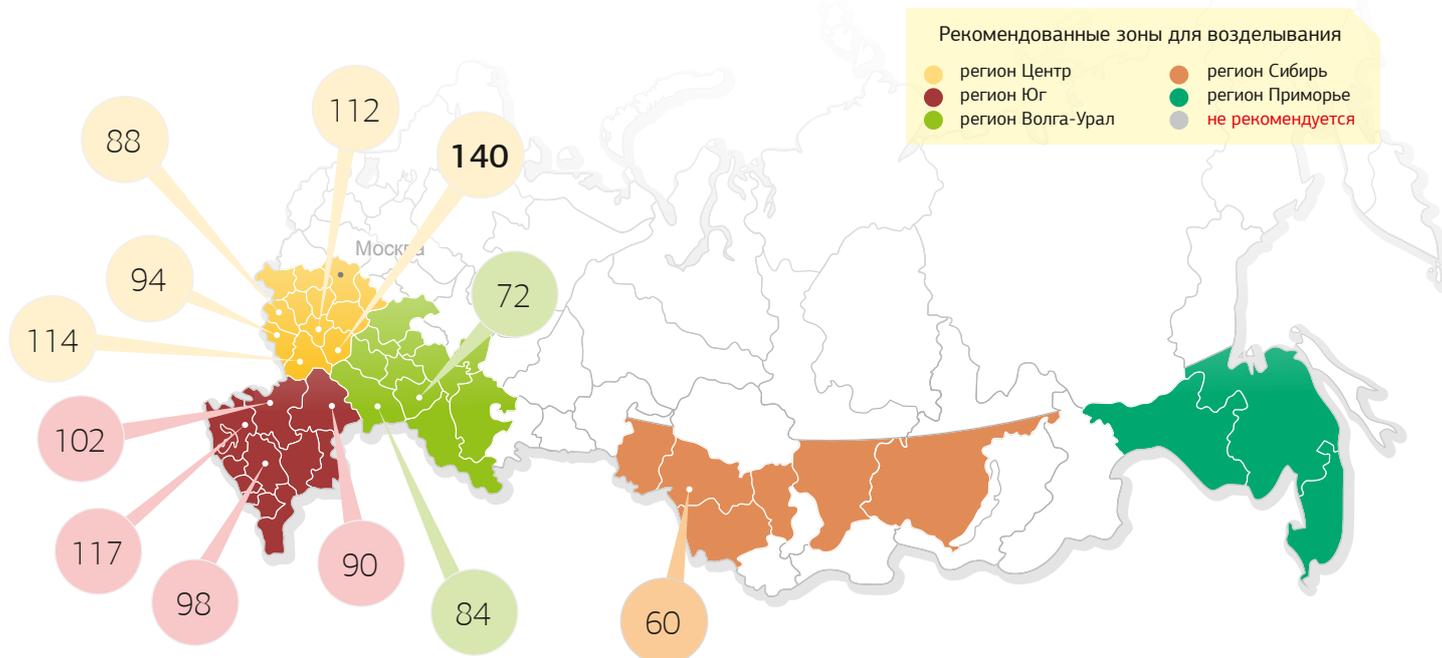
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Оптимальная архитектура растения
- Толерантен к основным заболеваниям
- Высокоустойчив к прикорневому полеганию
- Высокий потенциал зерновой продуктивности

РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендуется к посеву в оптимальные сроки. Густота стояния растений к уборке 72-78тыс./га. Хорошо отзывчив на дополнительное азотное питание.



География достижений гибрида П8659, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Пonomarev Николай Борисович
Генеральный директор ООО «Сириус»
Волгоградская область
Киквидзенский район, с. Мачеха

Сельским хозяйством я занимаюсь, можно сказать, с рождения, поэтому всегда стремился преуспеть в этом деле. В 1992 году, когда было основано хозяйство, мы начинали с площади в 80 гектар. Сегодня под посевы отведено 5500 га, и мы продолжаем расширяться.

Активно занимаясь подсолнечником, особое внимание я уделяю заразиоустойчивости и засухоустойчивости гибридов. Волгоградская область – регион, где повышенные

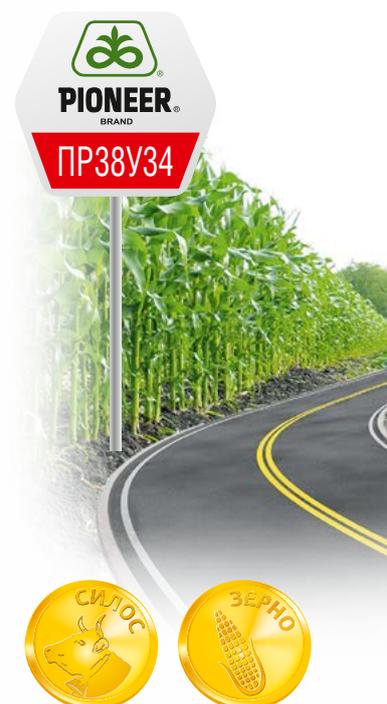
МОЩНОЕ, ХОРОШО ОБЛИСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ С ХОРОШИМ УРОЖАЕМ ЗЕРНА И СИЛОСА

ФАО 290 Среднеранний

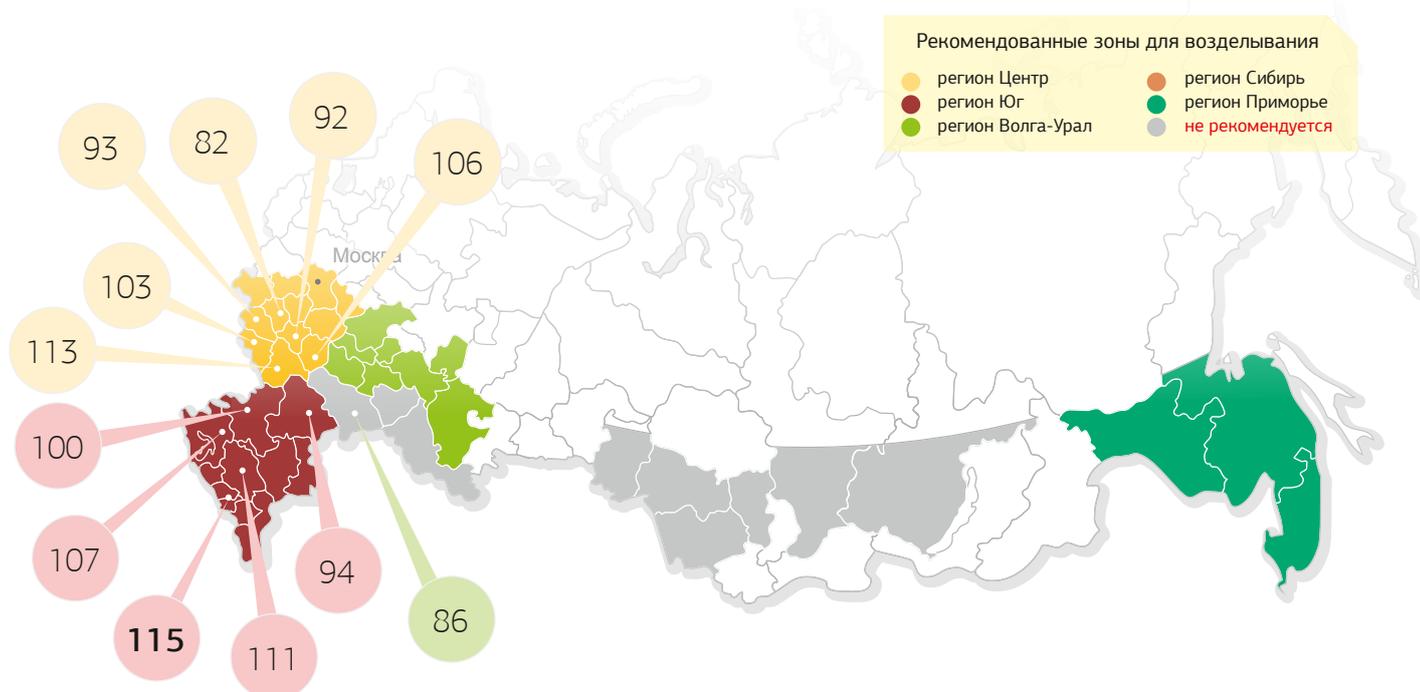
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: кремнисто-зубовидный
- Отлично подходит для производства зерно-стержневых смесей кукурузы
- Превосходный урожай силоса
- Ремонтантность: очень хорошая
- Отличные стеблевые параметры
- Толерантен к гельминтоспориозу и пузырчатой головне

РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендован для хозяйств, нацеленных на получение высоких урожаев кукурузы на силос отличного качества. Густота стояния растений к уборке 75-85тыс./га.



География достижений гибрида ПР38У34, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

температуры и распространение заразики зачастую препятствуют нормальному развитию подсолнечника и являются основными сдерживающими факторами его возделывания.

