



Пикус®

Бережная и надежная
защита семян

Инсектицидный протравитель семян
сельскохозяйственных культур от
комплекса почвообитающих и ранних
послевсходовых вредителей

Общие сведения

Действующее вещество: имидаклоприд

Концентрация действующего вещества: 600 г/л

Химический класс: неоникотиноиды

Препаративная форма: концентрат суспензии

Класс опасности: 3

Срок годности: 2 года

Изготовитель: FMC

Упаковка: канистра 5 л.

Хранение препарата: хранить в сухом, хорошо вентилируемом помещении при температуре от 0°C до +35°C.

Преимущества

- Высокая эффективность против почвообитающих и ранних послеуборочных вредителей.
- Надежная защита корневой системы (клубней картофеля) и всходов от вредителей в начальный (наиболее критичный) период развития культур.
- Гарантированная защита посевов от вредителей во всех почвенно-климатических зонах России.
- Длительный период защитного действия позволяет снизить кратность последующих инсектицидных обработок в период вегетации.
- Высокоэффективный инструмент в системах защиты многих культур.
- Идеальный партнер для баковых смесей с фунгицидными протравителями семян.
- Высокая технологичность и удобство применения.
- Европейское качество производства (Германия).
- Идеальное соотношение между затратами и прибылью.

Регламенты применения

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата, л/т	Способ, Время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Рапс	Крестоцветные блошки	5,5–6,5	Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 16,5 л/т	-(1)
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	0,5–0,75	Обработка семян. Расход рабочей жидкости – до 11 л/т	
Пшеница, ячмень	Хлебные блошки, злаковые мухи, тли	0,5–1,0		
Горох	Клубеньковые долгоносики			
Лен	Льняные блошки	0,8–1,0		
Кукуруза, подсолнечник	Проволочники и ложнопроволочники, подгрызающие совки	4,0–5,0	Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 8–10 л/т	
Картофель	Проволочники, колорадский жук, цикадки, тли	0,08–0,15	Обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 8–10 л/т	
		0,25–0,4	Обработка дна борозды во время посадки. Расход рабочей жидкости – 8–120 л/га	

Рекомендации по применению

Обработку семян рекомендуется проводить заблаговременно (до 12 месяцев) или непосредственно перед посевом на большинстве соответствующих марок серийно-выпускаемых протравочных машин (ПС-10, ПСК-15, «Мобитокс» и др.), а также на стационарном оборудовании КПС-10 и оборудовании семенных заводов «Густафсон», «Кембрия» и др.

Применяйте дозировки, рекомендуемые для культуры и целевого объекта. Следите за качеством и равномерностью нанесения рабочего раствора на семена.

Допускается возможность обработки семян, на которые уже нанесен другой протравитель (например, фунгицидный).

Протравливайте откалиброванные семена, чистые от пыли и посторонних примесей. Не применяйте препарат для обработки проросших семян, а также семян с повышенной влажностью. Перед применением хорошо встряхните канистру с препаратом. Рабочий раствор следует готовить непосредственно перед применением.

Баковые смеси



Пикус совместим в баковых смесях с большинством фунгицидных протравителей (например, Винцит, Винцит Форте, Винцит Экстра, Ровраль), а также инсектицидных (например, Семафор), зарегистрированных на тех же культурах.

Использование Пикуса в баковых смесях обеспечивает расширение спектра контролируемых объектов и повышение экономической эффективности применения средств защиты растений.

Примеры наиболее эффективных баковых смесей:

Пикус (0,75 л/т) + Винцит Форте (1 л/т) – пшеница озимая,

Пикус (6 л/т) + Винцит Форте (1,25 л/т) – рапс,

Пикус (5 л/т) + Винцит (2 л/т) – подсолнечник, кукуруза,

Пикус (4-5 л/т) + Ровраль (4 кг/т) – подсолнечник,

Пикус (0,5-1 л/т) + Винцит (2 л/т) – горох,

Пикус (0,8-1 л/т) + Винцит (1,5-2 л/т) – лен.

Усиленная комплексная защита от вредителей и болезней:

- для кукурузы и подсолнечника

Пикус (4-5 л/т) + Семафор (2-2,5 л/т) + Винцит (2 л/т).

- для подсолнечника

Пикус (4-5 л/т) + Семафор (2-2,5 л/т) + Ровраль (4 кг/т).

В случае необходимости приготовления баковых смесей Пикуса с другими протравителями семян рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов, качество окрашивания семян и удерживаемость препаратов на поверхности семян. В каждом конкретном случае, необходима предварительная проверка на химическую совместимость компонентов.

Биологическая эффективность инсектицидного протравителя
семян Пикус против хлебной жужелицы на озимой пшенице
(РСХЦ, Ставропольский край, 2014-2016 гг.)

