



ОЗИМЫЙ И ЯРОВОЙ РАПС 2018



Введение: три причины сделать правильный выбор

Подходит очередной сезон посева озимого рапса. Вот уже четыре года подряд компания «Дюпон Пионер» занимает лидирующую позицию на рынке гибридного рапса в России. Такой успех – отражение Вашего доверия, поэтому мы особенно гордимся этим достижением!

Сегодня российские агрономы имеют большой выбор гибридов, но останавливаются на продуктах «Дюпон Пионер», и этому есть три основные причины.

Инновационная генетика

Первое и самое главное – это генетика. Полукарликовые гибриды озимого рапса Пионер MAXIMUS® (PX113, PR44D06) – технологичное решение для Вашего хозяйства: гибриды представляют очень широкое окно сева, легкость проведения химических обработок и повышенную устойчивость к полеганию.

Помимо полукарликовых, большим спросом пользуются традиционные высокоурожайные гибриды компании – PR46B21, PR44B22, PR46B14.

Каждый сезон «Дюпон Пионер» выводит на рынок России передовую генетику. В 2016 году мы зарегистрировали гибрид линейки Пионер MAXIMUS® PX113, который завоевал сердца клиентов с первого года! В новом сезоне мы представляем PT234 – традиционный раннеспелый гибрид, урожайность которого зачастую превосходит среднеспелые.

Морозостойкость

Второй секрет успеха – морозостойкость наших гибридов. Озимый рапс «Дюпон Пионер» известен клиентам компании своей зимостойкостью, и уже три года это свойство гибридов подтверждается

акцией «Ваш рапс перезимует!». Даже самые холодные зимы показали: наш рапс стойко переносит холода! Зима 2015/2016 года является прекрасным примером: все посевы гибридов озимого рапса «Дюпон Пионер», имевшие перед уходом в зиму необходимые параметры развития, весной возобновили вегетацию и показали отличные результаты при уборке. В суровых условиях зимних периодов 2014/2015 и 2016/2017 годов были зафиксированы лишь единичные страховые случаи. По ним компания предоставила семена подсолнечника для пересева в оптимальные сроки и в надлежащем объеме. В новом сезоне мы вновь готовы поддерживать рапсеющих хозяйства: акция будет продолжена!

Профессиональные агрономы-консультанты в Вашем районе

Третий фактор – наши сотрудники – специалисты высокого уровня с большим опытом работы, регулярно проходящие обучения у российских и зарубежных агрономических экспертов. Они предоставляют не только грамотное сопровождение сделки по приобретению семян, но и дают агрономические рекомендации по возделыванию. Наши клиенты ценят квалифицированный совет, ведь благодаря такому профессиональному подходу к технологии они получают высокие урожаи.

Мы постоянно увеличиваем количество агрономов-консультантов, чтобы они стали ближе к клиентам. За 4 года их численность только в регионах возделывания озимого рапса увеличилась в 2 раза! Сегодня агрономическую поддержку Вам готовы оказать более 30 человек.

**С уважением,
генеральный директор
«Дюпон Пионер» в России
Александр Козачков**

«Дюпон Пионер» продолжает уникальную акцию



Вот уже четвертый год «Дюпон Пионер» проводит уникальную акцию! Приобретая озимый рапс компании «Дюпон Пионер» в сезоне 2017 года, Вы можете быть спокойны:

ВАШ РАПС ПЕРЕЗИМУЕТ!

Зимостойкость гибридов является одним из основных лимитирующих факторов для возделывания озимого рапса. Гибриды «Дюпон Пионер» обладают высокими показателями зимостойкости: в подтверждение этого компания берет на себя обязательства поддержки пересева в случае вымерзания гибридов.

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

«Морозостойкость озимого рапса, в особенности — специальной серии гибридов озимого рапса MAXIMUS® компании «Дюпон Пионер», равновелика озимому ячменю, весь вопрос лишь в состоянии развития культуры перед уходом в зиму. Оптимальным показателем развития растения озимого рапса на данном этапе считается хорошо развитая розетка, состоящая из 6-8 листьев и имеющая диаметр корневой шейки порядка 8-10 мм. Растения, обладающие данными показателями физиологического развития, способны благоприятно перенести условия перезимовки в южных регионах рапсосеяния России и сформировать достойный урожай при соблюдении последующей технологии производства культуры. Так что с «Пионер» Вы можете быть уверены – Ваш рапс перезимует!»

Коломыйцев Сергей Петрович,

кандидат с/х наук, эксперт службы агрономической поддержки «Дюпон Пионер»

Чтобы участвовать в акции, необходимо обратиться к агроному-консультанту компании. Контакты агрономов-консультантов Вы найдете на сайте www.pioneer.com/russia.





