



КАТАЛОГ

2014

Наука и сервис для вашего успеха®



PIONEER®

Уважаемые коллеги!



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Оглавление:

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

Научно-исследовательская деятельность компании «Дюпон Пионер»

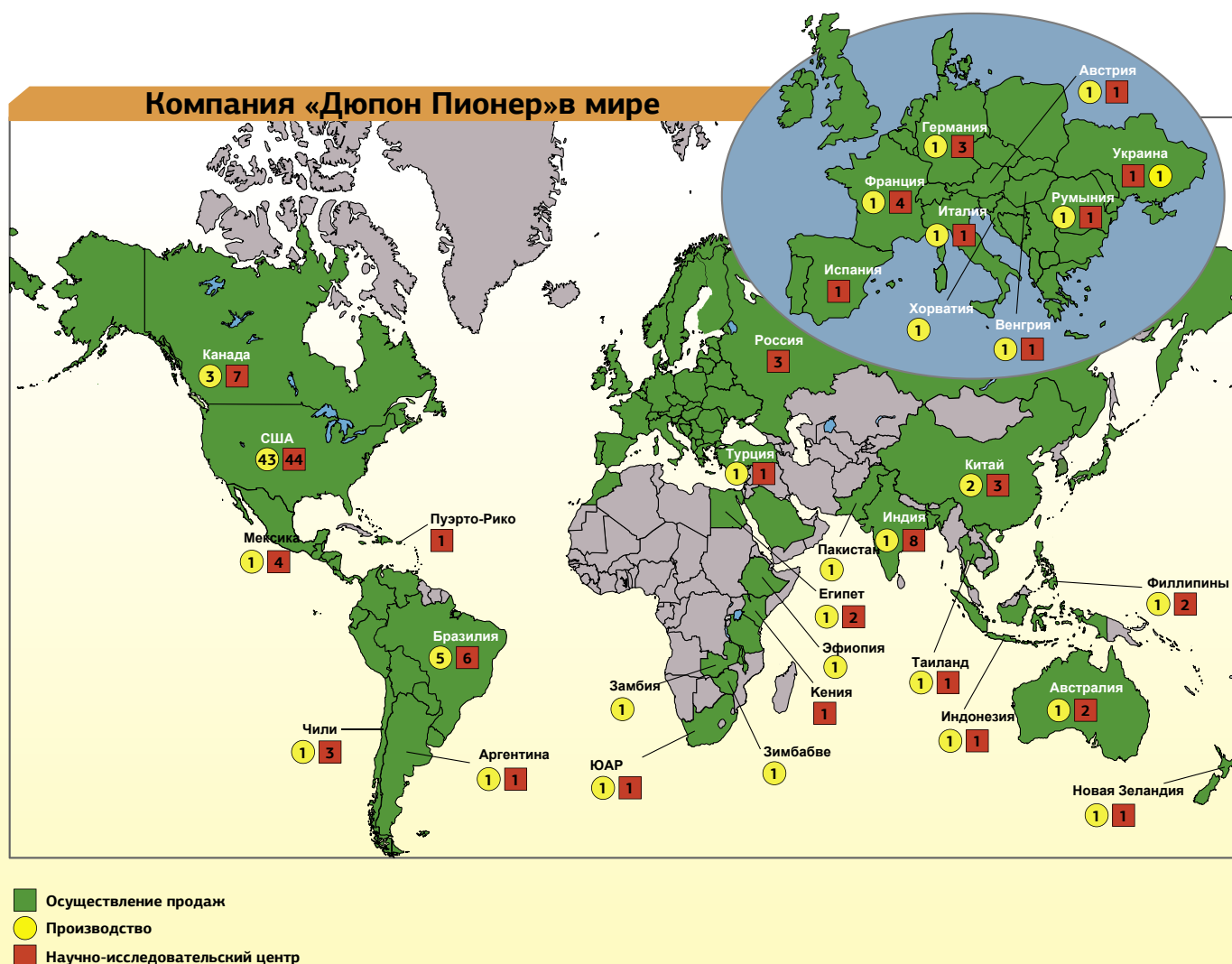
Компания «Дюпон Пионер» имеет обширную сеть из более чем 110 научно-исследовательских центров в 25 странах мира, где работает более четырех тысяч сотрудников.

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

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

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

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





ИНФОРМАЦИЯ О ЗАВОДЕ:

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

Инвестиции: 41 млн. долларов США.

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

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

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

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

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Внутренний контроль:

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

Внешний контроль:

- Государственная лаборатория выдает сертификаты международного образца.

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

Новый семенной завод

«Дюпон Пионер» на Украине

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

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

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

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИБРИДОВ

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



Обращаем Ваше внимание!

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



ПОДСОЛНЕЧНИКА КОМПАНИИ «ПИОНЕР»

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

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



RM29

Очень ранний

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

Гибрид может использоваться в самых северных регионах, где возможно возделывание подсолнечника. В южной, степной зоне может использоваться как страховая культура в случае градобоев или как пожнивная, после рано убираемых предшественников. Раннее созревание в условиях юга России позволяет качественно подготовить почву под посев последующей культуры и реализовать маслосемена по более высокой цене, которая, как правило, складывается в начале сезона.