Попробовав гибриды «Дюпон Пионер» около 5 лет назад, я практически забыл, что такое заразики. Смотрю на свои посевы ПР64Ф66 и ПР64Е71 – ни одного проростка заразики, будто ее и не было вообще! Кроме того, гибриды отлично переносят высокие температуры: в 2010 году у нас выдалась страшная засуха, но

урожай практически не пострадал: мы получили 18 ц/га, что для нашего региона считаю хорошим показателем в условиях жары.

Основная цель для меня – не только прибыль, но и создание благоприятных условий для работников, и достойных зарплат в селе. А это невозможно без высоких урожаев. Поэтому мы продолжаем сеять разнообразные гибриды «Дюпон Пионер», сравниваем их, выбираем лучшие по всем показателям – тогда и работа ладится.



ЛИДЕР ПО СТАБИЛЬНОСТИ И АДАПТИВНОСТИ!

ФАО 310 Среднеспелый

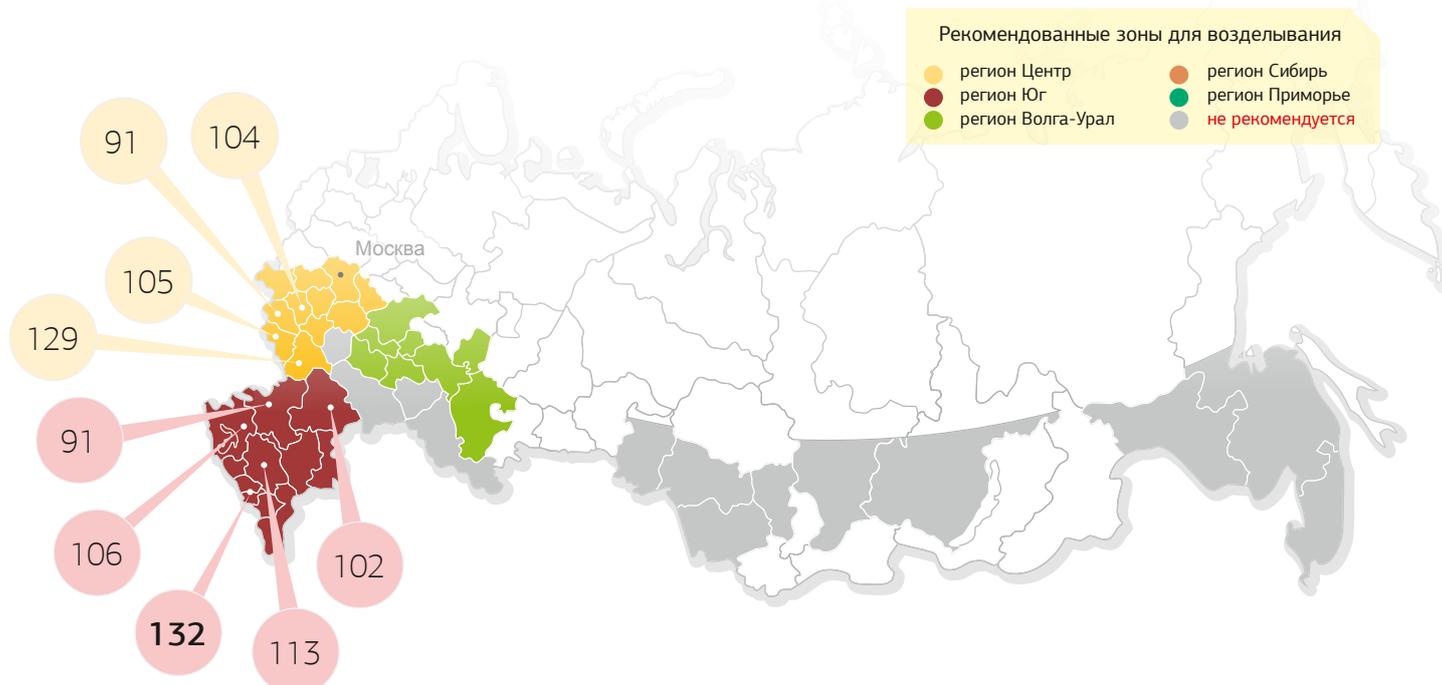
- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Очень высокий урожай в различных почвенно-климатических условиях
- Адаптирован к раннему посеву
- Быстро развивает мощную корневую систему
- Очень хорошая толерантность к жаре и засухе
- Высокоадаптирован к экстенсивным технологиям – хороший урожай даже на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

РЕКОМЕНДАЦИИ

Адаптирован к возделыванию в монокультуре и к поздней уборке. Густота стояния растений в зонах недостаточного увлажнения 65-72 тыс/га, в регионах с достаточным увлажнением 72-78 тыс/га. Приступать к севу этим гибридом в оптимально ранние сроки. Рекомендован для хозяйств с минимальными технологиями.



География достижений гибрида PR38A79, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Позов Андрей Николаевич
Главный агроном
ООО «Агрофирма Победа»
Краснодарский край, Гулькевичский район

Я знаком с «Дюпон Пионер» практически с самого начала своей карьеры: сельским хозяйством занимаюсь с 1992 года, а с 1995 года уже работал с гибридами подсолнечника этой компании. Позже мы пробовали и семена других фирм-производителей, но все равно возвращались к проверенным временем гибридам «Дюпон Пионер». Сегодня мы сеем не только подсолнечник, но и кукурузу этой компании.

Особенно полюбившийся нам гибрид кукурузы – PR38A24, который мы сеем уже 2 года подряд. Он дает отличный урожай и прекрасно отдает влагу. Стараясь двигаться в ногу со временем, мы интересуемся новинками и

ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ АДАПТИВНОСТЬ К РАЗЛИЧНЫМ УСЛОВИЯМ И ТЕХНОЛОГИЯМ ВЫРАЩИВАНИЯ

ФАО 330 Среднеспелый

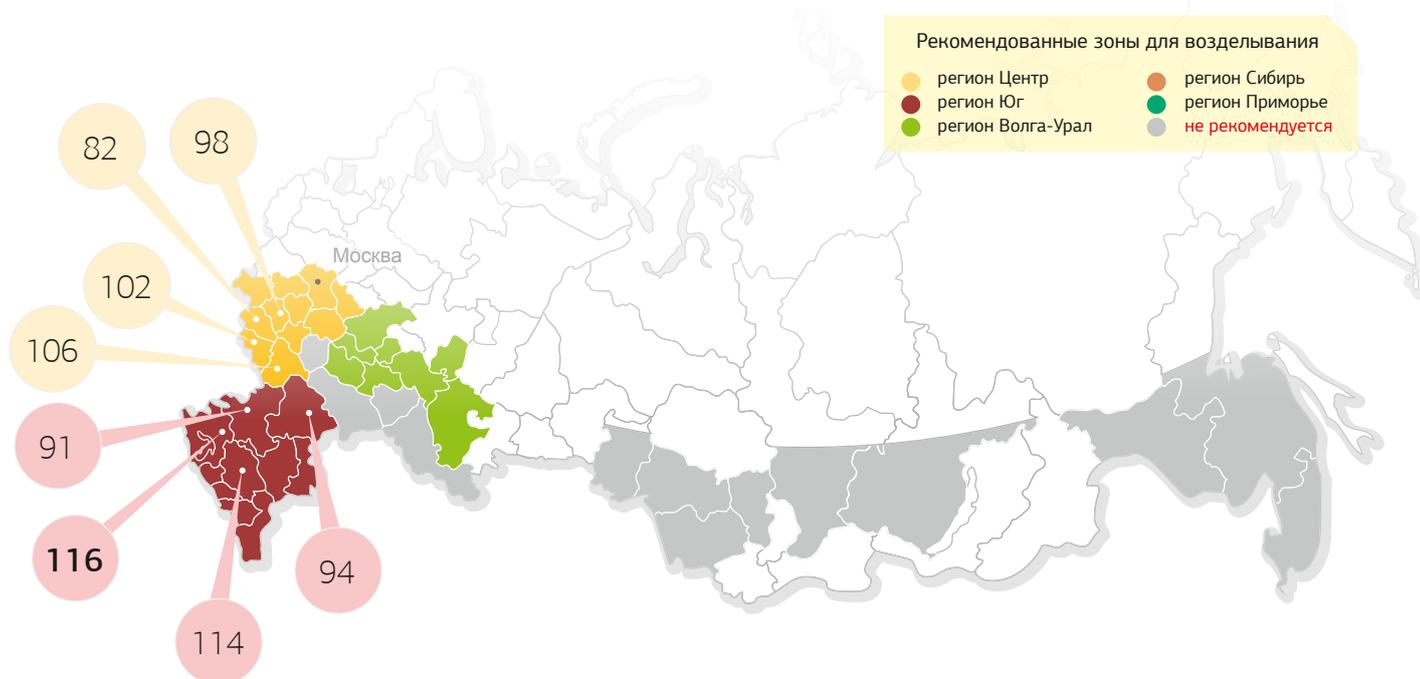
- Назначение зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Высокий потенциал урожайности
- Хорошая влагоотдача
- Гибрид высокопластичен, адаптирован к экстенсивным технологиям
- Высокотолерантен к жаре и засухе
- Мощная корневая система
- Адаптирован к раннему посеву.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Высоко отзывчив на хороший агрофон. Густота стояния растений к уборке 65-75 тыс./га. Рекомендован для хозяйств с минимальными технологиями.