Отзывы клиентов

Гривко Виктор Викторович

**главный агроном Агрохолдинг «Антарес», ОАО им. Т.Г. Шевченко
Краснодарский край, Щербиновский район, с. Екатериновка**

С «Дюпон Пионер» по озимому рапсу наше хозяйство работает давно, каждый год гибриды компании на наших посевах занимают 50% площади и более. Озимый рапс – одна из стратегических культур хозяйства: это обусловлено его высокой рентабельностью, а также накопленным нами богатым опытом его возделывания.

Осенью 2016 года перед посевной прошел хороший дождик; после него провели посев гибрида **ПР46В21** в оптимальные сроки, получили дружные всходы, которые окрепли и ушли в зиму в оптимальной фазе развития. Специалисты компании «Дюпон Пионер» на протяжении зимнего периода следили за состоянием наших посевов, проводили осмотр, давали советы. На сегодняшний день наш рапс показывает хорошее развитие. Все необходимые работы по уходу за посевами проведены вовремя и качественно.

Еремин Алексей Дмитриевич

**управляющий ООО «Битл»
Ставропольский край, Новоалександровский район**

Наше хозяйство традиционно сеет гибриды озимого рапса компании «Дюпон Пионер». Так, в 2016 году из 418 га посевов озимого рапса 202 га было засеяно гибридом **ПР46В21**. С выбором гибрида мы не ошиблись, урожайность данный гибрид дал в пределах **40-43 ц/га**.



Петрищев Юрий Николаевич

**управляющий подразделением «Адыгейское»,
АО фирма «Агрокомплекс им. Н.И.Ткачева»
Республика Адыгея, Теучежский район**

Озимый рапс в нашем хозяйстве занимает площадь 180 га. Высеем гибриды компании «Дюпон Пионер» уже не первый год. В течение нескольких лет мы испытывали различные гибриды озимого рапса на своих полях – от высокорослых до полукарликовых. Очень понравился гибрид **ПР46В21**: перезимовал хорошо, мы провели все необходимые обработки от вредителей и болезней, сейчас растения выглядят великолепно. Несмотря на все сложности с погодными условиями, в этом году мы планируем получить высокий урожай на гибриде озимого рапса от компании «Дюпон Пионер».



Посушко Олег Андреевич

председатель СПК «Скиф»

Краснодарский край, Каневской район, ст. Придорожная

Впервые семена гибридов озимого рапса **ПР44Д06** и **ПР44В22** компании «Дюпон Пионер» приобрели в 2015 году, но из-за очень засушливой осени сев пришлось отложить и ждать следующего сезона. За период хранения всхожесть и энергия роста семян практически не изменились. Сев провели 18-22 сентября 2016 г., получили равномерные и дружные всходы. В зиму рапс уходил недостаточно развитый: 6 настоящих листьев, толщина корневой розетки 6-7 мм. Из-за малоснежной и морозной погоды в зимний период был риск гибели растений, но при возобновлении весенней вегетации мы были приятно удивлены хорошей зимостойкостью гибридов. На данный момент проведены все необходимые мероприятия по уходу за культурой, растения выглядят мощно и внушают уверенность в получении достойного урожая. Хочу отметить агрономическое сопровождение специалистов компании «Дюпон Пионер», которые качественно и своевременно помогали решать возникшие вопросы и трудности при выращивании озимого рапса. Планируем продолжать сотрудничество, использование продуктов и сервисов компании «Дюпон Пионер» и в дальнейшем.

ИП глава КФХ Анисимов Сергей Иванович

Республика Адыгея,

Гиагинский район

Площадь озимого рапса в нашем хозяйстве составляет 160 га. Отдаем предпочтение полукарликовым гибридам. Эти гибриды интересны тем, что уходят в зиму в оптимальной фазе, не перерастают. Еще привлекает в них устойчивость к полеганию, а также высокая урожайность по сравнению с другими гибридами: в 2016 году мы получили **38 ц/га на гибриде ПР44Д06**. Раньше мы сеяли озимый рапс разных производителей, но сейчас остановились на этом высокоурожайном гибриде компании «Дюпон Пионер». В этом году будем увеличивать площадь посевов озимого рапса.



ИП глава КФХ Лещев Алексей Иванович

Ставропольский край,

Красногвардейский район

Раньше я всегда сеял только сортовой озимый рапс и считал, что умею возделывать эту культуру и получаю достаточно хороший урожай в пределах 20-25 ц/га, который меня устраивал. Но в прошлом году агроном-консультант «Дюпон Пионер» Александр Мальцев предложил мне приобрести и посеять гибриды этой компании. Он же взялся сопровождать и консультировать нас по технологии возделывания этой культуры. Убирая урожай озимого рапса в 2016 году я был поражен: на гибриде **ПР44В22** на площади 18 га я получил урожайность **32 ц/га**, а на гибриде **ПХ113** на площади 32 га – **39 ц/га!** Хочется сказать слова благодарности компании «Дюпон Пионер» за качественную селекцию, а её специалистам – за консультации и сопровождение по технологии озимого рапса.