Для получения максимальной урожайности требует повышенной густоты стояния. Демонстрирует хорошие результаты при возделывании с междурядьем 45 см и густотой 85-95 тыс. растений/га.

RM34

Ранний

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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



Гибрид для самых северных регионов возделывания подсолнечника



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



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



Отличный баланс раннеспелости и урожайности

НОВИНКА!



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



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



Ранний урожай – высокая доходность!



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

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



RM34

Ранний

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



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



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

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



RM34

Ранний

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

RM37

Ранний

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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



Рекордное содержание масла + раннеспелость и засухоустойчивость



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



Более 5 лет мы используем в своем производстве гибриды кукурузы и подсолнечника компании «Пионер». Предпочтение отдаем более раннеспелым гибридам подсолнечника PR63A86, PR63A90, PR64A15. Средняя урожайность составляет 36 ц/га. Хочу особо отметить проверенный, стабильный гибрид PR63A86, обладающий отличным сочетанием раннеспелости и урожайности. Немаловажно, что гибрид имеет очень высокую масличность. Компании «Пионер» желаю успеха и плодотворной работы в создании подобных гибридов.

Отзывы о раннеспелых гибридах:



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

Выращиваем гибрид **PR63Г40** второй год и получаем стабильно высокие урожаи, порядка 27-30 ц/га. Этот гибрид нам очень нравится за сочетание таких двух важных показателей, как скороспелость (корзинка тонкая, и очень быстро сохнет) и высокая продуктивность.



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

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

В текущем году свыше 1000 га заняты подсолнечником, и впервые мы вышли на 100% долю гибридов в посевах. Из всего набора заметно выделяются гибриды производства «Пионер»: **PR62A91** (позволил провести уборку в августе, подготовить почву и посеять озимые хлеба); **PR64E71** (лучший в технологии Dupont™ExpressSun™), но особенно понравился гибрид **PR63Г40** – несомненный лидер в раннеспелой группе. Отличает гибрид превосходная выравненность, великолепная плотность и максимальная опыленность корзинок. Неудивительно, что при таких характеристиках урожайность гибрида на супесях достигла 28 ц/га.



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

С гибридами компании «Пионер» знаком очень давно. В прежние года нравились гибриды **PR62A91** и **PR63A90**. В этом году решил попробовать возделывать среднеспелый гибрид **PR64A89**, и он очень понравился, т.к. в условиях засухи он показал урожайность 29,2 ц/га. На будущий год планирую увеличить площадь под этим гибридом.



Стабильность, проверенная временем



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

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



RM40

Среднеранний

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

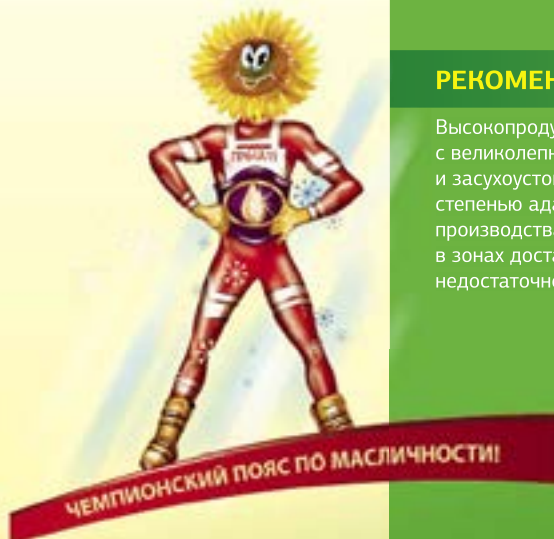


Высокая урожайность, масличность и стабильность



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

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



RM41

Среднеранний

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

RM43

Среднеранний

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

RM48

Среднеспелый

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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



Урожайная сенсация

НОВИНКА!



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



ООО «ТД «Аверс» на базе ООО «Агросоюз» в Староминском районе уже на протяжении многих лет закладывает демонстрационные опыты совместно с ведущими мировыми семенными компаниями для выявления наиболее урожайных, адаптированных к нашим технологическим и погодно-климатическим условиям гибридов. Мы неукоснительно соблюдаем научные рекомендации по возврату подсолнечника в севооборот и стараемся максимизировать его урожайность. Поэтому для нас важно использовать самую лучшую генетику. В 2013 году неоспоримым чемпионом среди 50 испытываемых гибридов подсолнечника стал гибрид компании «Пионер» PR64Ф50, показавший урожайность 37,4 ц/га. Кроме высокой продуктивности гибрид выделялся хорошей энергией роста, выровненностью, отлично опылился. Планируем сеять его в производстве.



Лидер по урожайности и стабильности



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



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



ПОБЕДА НАД СОРНЯКАМИ ПРИ ЛЮБОЙ СТЕПЕНИ ЗАСОРЕННОСТИ ПОЛЯ

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

И кукуруза в плюсе!

