

Протравитель

имидаклоприд, 500 г/л

Вредители всходов под запретом!



Табу[®] Общее





общая характеристика

Инсектицидный системный протравитель семян и клубней сельскохозяйственных культур от вредителей всходов и почвообитающих вредителей





общая характеристика

Действующее вещество:

имидаклоприд, 500 г/л

Препаративная форма:

водно-суспензионный концентрат

Культуры:

пшеница, ячмень, картофель, подсолнечник, кукуруза, рапс, сахарная свекла, лен-долгунец, соя

Спектр действия:

комплекс вредителей всходов и почвообитающих вредителей



преимущества

- контроль вредителей, повреждающих всходы, надземную часть растений и их корневую систему
- высокая эффективность независимо от условий внешней среды
- длительное действие (до 45 дней)
- экономия средств (отмена нескольких инсектицидных опрыскиваний по вегетации)
- уничтожение популяций вредителей, устойчивых к пиретроидам и органофосфатам
- совместимость с фунгицидными протравителями



спектр действия

На зерновых культурах:

- проволочники
- хлебные блошки
- внутристеблевые мухи
- хлебная жужелица

На картофеле:

- проволочники
- колорадский жук

На кукурузе и подсолнечнике:

• проволочники

На рапсе:

• крестоцветные блошки

На льне-долгунце:

блошки

На сахарной свекле и сое:

 комплекс вредителей всходов



механизм действия

- относится к классу неоникотиноидов
- обладает высокой системной активностью
- проникает в проростки и молодые растения через листья и корни
- характеризуется острым контактно-кишечным действием на вредителей
- активно воздействует на нервную систему вредных насекомых



скорость воздействия

- препарат быстро подавляет передачу сигналов через центральную нервную систему насекомых
- вредители сначала теряют двигательную активность и прекращают питаться
- в течение суток после обработки наступает гибель вредителей



период защитного действия

Препарат обеспечивает полную защиту всходов культурных растений до фазы 2 - 3 пар настоящих листьев







регламенты применения

Культура	Вредители	Норма расхода препарата, л/т
Пшеница, ячмень	Хлебные блошки, внутристеблевые мухи	0,4 - 0,5
Пшеница	Хлебная жужелица	0,6 - 0,8
Картофель	Проволочники, колорадский жук (обработка клубней)	0,08 - 0,1
	Проволочники, колорадский жук (опрыскивание дна борозды при посадке)	0,3 - 0,4 л/га
Соя	Комплекс вредителей всходов	0,8 - 1





регламенты применения

Культура	Вредители	Норма расхода препарата, л/т
Кукуруза	Проволочники	5 - 6
Свекла сахарная	Комплекс вредителей всходов	10 - 13 (для фракции 4,5 - 5,5 мм)
Свема сахарная	комплекс вредителей всходов	12 - 15 (для фракции 3,5 - 4,5 мм)
Подсолнечник	Проволочники	6 - 7
Рапс	Крестоцветные блошки	6 - 8
Лен-долгунец	Блошки	0,8 - 1

11



препаративная форма

Водно-суспензионный концентрат содержит:

- действующее вещество
- краситель
- прилипатель
- смачиватель
- специальные диспергаторы
- загуститель
- антифриз



препаративная форма

- ВСК обеспечивает отличное и равномерное нанесение препарата на обрабатываемый посевной и посадочный материал
- ВСК создает на поверхности семян качественную, прокрашенную, достаточно прочную пленку препарата, не осыпающуюся при высыхании и не пылящую



способ применения

- протравливание семян различных культур и клубней картофеля проводят с увлажнением
- обработку семян сахарной свеклы осуществляют на семенных заводах согласно их методикам перед посевом или заблаговременно (до 1 года)
- опрыскивание дна борозды раствором препарата проводят во время посадки картофеля



рабочий раствор

- Для обработки семян используют машины для протравливания семян.
- Для опрыскивания дна борозды во время посадки картофеля используют картофелепосадочные машины с аппликаторами для опрыскивания дна борозды

Для приготовления рабочей жидкости бак протравителя заполняют на 1/3 объема водой, включают перемешивающее устройство, вливают расчетное количество препарата и дополняют бак водой до требуемого объема.