География достижений гибрида П9025, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

опытом других хозяйств в возделывании гибридов. Поэтому в этом году, кроме ПР38А24, мы решили испробовать и новый гибрид «Дюпон Пионер» – ПР37Н01. Наблюдая за посевами могу уже сейчас сказать, что кукуруза выглядит отлично, и мы ожидаем хороших результатов по урожайности.

Кроме высокого качества продукции, компания «Дюпон Пионер» еще и надежный партнер. В начале сезона 2014 года мы оформили гарантию пересева гибридов кукурузы по программе «Пионер Плюс» – это было бесплатно и ни к чему нас не обязывало. Когда я её подписывал, даже не думал, что может что-то случиться... 18 мая за одну ночь сильнейшим

градом было уничтожено 3.500 га наших посевов. Это очень сложная ситуация для любого хозяйства, над который мы, к сожалению, не властны. Я думаю, что все сельхозпроизводители меня понимают... В такой трудный момент нас выручила гарантия «Дюпон Пионер». В очередной раз убедился, что «Дюпон Пионер» держит свое слово. Приехал представитель компании, оценил посевы, и было принято решение о предоставлении семян для пересева на все 250 га кукурузы «Дюпон Пионер»! Мы безмерно за это благодарны: учитывая стоимость семян гибридов, такая помощь помогла нам значительно сократить убытки.



ЧЕМПИОН НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ФАО 330 Среднеспелый

- Тип зерна: зубовидный
- Первый среднеспелый Оптимум Аквамакс гибрид в России
- Гибрид нового поколения: лидер по урожайности и стабильности в своей группе спелости
- Выдающаяся влагоотдача
- Отличная толерантность к стрессам
- Растение среднерослое
- Хорошая толерантность к пузырчатой головне

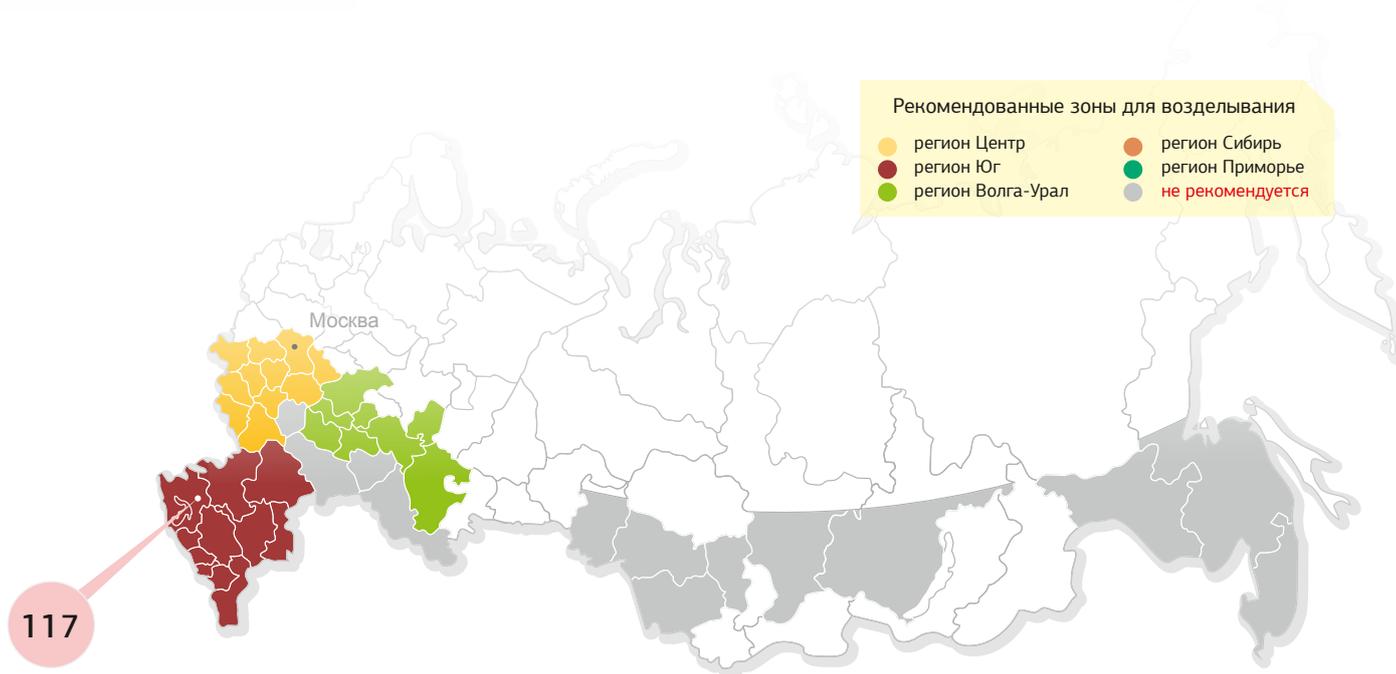
РЕКОМЕНДАЦИИ

Высоко отзывчив на повышенные нормы стартовых удобрений.
Густота стояния растений к уборке в ЦЧР 72-78тыс./га, в ЮФО 68-72 тыс./га.



Optimum®
AQUAmax®

География достижений гибрида P9175, ц/га, 2014 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Анисимова Татьяна Анатольевна
Главный агроном кубанского филиала
ЗАО «Агро-Гард», Краснодарский край
Выселновский район, ст. Березанская

Уже и не помню, когда начали работать с «Дюпон Пионер» – очень давно, лет 7-10 назад. Сегодня большую часть посевных площадей кукурузы отдаем под гибриды этой компании. Они нас устраивают по всем показателям – дают отличные урожаи и быстро отдают влагу, что позволяет отказаться от использования сушилок.

Мы выделили для себя гибриды, в которых на сегодняшний день уверены: это ПР37Н01 (с которого в 2013 году по-

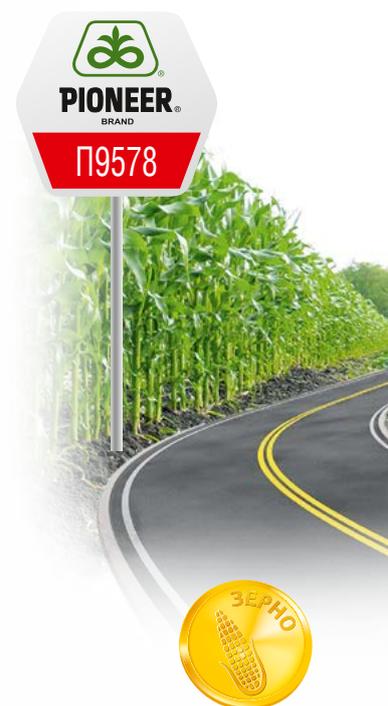
НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК ЗЕРНА С НИЗКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ

ФАО 330 Среднеспелый

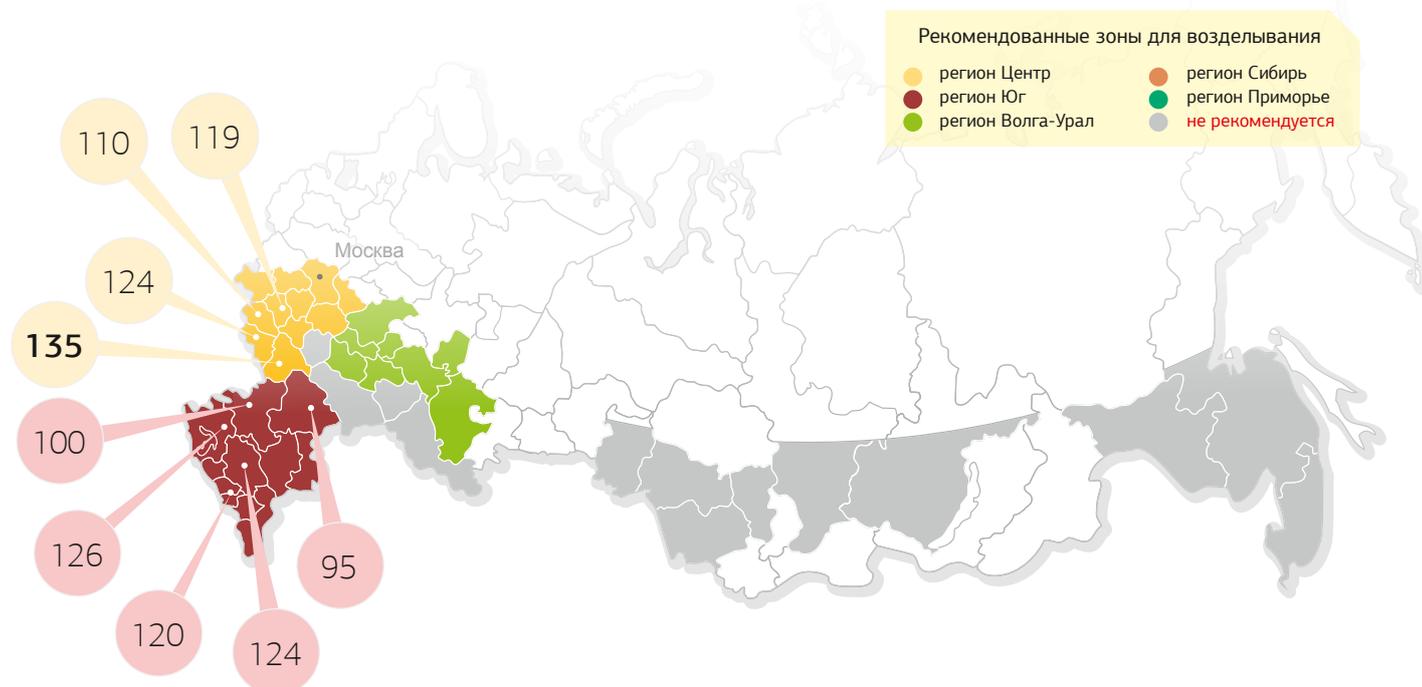
- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Отличный баланс высокой урожайности и раннеспелости
- Гибрид обеспечивает самый высокий уровень рентабельности
- Стабильный урожай даже в засушливых условиях
- При созревании очень быстро отдаёт влагу
- Растение генеративного типа – в благоприятных условиях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

РЕКОМЕНДАЦИИ

Высоко отзывчив на хороший агрофон. Густота стояния растений к уборке 60-75 тыс./га. Использовать для сева в оптимально ранние сроки.