Отзывы клиентов

ИП глава КФХ Оганесян Георгий Аршалуйсович Ставропольский край, Курский район, с. Эдиссия

Осень 2015 г. была очень засушливая: ждали дождя, сроки ушли, но мы рискнули посеять в сентябре в сухую почву гибриды «Дюпон Пионер» **ПР46В21**, **ПР46В14** и **ПР44В22** на площади 670 га. Во второй декаде октября прошел дождик, температура воздуха понизилась и стали потихоньку появляться всходы. В зиму рапс уходил не развитый: в фазе 4-6 листьев. Диаметр розетки был около 5-6 см, поэтому думали, что посевы не перезимуют. Зима была малоснежная, но сильных морозов не было, поэтому рапс благополучно пережил холода. Весной подкормили аммиачной селитрой по 100 кг на га. В результате получили урожайность **29 ц/га** на гибриде **ПР46В21**, **26 ц/га** – на **ПР46В14** и **23 ц/га** – на **ПР44В22**. Для нас в этот год такой результат был очень хорошим, учитывая, что в нашем регионе почти все посевы озимого рапса погибли. Осенью 2016 г. мы увеличили площадь озимого рапса «Дюпон Пионер» до 900 га и приобрели гибриды **ПР46В14**, **ПР44Д06** и новый **ПХ113**.

ИП глава КФХ Саверский Сергей Викторович Краснодарский край, Успенский район

Мы очень долго не решались ввести в наш севооборот озимый рапс, т.к. мало знали эту культуру. В 2016 году хозяйство впервые посеяло её. В принятии этого решения нам помог агроном-консультант «Дюпон Пионер» Алексей Грунев, который порекомендовал гибрид и технологию возделывания для нашего региона. Мы остановили свой выбор на традиционном гибриде **ПР46В21**. Сев был произведен в оптимальные сроки, что позволило получить дружные всходы. Посевы отлично перезимовали и сейчас находятся в фазе начала цветения. Позади обработка посевов против вредителей, и совсем скоро красивое жёлтое поле будет привлекать пчел, которые помогают нам увеличить урожай этой культуры. Хочу отметить немаловажный для нас момент – это акция «Ваш рапс перезимует!», которая дала нам определенные гарантии на случай вымерзания посевов, что весьма актуально для нашего региона.

В заключение хотелось бы сказать, что не надо бояться возделывать эту культуру, так как рядом с нами находятся грамотные специалисты от компании «Дюпон Пионер», которые дадут консультацию на всех этапах возделывания озимого рапса. Всем хорошей погоды и высоких урожаев!





Ефимов Алексей Григорьевич
руководитель технологических процессов
ООО «ЮгАгроБизнес», агрохолдинг «Топаз»
Республика Адыгея, Гиагинский район

На сегодняшний день площадь озимого рапса «Дюпон Пионер» в хозяйствах холдинга составляет 780 га. Гибриды озимого рапса компании выращиваем с 2014 года. В нашем хозяйстве есть почти вся линейка гибридов, как высокорослых, так и полукарликовых, включая новый гибрид **ПХ113**. Ежегодно мы закладываем демонстрационные посевы. Хочется отметить хорошую зимостойкость этих гибридов. Гибриды вышли из зимовки с густотой 53 растений/кв.м. В этом году, как и в прошлом, был заложен демонстрационный посев озимого рапса. В прошлом году наибольшую урожайность мы получили на гибриде **ПР46В21 – 42,3 ц/га**. В этом году планируем увеличить площадь посева озимого рапса и будем продолжать сеять гибриды компании «Дюпон Пионер».

Видничук Максим Владимирович
Старший агроном ООО ОПХ «Слава Кубани»
Краснодарский край, Куцевский район

На полях нашего хозяйства озимый рапс мы начали возделывать 3 года назад. В первый год высеели гибриды нескольких семенных компаний. По результатам уборки гибриды компании «Дюпон Пионер» оказались самыми урожайными. В настоящее время высеем гибриды озимого рапса **ПР46В21, ПР44Д06, ПХ113** и получаем на них стабильные урожаи.

Зангиев Сослан,
управляющий ООО «Агро-Ир»,
РСО-Алания, Моздокский район

Наше хозяйство ежегодно высевает более 600 га озимого рапса. Так как хозяйство расположено в зоне неустойчивого увлажнения и озимый рапс является одной из основных культур, при выборе гибридов мы делаем ставку на высокую засухоустойчивость и зимостойкость – поэтому основная площадь посевов всегда занята гибридами «Дюпон Пионер». В текущем сезоне 2016-2017 г., наряду с хорошо зарекомендовавшими себя гибридами **ПР46В21** и **ПР44Д06**, мы решили посеять на 100 га новинку компании «Дюпон Пионер» гибрид **ПХ113**.