В процессе обработки рабочая жидкость должна постоянно перемешиваться. Рабочая жидкость должна быть использована в течение суток



рабочий раствор

Культура	Норма расхода рабочей жидкости, л/т
Семена зерновых	до 10
Клубни картофеля	до 10
Обработка дна борозды перед посадкой картофеля	100 - 200 л/га
Семена подсолнечника	10 - 17
Семена кукурузы	10 - 16
Семена льна	5 - 8
Семена рапса	до 18
Семена сои	до 11 л/т
Comous cavanuoŭ cnokru	до 23 (для фракции 4,5 - 5,5 мм)
Семена сахарной свеклы	до 25 (для фракции 3,5 - 4,5 мм)

16



совместимость

С фунгицидными протравителями:

Виал ТрасТ, Виал Трио, Оплот, Бункер, Витарос, ТМТД ВСК и др.

При смешивании с гуматами и микроудобрениями и в остальных случаях рекомендуется заранее проверить смесь на совместимость



совместимость

При растворении препаратов в баке протравочной машины, следует соблюдать следующий порядок смешивания:

$$C\Pi \rightarrow CK (KC, BCK) \rightarrow C\Theta \rightarrow M\Theta \rightarrow BPK (BP)$$

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего.

В каждом конкретном случае необходимо проверить смешиваемые компоненты на совместимость и фитотоксичность по отношению к обрабатываемым семенам



особенности препарата

- уничтожает популяции вредителей, выработавшие устойчивость к препаратам из классов ФОС, пиретроидов и карбаматов
- малотоксичен или практически нетоксичен для млекопитающих и птиц
- в рекомендованных нормах расхода не оказывает отрицательного воздействия на дождевых червей
- не оказывает отрицательного воздействия на пчел



общая характеристика

Внимание!

Нельзя допускать замерзания препарата при его хранении!



Зерновые культуры





на зерновых культурах



Табу, 0,4 л/т

контроль без обработки



преимущества на зерновых культурах

- защита всходов от комплекса грызущих и сосущих вредителей
- эффективный контроль хлебной жужелицы
- высокая скорость действия и длительный защитный эффект (до фазы 8 9-го листа)
- снижение численности почвообитающих вредителей в последующих культурах севооборота
- контроль переносчиков вирусных заболеваний
- уничтожение резистентных популяций вредителей





сравнение способов обработки

Параметр	Обработка по вегетации	Протравливание семян Табу
Одновременный контроль всех видов вредителей	Нет	Да
Контроль почвообитающих вредителей	Нет	Да
Длительность действия	Не более 21 дня	До 45 дней
Сохранение эффективности под влиянием внешних факторов	Нет	Да
Экономичность обработки	Средняя	Высокая



результаты применения против хлебных блошек



контроль без протравливания



Табу, 0,4 л/т



результаты применения против хлебной жужелицы



контроль без протравливания



Табу, 0,4 л/т

Картофель





на картофеле





спектр действия на картофеле



Проволочники



Колорадский жук



Тли и цикадки- переносчики вирусов



преимущества на картофеле

- защита клубней от проволочников с момента посадки
- длительный период защитного действия
- экономия средств за счет сокращения количества опрыскиваний против колорадского жука
- уничтожение популяций колорадского жука, устойчивых к пиретроидам и ФОС
- контроль переносчиков вирусных болезней (30 35 дней)
- совместимость с фунгицидными протравителями



против колорадского жука



контроль без обработки (через 25 дней после выхода колорадского жука)



Табу, 0,1 л/т (через 25 дней после выхода колорадского жука)



против проволочника



контроль без обработки (численность проволочников на момент посадки – 11 экз./м²)



клубни нового урожая, Табу, 0,1 л/т



против проволочника



клубни в контроле (сильное повреждение проволочниками)



Табу, 0,1 л/т



свидетельство о регистрации



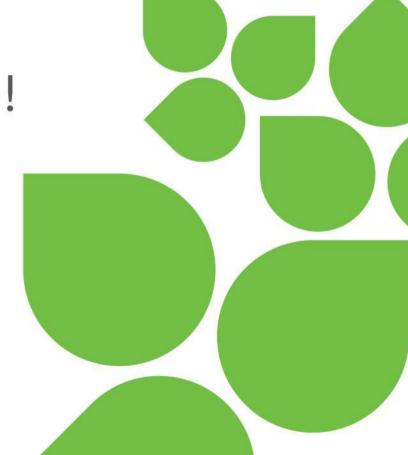








Спасибо за внимание!



www.avgust.com