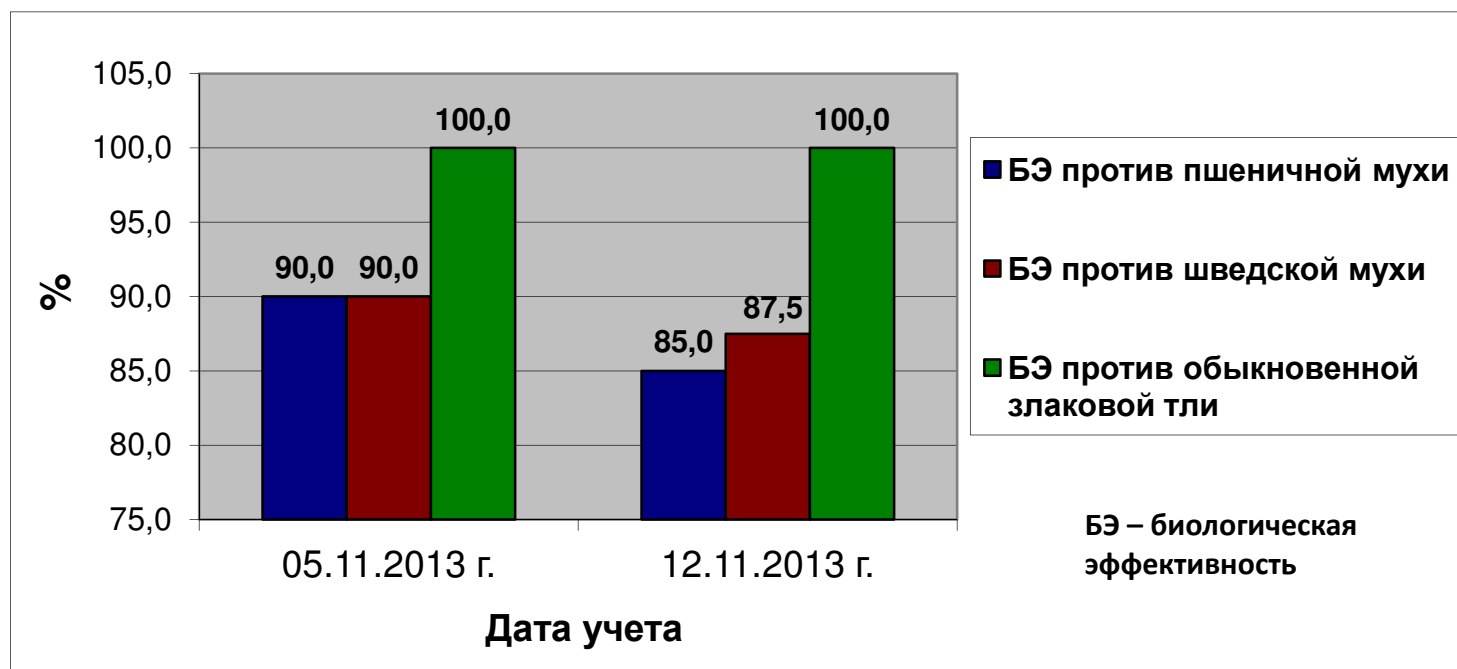
Вариант	Биологическая эффективность, %			
	2014-2015 гг.		2015-2016 гг.	
	осень	весна	осень	весна
Пикус, КС (600 г/л) – 0,7 л/т	100,0	100,0	100,0	100,0



Мертвые жуки хлебной жужелицы

Биологическая эффективность инсектицидного протравителя семян Пикус против вредителей на озимой пшенице (РСХЦ, Ставропольский край, 2013 г.)

Дата обработки семян: 02.10.2013 г. Норма применения – 0,75 л/т
Срок посева: 12.10.2013 г. Дата появления первых всходов: 21.10.2013 г.



**Эффективность защиты инсектицидного протравителя Пикус
против основных вредителей картофеля
(ВИЗР, Астраханская область, 2014 г.)**

Вариант	Биологическая эффективность, %			
	Колорадский жук (через 38 дней после появления всходов)	Тли (через 15 дней после появления всходов)	Цикадки (через 32 дня после появления всходов)	Проволочники (из 100 просмотренных клубней поврежденные не выявлены)
Пикус, КС (600 г/л) – 0,15 л/т	97,4	96,0	83,3	100,0
Пикус, КС (600 г/л) – 0,3 л/т	100,0	98,7	92,5	100,0

Эффективность защиты инсектицидного протравителя семян
Пикус против подгрызающих совок (ВИЗР, Краснодарский край, 2014 г.)

Вариант	Биологическая эффективность, % (через 14 дней после появления всходов)	
	Кукуруза	Подсолнечник
Пикус, КС (600 г/л) – 4,0 л/т	80,0	83,3
Пикус, КС (600 г/л) – 5,0 л/т	88,0	90,0

**Эффективность защиты инсектицидного протравителя семян
Пикус против проволочников и ложнопроволочников
(ВИЗР, Волгоградская область, 2014 г.)**

Вариант	Кукуруза		Подсолнечник	
	Биологическая эффективность по численности вредителей, % (через 14 дней после появления всходов)	Биологическая эффективность по поврежденности растений, % (через 14 дней после появления всходов)	Биологическая эффективность по численности вредителей, % (через 14 дней после появления всходов)	Биологическая эффективность по поврежденности растений, % (через 14 дней после появления всходов)
Пикус, КС (600 г/л) – 4,0 л/т	72,7	68,8	72,1	72,2
Пикус, КС (600 г/л) – 5,0 л/т	81,8	77,7	81,4	79,6

**Эффективность защиты инсектицидного протравителя семян
Пикус против льняных блошек на льне масличном
(ВИЗР, Саратовская область, 2014 г.)**

Вариант	Биологическая эффективность по численности вредителей, % (через 12 дней после появления всходов)	Биологическая эффективность по поврежденности растений, % (через 12 дней после появления всходов)
Пикус, КС (600 г/л) – 0,8 л/т	76,7	76,0
Пикус, КС (600 г/л) – 1,0 л/т	80,0	84,0

Эффективность защиты инсектицидного протравителя
семян Пикус против синей льняной блошки на льне-долгунце
(ВИЗР, Омская область, 2014 г.)

Вариант	Биологическая эффективность по численности вредителей, % (через 10 дней после появления всходов)	Биологическая эффективность по поврежденности растений, % (через 10 дней после появления всходов)
Пикус, КС (600 г/л) – 0,8 л/т	73,9	80,0
Пикус, КС (600 г/л) – 1,0 л/т	78,3	90,0

Спасибо за внимание!



Пикус®

www.cheminova.com
www.fmcrussia.com

FMC