На текущий момент хочу отметить высокий уровень холодостойкости и зимостойкости гибридов «Дюпон Пионер» по сравнению с нашими сортовыми посевами озимого рапса. Особенно понравился низкорослый **ПХ113**, который даже после тяжелых условий в осенний период, когда наблюдался недостаток влаги в период посева и всходов, показал хорошее развитие до наступления отрицательных температур, и на данный момент, по нашему мнению, находится в наиболее оптимальном состоянии после начала весеннего отрастания. Также отмечаем выровненность посева, что позволяет нам надеяться на получение достойной продуктивности. Могу с уверенностью сказать, что мы и дальше будем сеять гибрид **ПХ113** и продолжать сотрудничество с компанией «Дюпон Пионер», т.к. текущий сезон показал высокое качество семенного материала и сервиса компании.



Гибриды озимого рапса

ПТ234

Кто №1 в масличном турнире? Гибрид рапса ПТ234!

- Срок созревания: раннеспелый
- Интенсивный гибрид традиционного типа с очень высоким потенциалом урожайности
- Хорошая толерантность к фомозу
- Адаптирован для раннего посева
- Хорошая масличность
- Высокая толерантность к жаре и засухе
- Высокая зимостойкость

Высота растений*, см	155-165
Содержание глюкозинолатов*, мкмоль/г	12,0-14,0
Оптимальная густота посева, шт/м ²	50
Оптимальная густота стояния к весне, шт/м ²	35-45
Ранний посев	Да
Поздний посев	Да
Осеннее развитие	Среднее
Необходимость применения регуляторов роста	Рекомендуется для доп. повышения зимостойкости
Возобновление вегетации весной	Среднераннее
Время цветения	Среднераннее

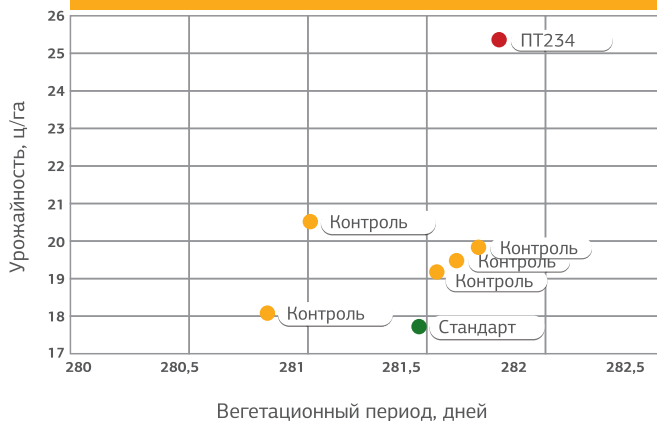


Урожайность



Масличность

Результаты государственного сортоиспытания гибридов озимого рапса, II регион, 4 локации, 2016



КТО
— №1 —
В МАСЛИЧНОМ
ТУРНИРЕ?
ГИБРИД
РАПСА
ПТ234!



ПТ234 **НОВИНКА**

- Срок созревания: раннеспелый
- Интенсивный гибрид традиционного типа с очень высоким потенциалом урожайности
- Хорошая толерантность к фомозу
- Адаптирован для раннего посева
- Хорошая масличность
- Высокая толерантность к жаре и засухе
- Высокая зимостойкость



Гибриды озимого рапса

ПР44Д06



**Все по максимуму:
урожайность, раннеспелость, зимостойкость**

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

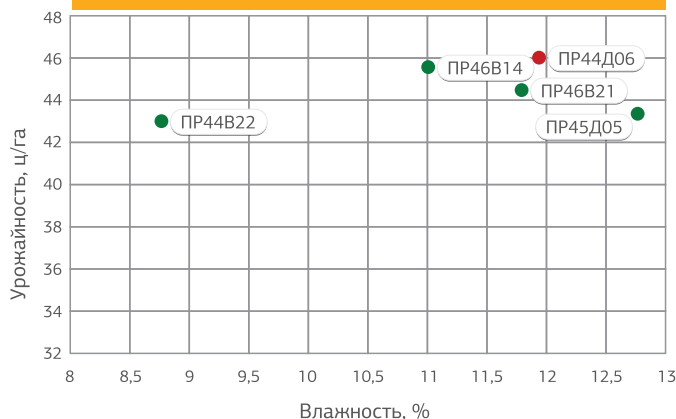
Высота растений*, см	130-140
Содержание глюкозинолатов*, мкмоль/г	12,0-14,0
Оптимальная густота посева, шт/м ²	50
Оптимальная густота стояния к весне, шт/м ²	35-45
Ранний посев	Да
Поздний посев	Да
Осеннее развитие	Равномерное, приземистая форма растения
Необходимость применения регуляторов роста	Рекомендуется для доп. повышения зимостойкости
Возобновление вегетации весной	Очень позднее
Время цветения	Позднее



Урожайность

Масличность

Результаты демонстрационных испытаний
Краснодарский край, Лабинский район, АФ «Рассвет», 2016





ПР44В22

Сверхранний поставщик масла!