География достижений гибрида П9578, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

лучили более 72 ц/га), ПР38А24 (с урожаем более 74 ц/га) и ПР38А79 (который дал 83 ц/га)! Из года в год кукуруза «Дюпон Пионер» показывает хорошие, стабильные результаты, поэтому мы продолжаем сеять проверенные гибриды и интересуемся новинками.

Сотрудники «Дюпон Пионер» всегда готовы предоставить необходимые консультации по подбору гибридов, организуют обучающие мероприятия, знакомят нас с новинками, советуют, какие гибриды наиболее подходят к условиям Краснодарского края, а значит – помо-

гут получить максимальную прибыль. Без этих советов мы были бы, как слепые котята – без информации о новых продуктах и современных технологиях возделывания движение вперед просто невозможно.

На сегодняшний день плановые показатели нами выполнены и даже перевыполнены – чего хотели, того достигли. Урожайности ячменя, озимых, кукурузы радуют и помогают развиваться, повышать работникам зарплаты и выплачивать премии. Ведь самое главное – это благосостояние семьи и удовлетворенность каждодневным трудом.



БЕССПОРНО: ПР37Н01 – ГИБРИД №1

ФАО 390 Среднеспелый

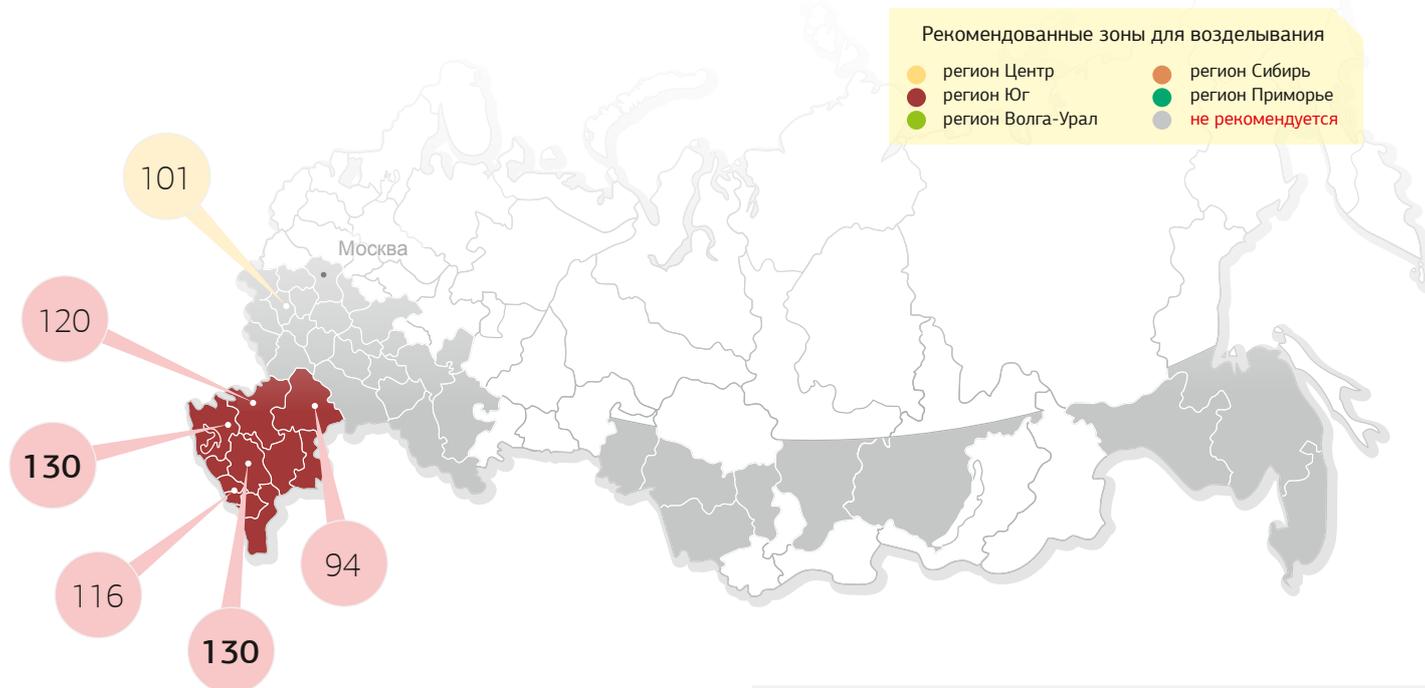
- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Очень высокая зерновая продуктивность и стабильность производства
- Высокая натура зерна
- Устойчив к полеганию
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании
- Высокая степень засухоустойчивости
- Высокая степень стрессоустойчивости, в том числе и на начальных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

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.



География достижений гибрида ПР37Н01, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Саметов Эдуард Тельпимуратович
Исполнительный директор
СПК «Тохтамыш»
Ногайский район, КЧР

В 2001 году мы начинали со 170 га земли, и к сегодняшнему дню нам удалось увеличить посевные площади в 10 раз! Сельское хозяйство требует большого труда и упорства, особенно сложно приходилось в 2000-е годы, когда земли были запущены после колхозов и требовали больших вложений. В такие периоды особенно остро ощущается необходимость получать большие урожаи для большей прибыли, а посевы отечественных сортов, с которых мы начинали, высоких результатов дать не могли.

Тогда я стал консультироваться с опытными людьми. Очень хороший специалист из соседнего колхоза порекомендовали нам попробовать семена «Дюпон Пионер». О компании я слышал и прежде, поэтому в первый год посеял сразу два гибрида – ПР38Х67 и ПР38А24. Результа-

ВСЕ ЗАДАТКИ ЧЕМПИОНА

ФАО 390 Среднеспелый

- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Высокий потенциал урожайности
- Очень хорошая устойчивость к засухе
- Высокотолерантен к пузырчатой, пыльной головне и гельминтоспориозу
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании

РЕКОМЕНДАЦИИ

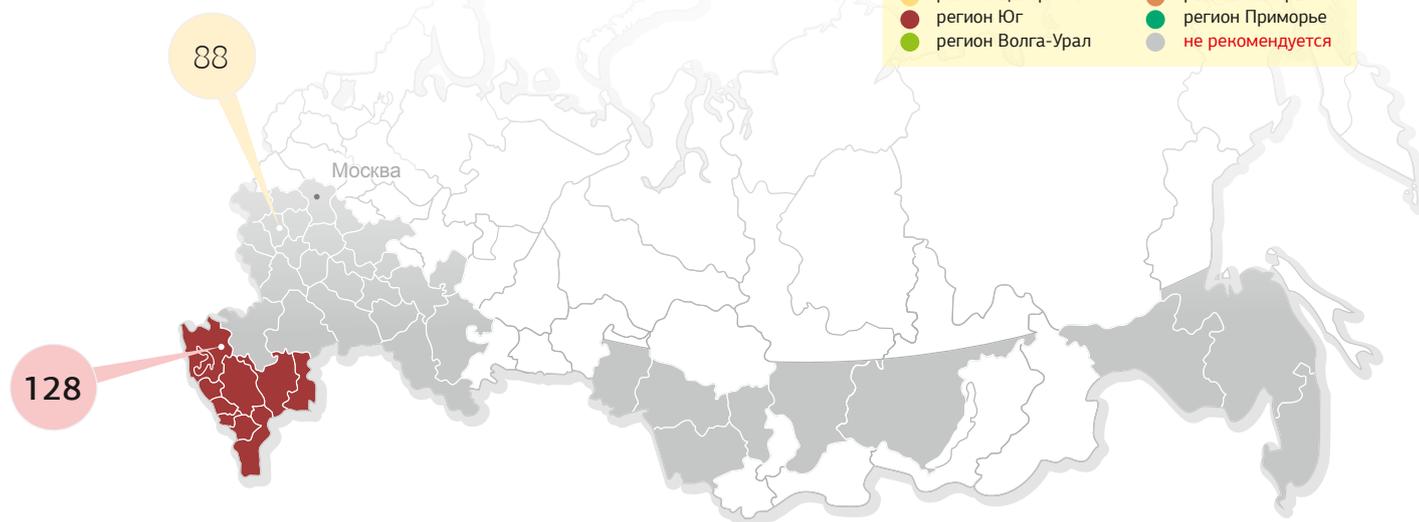
Хорошо отзывается на дополнительное азотное питание.
Густота стояния на момент уборки 58-63 тыс./га.