DuPont™
Кордус®
Плюс
гербицид



Высокоолеиновые гибриды подсолнечника: сохраняют олеиновую кислоту до самого финиша!

ТЕХНОЛОГИЯ

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

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

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

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

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

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

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



Раннеспелый высокоолеиновый гибрид



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

С компанией «Пионер» работаем не первый год и всегда довольны результатом, поэтому отводим под гибриды этой компании 75% площади подсолнечника.
В 2013 году возделывали несколько гибридов компании «Пионер». Отличные результаты показал высокоолеиновый гибрид ПР64Х45, урожайность которого составила свыше 20 ц/га на круг, что для такого засушливого года является очень хорошим результатом.



Высокопродуктивный гибрид со стабильно высоким содержанием олеиновой кислоты



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

Сотрудничество с «Пионером» у нас продолжается 6 лет. На площадях нашего хозяйства постоянно высеваются демонстрационные участки компании. Для производственных посевов мы выбираем гибриды, которые на протяжении нескольких лет давали стабильные и хорошие урожаи на наших небогатых землях. Так, для себя мы выбрали гибриды подсолнечника ПР63А90, ПР64А89 и ПР64Х32. Хочу особенно отметить ПР64Х32: высокоолеиновый гибрид с отличным качеством масла, и по урожайности он не уступал, а иногда и превосходил традиционные гибриды. Урожайность его составляла по годам от 27 до 32 ц/га.
Планируем и в дальнейшем в своей работе использовать гибриды компании «Пионер».



RM 38
Раннеспелый

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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



RM 43
Среднеранний

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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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



Зарази́ха больше не препятствие для вашего подсолнечника!

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

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

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

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

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



Толерантность к болезням и заразихе



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

Гибрид подсолнечника PR64Ф66 занимает почетное место в производстве нашего хозяйства. Мы отдаем предпочтение проверенным и стабильным гибридам. Продуктивность данного гибрида, в зависимости от поля и предшественника, колеблется от 32 до 39 ц/га. Нам особенно важно, что гибрид PR64Ф66 является на сегодняшний день одним из самых устойчивых к заразихе, и наши поля надёжно защищены от этого опаснейшего растения-паразита. Ещё одно важное преимущество этого гибрида – он стойко перенёс засуху текущего сезона, подтвердив свою высокую засухоустойчивость.



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

Гибриды компании «Пионер» выращивают ежегодно. В товарном посеве гибрида подсолнечника PR64Ф66 на площади 60 га в текущем засушливом году получил урожайность 39,3 ц/га. В демонстрационном посеве этот же гибрид показал урожайность 38,0 ц/га и высочайшую устойчивость к заразихе. В 2014 году планирую высевать данный гибрид на площади 240 га.



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

Мы слышали, что гибрид PR64Ф66 проявляет высокую устойчивость к новым агрессивным расам заразихи и при этом показывает высокую урожайность. В 2013 году посеяли этот гибрид в хозяйстве на площади 600 га и остались довольны: поля были абсолютно чистыми от злостного паразита – заразихи, а средняя урожайность по нему составила 34,5 ц/га. Отдельные поля дали урожайность 37 ц/га. В 2014 году мы планируем продолжить сотрудничество с компанией «Пионер» и посеять более 1000 га площади гибридом PR64Ф66.



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

Хозяйство располагает 33800 га пашни, подсолнечник выращивается на площади около 6500 га, кукуруза – около 6400 га. Гибриды компании «Пионер» уже на несколько лет занимают существенную часть в севообороте. По своим землям и климату мы определили, что нам нужен среднеранний гибрид подсолнечника (чтобы избежать десикации), с хорошей засухоустойчивостью и масличностью. В 2013 году мы приобрели гибрид PR64Ф66, который видели в демонстрационных посевах 2012 года, и посеяли его на площади 1050 га. Урожайность нас очень порадовала: на круг она составила порядка 30 ц/га. Уборка проводилась без десикации, что позволило снизить затраты. Так же отмечу, что гибрид имеет отличную устойчивость к заразихе, засухе, что так же очень важно для нашей области.



RM 42
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

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

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

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

- PR64Ф66
- P64JE20 (описание на стр. 22)
- PR64E71 (описание на стр. 22)

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

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

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

* – Пионер Протектор Заразиха



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

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

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

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

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



контроль



обработано Экспресс®

Описание технологии Dupont™ ExpressSun™

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

Преимущества технологии Dupont™ ExpressSun™ и гербицида Экспресс®:

Высокая эффективность:

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

Удобство применения:

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

Экологичность:

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

Повышенная урожайность и масличность:

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

Экономичность:

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

Описание препарата Экспресс®

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

Действующее вещество: 750 г/кг трибенурон-метил.

Препаративная форма: водно-диспергируемые гранулы.

Упаковка: пластмассовые банки по 200 г.

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

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

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

Норма расхода и сроки применения:

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

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

Безопасность для культур севооборота

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

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

Селективность

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

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

Рекомендации и предупреждения

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

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

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

Внимание!

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

Специальные рекомендации

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

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

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