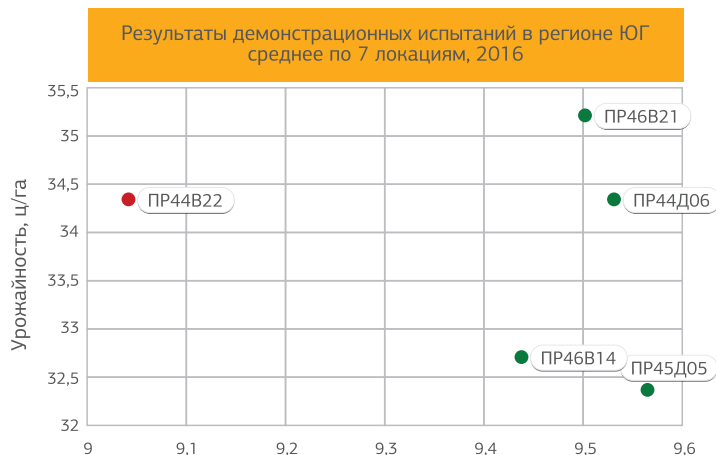
- Срок созревания: ранний
- Гибрид традиционного типа
- Высокий потенциал урожайности
- Очень высокое содержание масла
- Очень хорошая устойчивость к полеганию
- Хорошая зимостойкость
- Отличный выбор для хозяйств, нацеленных на ранний и высокий урожай

Высота растений*, см	155-165
Содержание глюкозинолатов*, мкмоль/г	11,0-14,5
Оптимальная густота посева, шт/м ²	50
Оптимальная густота стояния к весне, шт/м ²	35-45
Ранний посев	Да
Поздний посев	-
Осеннее развитие	Умеренно быстрое
Необходимость применения регуляторов роста	Зависит от даты посева и условий выращивания
Возобновление вегетации весной	Среднепозднее
Время цветения	Среднее



Урожайность

Масличность





Гибриды озимого рапса

ПХ113



Новый МАКСИМУС по урожайности и устойчивости к фомозу

- Срок созревания: среднеранний
- Самый высокий потенциал урожайности в линейке гибридов Maximus®
- Первый в России гибрид с признаком RLM7, обеспечивающим высочайшую толерантность к фомозу, от компании «Дюпон Пионер»
- Отличная масличность
- Очень высокая устойчивость к полеганию
- Очень высокая зимостойкость

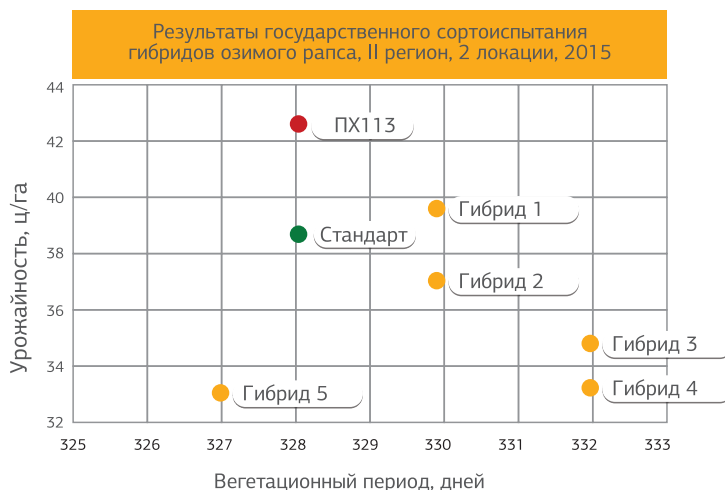
Высота растений*, см	130-140
Содержание глюкозинолатов*, мкмоль/г	12,0-14,0
Оптимальная густота посева, шт/м²	50
Оптимальная густота стояния к весне, шт/м²	35-45
Ранний посев	Да
Поздний посев	Да
Осеннее развитие	Равномерное, приземистая форма растения
Необходимость применения регуляторов роста	Рекомендуется для доп. повышения зимостойкости
Возобновление вегетации весной	Среднераннее
Время цветения	Позднее



Урожайность



Масличность





НОВЫЙ МАКСИМУС

ПО УРОЖАЙНОСТИ И

УСТОЙЧИВОСТИ
К ФОМОЗУ



ПХ113



- Первый в России гибрид с признаком RLM7, обеспечивающим высочайшую толерантность к фомозу от компании «Дюпон Пионер»
- Самый высокий потенциал урожайности в линейке гибридов Maximus®
- Очень высокая зимостойкость



Гибриды озимого рапса

ПР46В21

Выдержит любые испытания!