География достижений гибрида P9721, ц/га, 2013 г, 2014 г

Рекомендованные зоны для возделывания

- регион Центр
- регион Юг
- регион Волга-Урал
- регион Сибирь
- регион Приморье
- не рекомендуется



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

том остались довольны настолько, что вот уже на протяжении 9 лет я сею только «Дюпон Пионер»! Основное преимущество гибридов этой компании для меня – отличная влагоотдача. Урожайностью мы тоже очень довольны – ведь если кукуруза приносит прибыль, дела процветают.

За долгие годы труда наше хозяйство многого добились, мы активно развиваем и наращиваем материально-техническую базу, закупает новые сеялки, расширяем посевные площади. Одним из последних предметов гордости для меня является урожайность 136 ц/га при влажности 15% на гибриде P9578. Такие показатели – результат кропотливого труда и правильного выбора гибридов. К этому вопросу мы подходим очень серьезно и уже на протяжении 9 лет сею демо гибридов «Дюпон Пионер», чтобы выделить для себя наиболее подходящие.

Компания содействует нашему успеху не только предоставляя семена высочайшего качества, но и поддерживая клиентоориентированными программами. В этом году мы подписали форму «Пионер Плюс» и гарантию пересева гибридов кукурузы. Предугадать все невозможно, и перестраховаться – лучшее, что мы можем сделать для защиты своего урожая. В этом я убедился на собственном опыте, когда сильные дожди смывали посевы на некоторых полях. Это неприятная ситуация для любого сельхозпроизводителя, и тем более ценна помощь и поддержка, оказанная нам компанией «Дюпон Пионер». Представитель компании приехал в хозяйство, мы прошли по полю, оценили ущерб и получили семена кукурузы для пересева на площади в 10 га!



ФАВОРИТ В СРЕДНЕПОЗДНЕЙ ГРУППЕ

ФАО 410 Среднепоздний

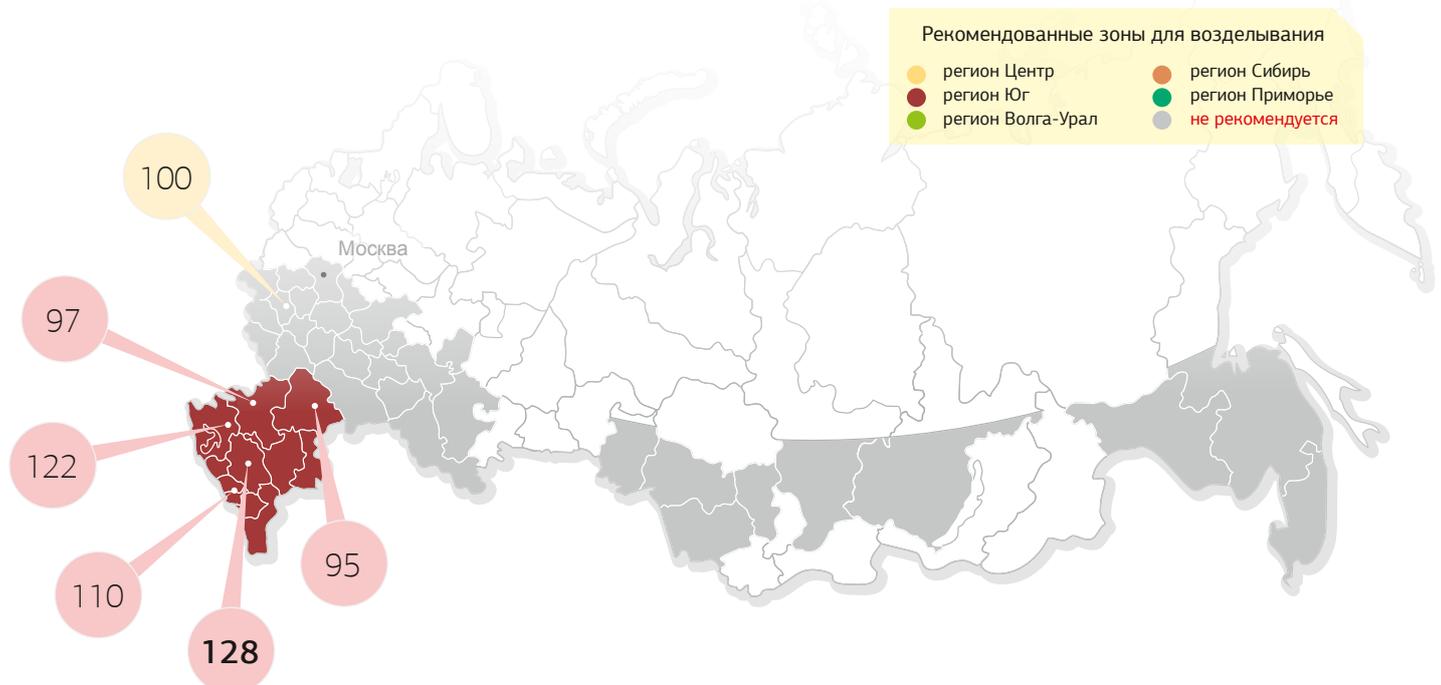
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Высокая зерновая продуктивность и стабильность производства
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании
- Высокая степень засухоустойчивости
- Устойчив к полеганию
- Раннее цветение
- Ремонтантный
- Высокая толерантность к пыльной головне

РЕКОМЕНДАЦИИ

Хорошо отзывается на высокий агрофон и орошение. Пригоден для возделывания по нулевой и минимальной технологии. Густота стояния растений к уборке 65-68 тыс./га.



География достижений гибрида PR37Ф73, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Савин Алексей Петрович
главный агроном ОАО «АПК Бирюченский»
Белгородская область
Красногвардейский район, г. Бирюч

Я, можно сказать, потомственный хлебороб – родился и вырос в деревне, где с малых лет прививают любовь к земле. Сельским хозяйством я занимаюсь чуть ли не со школьной скамьи – с детства сидел с отцом за комбайном.

Из 20 лет своей трудовой деятельности вот уже лет 10 знаком с компанией «Дюпон Пионер». Начинали мы с кукурузы: как сейчас помню, первым гибридом был PR39X32. Тогда, в первый год, гибриды других марок дали по 50-60 ц/га, а PR39X32 нас просто шокировал – 95 центнеров, вот это ре-

ЛУЧШИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗ ГОДА В ГОД

ФА0 420 Среднепоздний

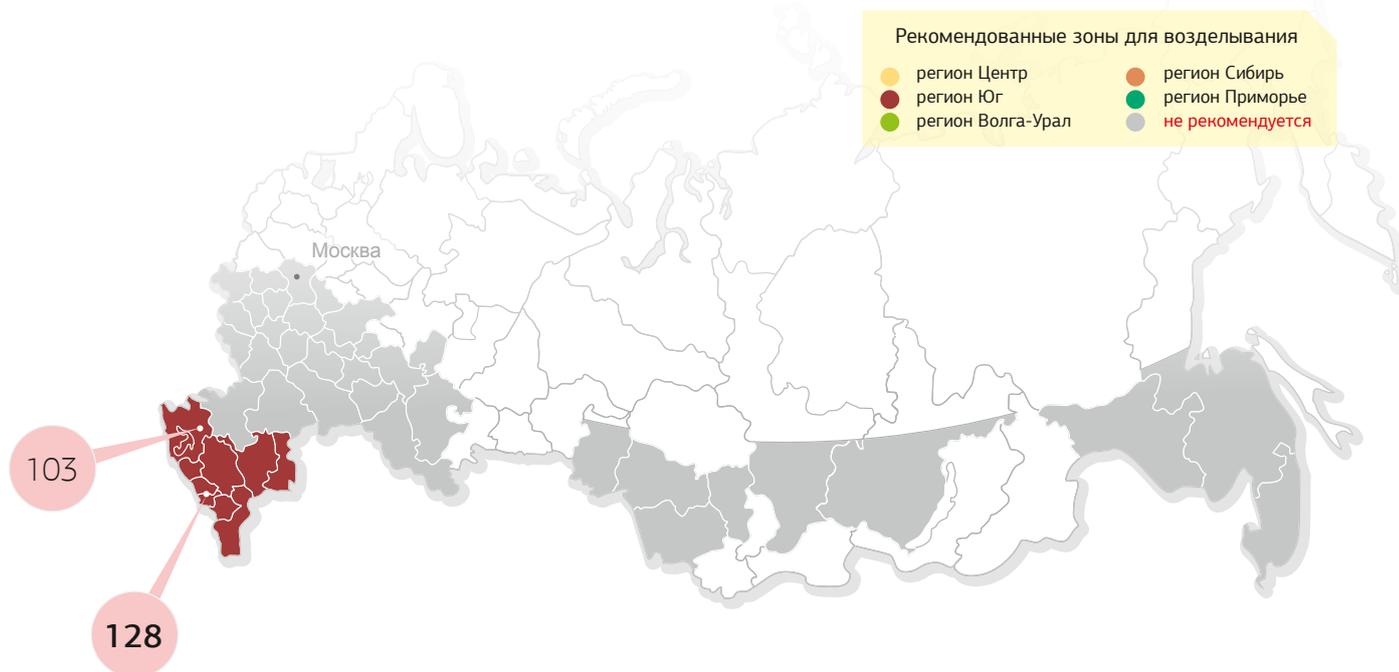
- Назначение: зерно
- Тип зерна: зубовидный
- Высокая продуктивность и стабильность производства
- Высокая степень засухоустойчивости и стрессоустойчивости.
- Устойчив к полеганию
- Зерно быстро отдает влагу при дозревании
- Высокая натура зерна, повышенное содержание белка и крахмала, годен для переработки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

РЕКОМЕНДАЦИИ

Хорошо отзывается на высокий агрофон и орошение.
Густота стояния растений на момент уборки 58-65 тыс./га.