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

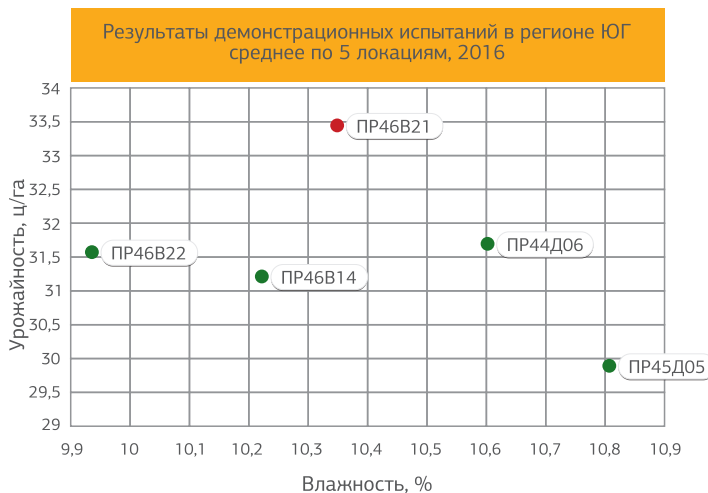
Высота растений*, см	155-165
Содержание глюкозинолатов*, мкмоль/г	11,0-14,5
Оптимальная густота посева, шт/м ²	50
Оптимальная густота стояния к весне, шт/м ²	35-45
Ранний посев	-
Поздний посев	Да
Осеннее развитие	Быстрое
Необходимость применения регуляторов роста	Зависит от даты посева и условий выращивания
Возобновление вегетации весной	Среднераннее
Время цветения	Среднераннее



Урожайность



Масличность



Традиционные высокорослые гибриды озимого рапса



За последние несколько лет все больше сельхозпроизводителей, выращивающих масличный рапс, убедились в том, что использование гибридов приносит им значительную прибыль по сравнению с возделыванием сортов.

Традиционные высокорослые гибриды масличного рапса компании «Дюпон Пионер» **ПР46В31, ПР46В14, ПР44В22 и ПР46В21**, а так же новинка **ПТ234** обладают рядом неоспоримых преимуществ:

Очень высокое содержание масла

Показатель масличности традиционных гибридов «Дюпон Пионер» является одним из самых высоких на рынке.

Радикально низкое содержание глюкозинолатов

Много лет назад мы раз и навсегда решили проблему с глюкозинолатами. Используя передовую генетику OGU-INRA (разработанную в Национальном институте агрономических исследований INRA, Франция), мы добились очень низкого содержания глюкозинолатов в семенах: 10-15 мкмоль/г (при нормальных условиях выращивания).

Гибкие сроки посева

Рекомендуемые сроки посева наших традиционных гибридов очень гибкие, а благодаря быстрому развитию гибридов осенью, сельхозпроизводители имеют возможность высевать масличный рапс даже в самые поздние сроки.

Очень высокая устойчивость к полеганию

Даже в самых сложных условиях традиционные гибриды «Дюпон Пионер» показывают исключительную устойчивость к полеганию.



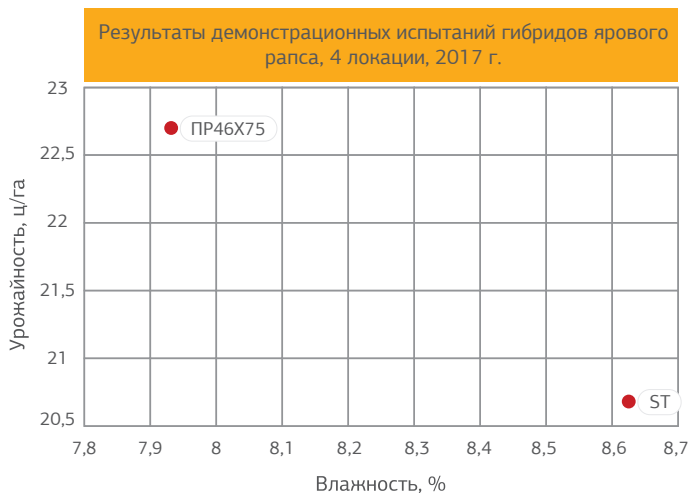


Гибриды ярового рапса

ПР46Х75

- Новый лидер в Clearfield сегменте
- Среднеранний гибрид 00 типа, адаптированный к технологии Clearfield
- Вегетационный период – 105 дней
- Очень высокий потенциал урожайности
- Высокая масличность
- Высокоустойчив к полеганию и осыпанию, что минимизирует потери при уборке
- Толерантен к засухе
- Хорошая толерантность к заболеваниям: фомозу, альтернариозу и пероноспорозу

Высота растений, см	140-160
Оптимальная густота посева, шт/м2	100-120
Ранний посев	да
Поздний посев	нет
Необходимость применения регуляторов роста	Зависит от условий выращивания
Время цветения	среднераннее





ПС306

Новинка!

- Среднеранний гибрид 00 типа
- Vegetационный период – около 100 дней
- Очень высокий потенциал урожайности
- Масличность высокая, по результатам регистрационных испытаний 48 %
- Высокоустойчив к полеганию и осыпанию, что минимизирует потери при уборке
- Высокоустойчив к засухе
- Хорошая толерантность к заболеваниям: фомозу, альтернариозу и пероноспорозу

Высота растений, см	130-150
Оптимальная густота посева, шт/м2	100-120
Ранний посев	да
Поздний посев	нет
Необходимость применения регуляторов роста	Зависит от условий выращивания
Время цветения	среднераннее





Как защитить рапс?

Яровой и озимый рапс стал традиционной культурой для многих хозяйств в России. Высокая цена на маслосемена и рапсовое масло, являются главными причинами повышения интереса к этой крестоцветной культуре у сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий.

Основными направлениями для увеличения производства семян рапса могут стать расширение его посевных площадей и повышение урожайности, реальные возможности для этого в России имеются. Первостепенной задачей для реализации потенциала перспективной культуры, является использование в производстве современных средств защиты растений в сочетании с высокопродуктивными гибридами, например: для озимого рапса это возделывание классических гибридов ПР46В21 и ПТ234, зимостойких и высокоустойчивых к полеганию Максимус гибридов ПР44Д06 и ПХ113, а для ярового рапса отличными характеристиками продуктивности и стабильности отличаются традиционный гибрид ПС306 и гибрид ПР46Х75, адаптированный к системе Клиарфилд.

Интенсификация возделывания ярового и озимого рапса ставит перед агрономами актуальную задачу эффективной защиты этой культуры от болезней, вредителей и сорняков.

Борьба с сорняками является одним из главных факторов устойчивого производства озимого и ярового рапса. В посевах рапса встречаются более 60 видов сорняков, как злаковых так, и двудольных.

При засорении посевов рапса преимущественно многолетними двудольными корнеотпрысковыми (осот розовый, бодяк полевой, щавелек малый и др.) и однолетними двудольными (василек синий, ромашка непахучая, виды горцев, одуванчик и др.) после появления всходов и в течение вегетации культуры применяют гербицид Лонтрел™ 300 (300 г/л клопиралида) в норме расхода 0,3-0,4 л/га. Лонтрел™ 300 - это высокоселективный послевсходовый гербицид для защиты озимого и ярового рапса от злостных трудноискореняемых сорняков. Гербицид уничтожает не только надземную часть, но и корневую систему сорняков. Лонтрел™ 300 является идеальным партнером для баковых смесей.

Присутствие в посевах сорняков, таких как: подмаренник цепкий, виды горцев и некоторых других видов, осложняют очистку семян рапса после уборки урожая, так как, семена этих сорняков по размеру и весу сходны с семенами самого рапса. Для эффективной борьбы с этими и многими другими видами двудольных сорняков применяется специализированный двухкомпонентный гербицид Галера™ Супер. Галера™ Супер имеет в своем составе три действующих вещества: пиклорам, клопиралид и аминопиралид. Озимый рапс можно обрабатывать как осенью, так и весной.



Как защитить рапс?



Против одно- и многолетних злаковых сорняков целесообразно опрыскивание посевов граминицидами – гербицидами для уничтожения злаковых сорняков, например, Зеллек™-Супер (104 г/л кислоты галоксифоп-Р-метила), который отлично контролирует весь спектр злаковых сорняков, включая многолетние и падалицу зерновых культур. Зеллек™-Супер обладает системным действием, быстро поглощается листьями и переносится к точкам роста, корням и корневищам сорных растений. Отличается высокой селективностью по отношению к культуре. Может применяться в баковых смесях с противодвудольными гербицидами (Лонтрел™ 300, Галера™ Супер). Наивысшая эффективность граминицида Зеллек™-Супер достигается при обработки однолетних злаковых сорняков в фазе 3-4 листьев и при высоте 15 см пырея ползучего.

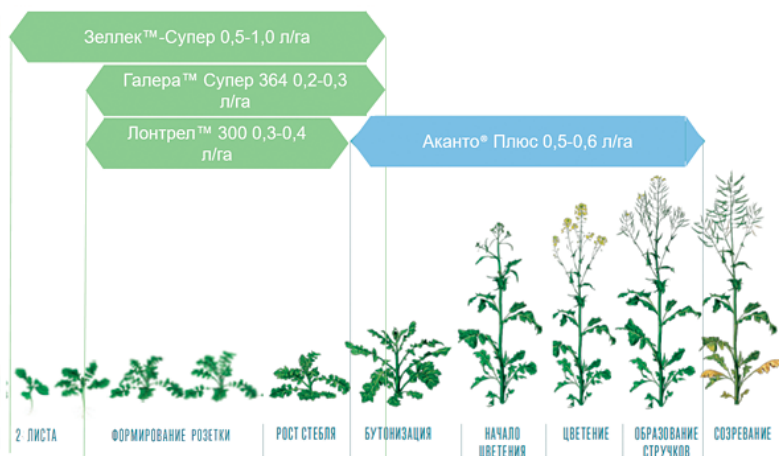
Не менее вредоносны для рапса и болезни, в отдельные годы некоторые из них могут достигать эпифитотийного развития, что также значительно снижает урожайность рапса. При расширении посевных площадей рапса интенсивность поражения его заболеваниями будет возрастать.