География достижений гибрида PR38A24, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

зультат! С тех пор и сею кукурузу и подсолнечник компании «Дюпон Пионер». Активно применяем технологию DuPont™ ExpressSun™.

В этом году впервые оформили гарантию получения ранних всходов семян кукурузы и подсолнечника по программе «Пионер Плюс». Я считаю, эта программа – просто находка для любого клиента: все сомнения и переживания относительно качества семян и их всхожести тут же развеиваются благодаря таким привлекательным условиям. Это говорит об уверенности компании в качестве своего продукта.

С недавнего времени мы перешли на новую для нас систему работы – «No-till» (Ной-тилл). Гибриды «Дюпон Пионер» отлично подходят и для такого варианта возделывания культур. Они продолжают давать отличную урожайность, а это главное. Высокая урожайность с меньшими затратами – цель любого хозяйства. К этому стремимся и мы, а в нашем деле потолка и предела просто не существует – можно достичь любых высот, главное – использовать качественный продукт.



МОЩНЫЙ СТАРТ – ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ

ФАО 440 Среднепоздний

- Высокопродуктивный гибрид преимущественно зернового направления
- Тип зерна: зубовидный
- При достижении физиологической спелости зерно очень быстро отдаёт влагу
- Хорошая толерантность к засухе
- Толерантен к пыльной головне
- Хорошее раннее развитие

РЕКОМЕНДАЦИИ

Хорошо отзывается на высокий агрофон и высокие нормы стартовых удобрений. Рекомендованная густота на момент уборки 60-63 тыс./га, в зонах достаточного увлажнения до 75 тыс./га.



География достижений гибрида P0105, ц/га, 2013 г, 2014 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

*Цыганок Дмитрий Александрович
Главный агроном ООО «СХП им. П.П. Лукьяненко»
Краснодарский край
Красноармейский район, ст. Ивановская*

В 2008 году нам предложили заложить демонстрационные посевы гибридов различных семенных компаний. Дождавшись результатов, мы оценили все преимущества гибридов, и к российской селекции больше не возвращались.

Вот уже четыре года подряд мы неизменно отводим площади под гибриды «Дюпон Пионер».

Я могу отметить высокую урожайность и устойчивость к болезням посевов подсолнечника этой компании. При вы-

НАИЛУЧШЕЕ СОЧЕТАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ, ВЛАГООТДАЧИ И ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ

ФАО 460 Среднепоздний

- Первый Оптимум Аквамакс гибрид кукурузы в России
- Тип зерна: зубовидный
- Гибрид нового поколения: лидер по урожайности и стабильности в своей группе спелости
- Отличная влагоотдача
- Обладает комплексом улучшенных характеристик, позволяющих минимизировать снижение урожайности в засушливых условиях
- Растение высокое
- Толерантен к пыльной головне и гельминтоспориозу

РЕКОМЕНДАЦИИ

Хорошо отзывается на высокий агрофон и высокие нормы стартовых удобрений. Рекомендованная густота на момент уборки 60-63 тыс./га, в зонах достаточного увлажнения до 75 тыс./га.

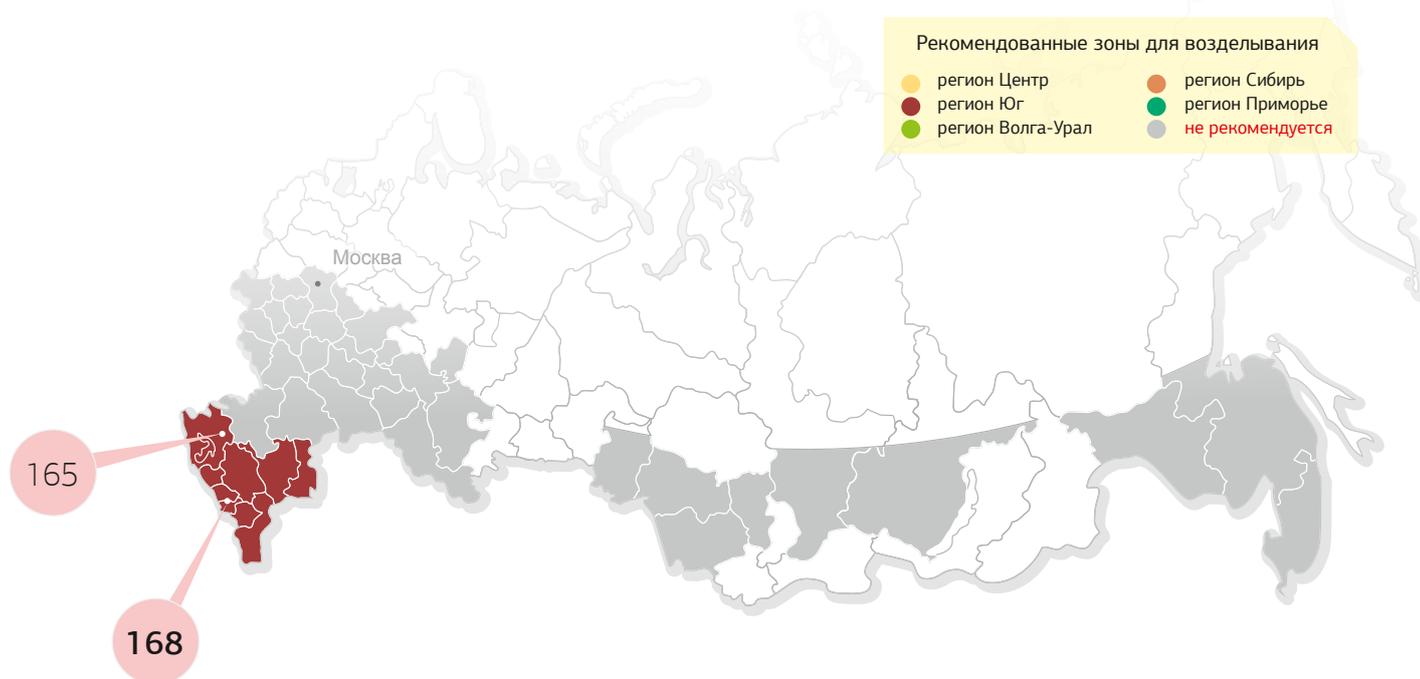


Optimum®
AQUAmax®

География достижений гибрида PO216, ц/га, 2013 г

Рекомендованные зоны для возделывания

- регион Центр
- регион Юг
- регион Волга-Урал
- регион Сибирь
- регион Приморье
- не рекомендуется



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»

боре гибридов кукурузы основное внимание мы уделяем влагоотдаче зерна. Для нас этот фактор является основополагающим: активно занимаясь возделыванием риса, мы сталкиваемся с совпадением сроков уборки этих двух культур. В этот период все сушилки заняты на рисе, и мы не имеем возможности отдавать их в работу под кукурузу. Благодаря отличной влагоотдаче гибридов «Дюпон Пионер», проблема с занятостью сушилок отпала: урожаем кукурузы этой компании сушить не приходится. Из года в год мы стараемся развиваться вместе с компанией, пробуя

новинки, и всегда остаемся довольны. В прошлом году посеяли новый гибрид подсолнечника – ПР63А15, и с 300 га собрали больше 33 центнеров урожая! Для нашего региона это достойный результат.

Любой сельхозтоваропроизводитель стремится получить высокий урожай. В достижении этой цели для нас сильное подспорье – «Дюпон Пионер». Благодаря гибридам этой компании за последние 4 года нам удалось поднять урожайность с 18-20 до 27-30 ц/га и мы уверены, что это не предел.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИБРИД С ХОРОШЕЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ЗАСУХЕ

ФАО 490 Среднепоздний

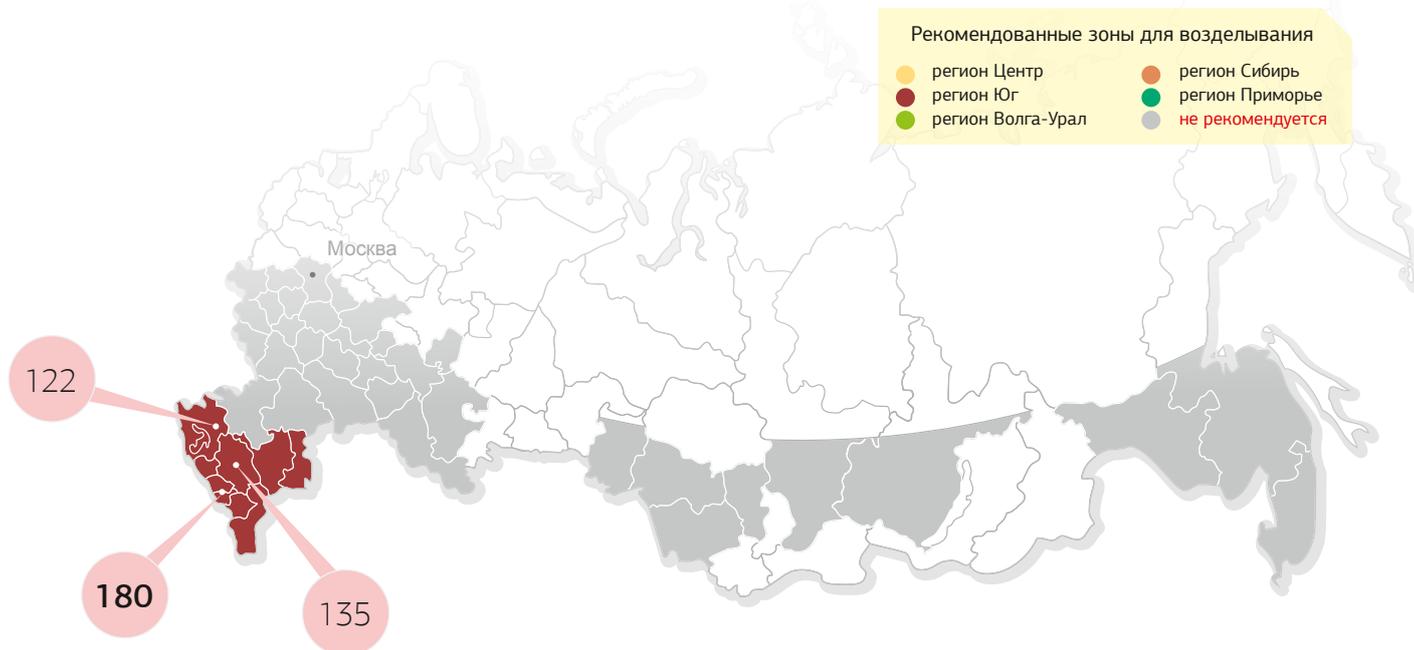
- Назначение: зерно и силос
- Тип зерна: зубовидный
- Отличная стабильность
- Толерантен к основным болезням кукурузы
- Зерно очень быстро отдает влагу при дозревании
- Устойчив к полеганию
- Отличная замена Флоренции

РЕКОМЕНДАЦИИ

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



География достижений гибрида ПР35Ф38, ц/га, 2013 г



«Дюпон Пионер» рекомендует системы защиты растений «Дюпон»



Сорокин Кирилл Алексеевич
Директор
ООО «Конек-Горбунок»
Курская обл., Солнцевский р-н
д. Гридасово

30 июня 2009 года я купил хозяйство, практически обанкротившееся, с 2.500 га земли. Потихоньку приобретали новые земли, расширялись, в 2011 году занялись и животноводством. Сегодня в нашем распоряжении площадь в 21.000 га, на которых мы выращиваем сахарную свеклу, зерновые, сою, ячмень, подсолнечник.

В 2010 году мы произвели первые посевы гибридов «Дюпон Пионер». Почти 5 лет работая с продуктами этой компании,

могу сказать, что гибриды достойные, с хорошим урожаем, стойкостью к болезням и погодным изменениям.

Несмотря на сильную конкуренцию в среде семенных компаний, мы продолжаем сеять «Дюпон Пионер». Наша цель – максимальная урожайность в промышленных масштабах, поэтому мы не сильно экспериментируем с новинками, продолжая использовать проверенные и полностью отработанные гибриды.

ГЕРБИЦИДЫ ДЮПОН для защиты посевов кукурузы



The miracles of science™



Кордус® Плюс гербицид

ПОБЕДА НАД СОРНЯКАМИ ПРИ ЛЮБОЙ СТЕПЕНИ ЗАСОРЕННОСТИ ПОЛЯ

Содержит 3 действующих вещества.
Контролирует ВСЕ злаковые
и ВСЕ двудольные сорняки.
Обладает высокой избирательностью к культуре.

И кукуруза в плюсе!



Титус® Плюс гербицид

ЗАЩИТА ПОСЕВОВ ОДНОЙ ОБРАБОТКОЙ ЗА СЕЗОН

Контроль большинства двудольных
и злаковых сорняков.
Одна обработка за сезон.
Профилактика резистентности.

Чистая работа!



Кордус® гербицид

ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ЗЛАКОВЫХ ПРОБЛЕМ

Эффективный контроль ЗЛАКОВЫХ
и двудольных сорняков.
Высокая селективность к культуре.
Отличный партнер для баковых смесей.

Когда злак — враг!



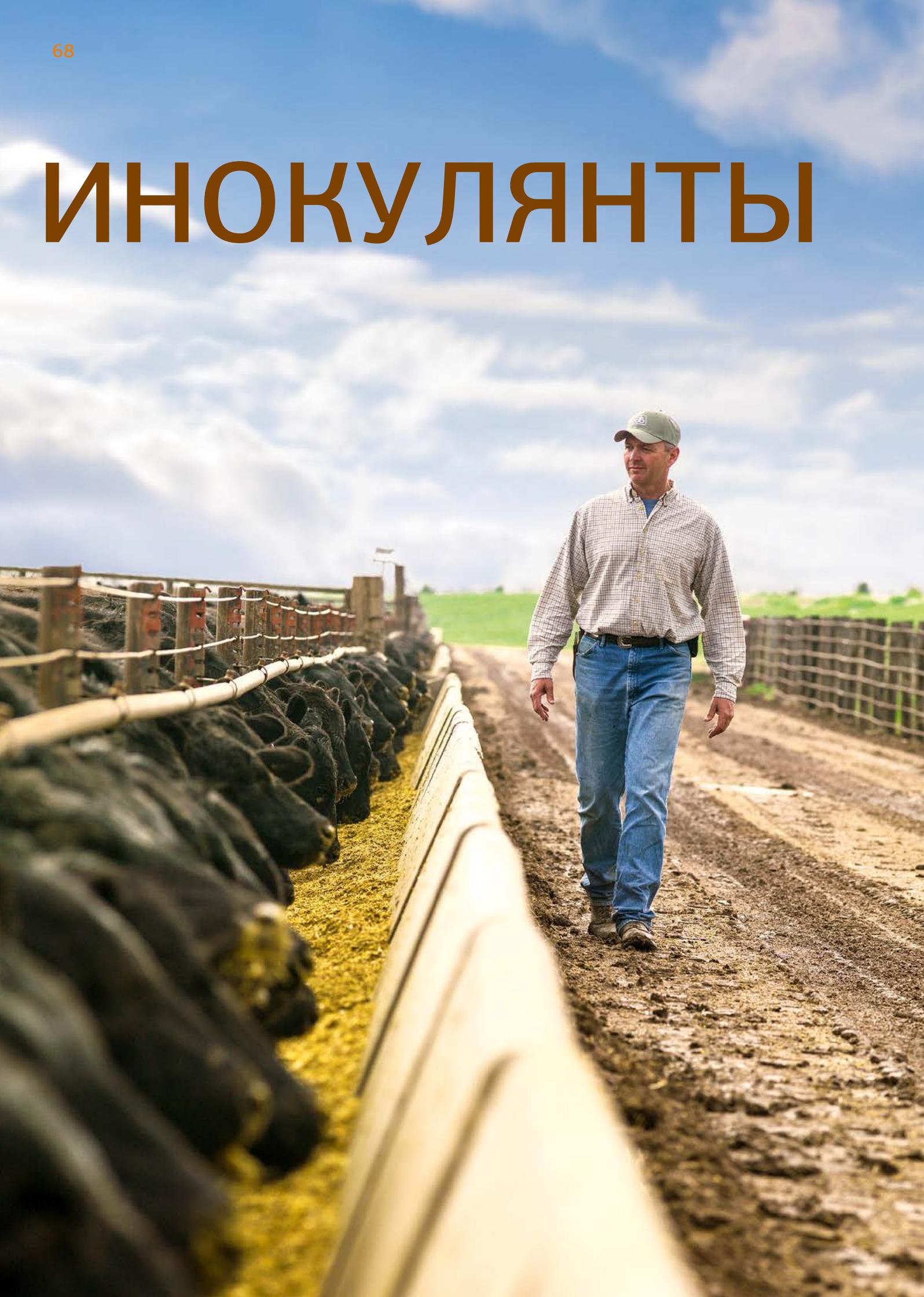
Базис® гербицид

НАДЕЖНЫЙ ФУНДАМЕНТ ВАШЕГО УРОЖАЯ

Оптимальное соотношение «цена — качество».
Отсутствие ограничений для последующих
культур севооборота.
Эффективный контроль двудольных
и злаковых сорняков.