На протяжении всего вегетационного периода посевы рапса могут поражаться рядом болезней, например: склератиниоз, альтернариоз, фомоз и пр.

Эффективным решением проблем с болезнями посевов рапса, будет профилактическое применение фунгицида Аканто® Плюс (200 г/л пикоксистробина + 80 г/л ципроконазола) в норме расхода 0,6 л/га в фазе начала цветения.

Аканто® Плюс обладает надежным профилактическим действием, лечащим и искореняющим действием. Благодаря хорошему системному передвижению, отлично защищает новый прирост. Обладает трансламинарной активностью и способен переноситься с обработанной стороны листа, на необработанную. Благодаря содержанию в составе препарата нового действующего вещества пикоксистробина, Аканто® Плюс обладает выраженной «паровой фазой» и способен переноситься с обработанных участков поля на необработанные и даже передвигаться в нижний ярус посевов, что очень важно для рапса при обработках в фазу, когда плотный стеблестой уже сформирован.

Норма расхода рабочего раствора должна быть не меньше 300 л/га.





ООО «Пионер Хай-Брэд Рус»
тел. 8 800 234 05 75
e-mail: info-russia@pioneer.com
www.pioneer.com/russia

Ростовская область

Адамов Александр Анатольевич
+7-918-896-04-43
Alexander.Adamov@pioneer.com

Белый Алексей Тимофеевич
+7-905-438-91-55
aleksey.belyi@pioneer.com

Полянский Андрей Николаевич
+7-918-856-53-87
andrey.polyanskiy@pioneer.com

Краснодарский край, республика Адыгея

Дементьев Александр Викторович
+7-918-145-22-71
aleksandr.dementev@pioneer.com

Снегирев Вячеслав Николаевич
+7-918-366-45-55
vyacheslav.snegirev@pioneer.com

Белый Алексей Тимофеевич
+7-905-438-91-55
aleksey.belyi@pioneer.com

Рудомеха Владимир Михайлович
+7-967-31-23-000
vladimir.rudomakha@pioneer.com

Москалюк Максим Николаевич
7-989-199-24-66
maxim.moskalyuk@pioneer.com

Ставропольский край, республика Карачаево-Черкесия

Оганесян Карен Завенович
+7-989-980-07-96
karen.oganesyan@pioneer.com

Дмитриева Наталья Юрьевна
+7-919-742-46-13
natalia.dmitrieva@pioneer.com

НБР, РСО-А, Республика Ингушетия, Чеченская Республика

Молов Назир Мухамедович
+7-988-920-99-94
nazir.molov@pioneer.com

Липецкая область, Рязанская область

Порядин Александр Викторович
+7-980-268-46-84
alexandr.poryadin@pioneer.com

Пишугин Николай Александрович
+7-910-259-64-79
nikolay.pischugin@pioneer.com

Белгородская область

Суханова Наталья Александровна
+7-910-322-80-30
nataliya.sukhanova@pioneer.com

ЦЕНТР (Черноземье и Нечерноземье)

Редкозубов Игорь Александрович
+7-985-231-84-73
igor.redkozubov@pioneer.com

Курская область

Терехов Юрий Александрович
+7-905-154-20-20
yuriy.terekhov@pioneer.com

Любарцев Игорь Геннадьевич
+7-910-271-49-15
igor.lubartsev@pioneer.com

Орловская область

Макеев Александр Александрович
+7-910-306-18-00
aleksandr.makeev@pioneer.com

Калининградская область

Килин Алексей Александрович
+7-910-482-06-9
alexey.kilin@pioneer.com

Швецова Наталья Александровна
+7-921-603-44-79
natalia.shvetsova@europe.pioneer.com

Самарская область, Ульяновская область

Калугин Сергей Михайлович
+7-987-983-14-67
sergey.kalugin@pioneer.com

Оренбургская область

Ваганов Василий Юрьевич
+7-903-366-28-4
vasiliy.vaganov@pioneer.com

Республика Татарстан, Республика Башкортостан

Трухачёв Виталий Владимирович
+7-917-400-41-21
vitaliy.trukhachev@pioneer.com

Пензенская область и Республика Мордовия

Филатов Александр Андреевич
+7-987-516-36-88
alexandr.filatov@pioneer.com

Алтайский край

Силкин Виктор Владиимирович
+7-929-397-99-51
viktor.silkin@europe.pioneer.com

Русakov Роман Александрович
+7-961-240-86-06
roman.rusakov@europe.pioneer.com

Приморский, Хабаровский край, Амурская область

Цой Дмитрий Анатольевич
+7-914-324-92-67
dmitriy.tsoy@pioneer.com