Основа основ!

ИНОКУЛЯНТЫ





Инокулянты компании «Дюпон Пионер» являются уникальной смесью патентованных штаммов *Lactobacillus buchneyi*, *Lactobacillus plantarum*, *Enterococcus faecium*, *Lactobacillus casei*.

Штаммы не подвергаются изменению путем генетических процессов или молекулярно-генетических методик и образуются естественным путем.

Состав и количество штаммов разрабатывался и подбирался специально для каждого вида фуража в отдельности.

Качество штаммов, их количество, подбор для каждой культуры – только совокупность всех этих факторов вместе позволяет Вам достичь высокого результата, а именно повысить количество и качество потребляемого животными корма.

Преимущества силосных инокулянтов «Дюпон Пионер»

- Уменьшение pH
- Уменьшение потерь при хранении
- Оптимизирование количества и соотношения органических кислот
- Ускоренный процесс вторичной ферментации
- Увеличение потребления сухого вещества
- Улучшение усваиваемости
- Увеличение производительности животными
- Возможность использовать силосный инокулянт (11B91) при минимальном пороге влажности зерна 24%

Линейка инокулянтов

Название продукта	11C33	11CFT	11H50	11B91	11G22
Культура	Силосование кукурузы	Силосование кукурузы	Силосование люцерны	Кукуруза с высоким содержанием влаги	Силосование злаковых трав
Характеристика продукта, эффект при применении	Разработан для регулирования и модифицирования ферментации силоса из кукурузы	Штамм <i>Lactobacillus buchneyi</i> участвует в процессе ферментации, увеличивая усвоение силоса	Разработан для регулирования и модифицирования ферментации силоса из люцерны	Разработан для регулирования и модифицирования силоса из кукурузы с высоким содержанием влаги	Разработан для регулирования и модифицирования ферментации силоса из злаковых трав
Питательная ценность кормов	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★
Увеличение срока хранения	★★★	★★★	—	★★★	★★★
Форма выпуска	Водорастворимая (BP)				
Упаковка	250 г	250 г	200 г	250г	250 г
Объем обрабатываемой массы	250 тонн				

Озимый рапс



ВСЕ ПО МАКСИМУМУ: УРОЖАЙНОСТЬ, РАННЕСПЕЛОСТЬ, ЗИМОСТОЙКОСТЬ

- Срок созревания: ранний
- Низкорослый гибрид, созданный по технологии МАКСИМУС
- Очень высокий потенциал урожайности
- Очень высокое содержание масла
- Исключительная устойчивость к полеганию
- Очень высокая зимостойкость



ОТЛИЧНЫЙ БАЛАНС РАННЕСПЕЛОСТИ И УРОЖАЙНОСТИ

- Срок созревания: среднеранний
- Низкорослый гибрид, созданный по технологии МАКСИМУС
- Очень высокий потенциал урожайности
- Высокое содержание масла
- Исключительная устойчивость к полеганию
- Хорошая зимостойкость

1990

2000

1989 год
Пионер начал селекцию масличного рапса

1995 год
Радикальное снижение содержания глюкозинолатов в генетике OGU-INRA

1996 год
Пионер фокусируется на селекцию гибридного рапса

2004 год
Первый гибрид рапса Пионер (PR46B31) зарегистрирован в Европе

2005 год
Первый гибрид рапса Максимус (PR45D01) зарегистрирован в Европе



СТАНДАРТ В ПРОИЗВОДСТВЕ ОЗИМОГО РАПСА

- Срок созревания: среднеспелый
- Низкорослый гибрид, созданный по технологии МАКСИМУС
- Высокий потенциал урожайности
- Исключительная устойчивость к полеганию
- Хорошая зимостойкость
- Отличные результаты на самых разных почвах, погодных условиях и технологиях возделывания



ЭТАЛОН СРЕДНЕПОЗДНЕГО ГИБРИДА РАПСА!

- Срок созревания: среднепоздний
- Стандарт среди традиционных гибридов рапса компании Пионер
- Стабильно очень высокий урожай по годам и отличная масличность – и всё в одном гибриде!
- Урожай отличного качества
- Хорошая зимостойкость



ВЫДЕРЖИТ ЛЮБЫЕ ИСПЫТАНИЯ!

- Срок созревания: среднепоздний
- Гибрид традиционного типа
- Очень высокий урожай - для тех производителей рапса, кто всегда нацелен на рекордную урожайность
- Масличность всегда на самом высоком уровне
- Высокая устойчивость к полеганию, даже в сложных условиях
- Высокая зимостойкость

2010

2014

2009 год
1 000 000 га
рапса Максимус
посеяно в мире

2009 год
Регистрация
первого гибрида
рапса Пионер
в России

2011 год
Пионер
зарегистрировал
первый в Европе
гибрид рапса для
технологии
Clearfield®

2013 год
Доля Пионер
на гибридном
рынке рапса
в России – 20%



DU PONT[®]

The miracles of science™

ГЕРБИЦИД ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДВУДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ В ПОСЕВАХ РАПСА, ВКЛЮЧАЯ ОСНОВНЫЕ КРЕСТОЦВЕТНЫЕ

Широкий спектр контролируемых сорняков, включая основные КРЕСТОЦВЕТНЫЕ. Гибкость применения. Повышение качества урожая.

Партнерство — это искусство

DuPont™
Сальса®

гербицид

ООО «Дюпон Наука и Технологии»

121614, Россия, Москва, ул. Крылатская, д. 17, корп. 3

Телефон отдела защиты растений: (495) 797 2255, факс: 797 2203; e-mail: cpp.russia@rus.dupont.com

www.agro.dupont.ru

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 +7-800-500-94-11.



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 и договориться о проверке.

Источником всех фактов, использованных в данном Каталоге, являются внутренние ресурсы компании «Дюпон Пионер». Дополнительную информацию о результатах урожайности гибридов, представленных в данном Каталоге, Вы можете найти на сайте компании www.pioneer.com/russia.

Уважаемые коллеги!

По всем вопросам обращайтесь к менеджерам компании «Дюпон Пионер», список которых Вы видите ниже, а также к Вашему агроному-консультанту. Мы с радостью ответим на Ваши вопросы и поделимся своим опытом. Также мы готовы рассмотреть все Ваши замечания и предложения.

Территория	Регион	ФИО	Телефон e-mail
ЮГ	Ростовская, Волгоградская области, Краснодарский, Ставропольский края и КЧР	Подлесный Андрей Иванович (территориальный менеджер)	+7 (918) 211 95 42 Andrei.Podlesniy@pioneer.com
	Ростовская область	Адамов Александр Анатольевич	+7 (918) 896 04 43 Alexander.Adamov@pioneer.com
	Ставропольский край и КЧР	Китаев Александр Александрович	+7 (988) 750 68 58 Alexander.Kitaev@pioneer.com
	КБР и РСО-А	Молов Назир Мухамедович	+7 (988) 920 99 94 Nazir.Molov@pioneer.com
	Краснодарский край	Москалюк Максим Николаевич	+7 (989) 199 24 66 Maxim.Moskalyuk@pioneer.com
	Волгоградская область	Важанов Юрий Анатольевич	+7 (987) 655 08 25 Yuriy.Vazhanov@pioneer.com
ЦЕНТР	Воронежская область	Подобръяев Андрей Юрьевич	+7 (919) 181 09 51 Andrey.Podobriayev@pioneer.com
	Липецкая область	Заложных Андрей Александрович	+7 (910) 259 10 90 Andrey.Zalozhnykh@pioneer.com
	Тамбовская область	Скворцов Александр Юльевич	+7 (915) 590 79 43 Alexandr.Skvortsov@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	Самарская, Ульяновская, Оренбургская области, Р. Татарстан, Р. Башкортостан	Борисов Станислав Юрьевич (территориальный менеджер)	+7 (917) 027 98 50 Stanislav.Borisov@pioneer.com
	Саратовская область, Пенза, Мордовия	Мокин Алексей Сергеевич	+7 (987) 321 04 80 Alexey.Mokin@pioneer.com
АЛТАЙ	Алтайский край	Шевердин Александр Иванович	+7 (983) 106 08 25 Alexander.Sheverdin@pioneer.com

Генеральный директор
Козачков Александр Михайлович
Alexandr.Kozachkov@pioneer.com

Заместитель директора
по коммерческой деятельности
Жуков Андрей Борисович
+7 (918) 893 78 19
Andrey.Zhukov@pioneer.com

Менеджер по продуктам
Кушнарников Владимир
Николаевич
+7 (918) 851 44 83
Vladimir.Kushnarenkov@pioneer.com

Специалист по микробиологическим
продуктам (инокулянты)
Север Денис Сергеевич
+7 (918) 503 82 16
Denis.Sever@pioneer.com



ООО «Пионер Хай-Брэд Рус»

г. Ростов-на-Дону, ул. Суворова 91, 6 этаж

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

e-mail: info-russia@pioneer.com, www.pioneer.com/russia