

РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА

БИОТЛИН[®], ВРК

(200 г/л имидаклоприда)

Регистрант: АО Фирма «Август», Россия, ОГРН № 1025006038958

Адрес местонахождения: 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А
Телефон/факс: +7(495) 787-08-00, 787-08-20, 787-84-97 E-mail: corporate@avgust.com

Изготовитель: АО Фирма «Август», Россия, ОГРН № 1025006038958

Произведено на филиале АО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов»

Адрес местонахождения: 429220, Чувашская Республика, пос. Вурнары, ул. Заводская, д. 1.
Телефон/факс: +7(83537) 2-58-01

Наименование пестицида: БИОТЛИН[®]

Нормативная и/или техническая документация: ТУ 2387-075-18015953-2007.

Действующее вещество (по ISO): имидаклоприд.

Концентрация: 200 г/л.

Препаративная форма: водорастворимый концентрат (ВРК).

Область применения пестицида: для личных подсобных хозяйств (ЛПХ).

Назначение: инсектицид.

Совместимость с другими пестицидами: в ЛПХ не рекомендуется смешивать с другими пестицидами.

Период защитного действия: не менее 14 суток.

Селективность: неселективен.

Скорость воздействия: через несколько часов после обработки.

Фитотоксичность: нетоксичен для растений рекомендуемых нормах расхода.

Толерантность: при соблюдении регламентов применения культурные растения проявляют достаточно высокий уровень толерантности к препарату.

Возможность возникновения резистентности: во избежание возникновения резистентности рекомендуется чередовать с инсектицидами иного механизма действия.

Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида: запрещается транспортировка и хранение препарата совместно с пищевыми продуктами, лекарствами и кормами и применение в сельскохозяйственном производстве. Во время работы с препаратом нельзя курить, пить и принимать пищу.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны: препарат высокотоксичен для пчел (1 класс опасности). Применение инсектицида требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами (Москва, ГАП СССР, 1989 г.)», включая предварительное (за 4-5сут.) оповещение местных владельцев пасек о характере планируемого к использованию средства защиты растений, конкретных сроках и зонах его применения, и следующего экологического регламента: проводить обработку вечером после захода солнца при скорости ветра не более 1-2 м/с, погранично-защитная зона для пчел не менее 4-5 км, продолжительность ограничения лёта пчел не менее 4-6 суток. Запрещается применение препарата в водоохранных зонах водных объектов и авиационным методом.

Класс опасности: 3 класс опасности (умеренно опасное соединение), 2 класс опасности по стойкости в почве.

Первая помощь при отравлении: *при первых признаках недомогания* пострадавшего необходимо отстранить от работы, вывести из зоны воздействия пестицида, снять одежду и средства индивидуальной защиты, избегая попадания препарата на кожу или органы дыхания и обратиться за медицинской помощью.

При случайном проглатывании – прополоскать рот водой, немедленно дать пострадавшему выпить несколько стаканов воды с активированным углем из расчета 1 г сорбента на кг массы тела. Затем раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту (процедуру повторить несколько раз до полного удаления препарата из организма). После оказания первой помощи обратиться к врачу.

При попадании на кожу – удалить препарат с кожи куском ткани или ваты (не втирая), затем смыть загрязнение водой с мылом.

При попадании на одежду – после снятия загрязненной одежды промыть водой участки возможного загрязнения кожи.

При попадании в глаза – тотчас промыть глаза мягкой струей чистой проточной воды.

После оказания первой помощи при необходимости обратиться за медицинской помощью.

Информация для врача: Лечение симптоматическое. Специфических антидотов нет.

В случае необходимости проконсультироваться в ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России»: 129090 Москва, Большая Сухаревская площадь, д. 3, к. 7, тел.(495) 628-16-87, факс (495) 621-68-85.

Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении пестицида:

На всех этапах обращения с пестицидом должны соблюдаться меры предосторожности согласно СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов» и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (раздел 15), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299.

Транспортировка препарата осуществляется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

Запрещается работать с препаратом без средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов.

Хранить препарат следует в плотно закрытой оригинальной заводской таре отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных.

Технология применения пестицида: опрыскивание растений рабочей жидкостью препарата в период вегетации. Регламенты применения приведены в таблице.

Для приготовления рабочей жидкости резервуар опрыскивателя заполнить на треть водой, добавить необходимое количество препарата и тщательно взболтать до полного растворения. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз тщательно взболтать. Рабочая жидкость должна быть использована в день приготовления.

Способы обезвреживания пролитого пестицида: следует засыпать загрязненный участок песком или другим негорючим материалом, способным адсорбировать пролитый пестицид. Загрязненные сорбенты собрать в контейнеры для последующего обезвреживания. Участок в помещении должен быть промыт водой с мылом или содой (200 г соды на ведро воды), участок земли должен быть перекопан.

Методы уничтожения или утилизации пестицида, пришедшего в негодность и (или) запрещенного к применению: остатки пестицида, пришедшего в негодность и (или) запрещенного к применению, подлежат термической утилизации или вывозу в места, согласованные с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

Методы уничтожения тары из-под пестицида: тара из-под пестицида подлежит термической утилизации или вывозу в места, согласованные с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

Регламенты применения препарата БИОТЛИН® , ВРК(200 г/л имидаклоприда)

Норма применения препарата	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
5 мл/10 л воды	Огурец и томат защищенного грунта	Тли, тепличная белокрылка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - до 30 л/100 м ²	3(1)
3 мл/10 л воды	Яблоня	Тли	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - от 2 до 5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева)	7(1)
		Яблонный цветоед	Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости - от 2 до 5 л/дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева)	60(1)
	Смородина черная	Тли	Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости – от 0,5 до 1,5 л/куст (в зависимости от возраста и типа формирования куста)	
5 мл/10 л воды	Цветочные культуры защищенного грунта	Тли, цикадки, трипсы, белокрылка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10л/100 м ²	- (1)

Срок безопасного выхода на обработанные пестицидом участки для проведения ручных работ в открытом грунте 3 дня, в защищенном – 1 день.

Условия хранения: хранить препарат следует в заводской упаковке отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных при температуре от минус 25⁰ до плюс 35⁰ С.

Срок годности: 4 года со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке.

Гарантийный срок хранения: 4 года со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке.

РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА

РАЁК[®], КЭ (250 г/л дифеноконазола)

Регистрант: АО Фирма «Август», Россия, ОГРН № 1025006038958

Адрес местонахождения: 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Центральная, д. 20А

Телефон/факс: +7(495) 787-08-00, 787-08-20, 787-84-97 E-mail: corporate@avgust.com

Изготовитель: АО Фирма «Август», Россия, ОГРН № 1025006038958

Произведено на филиале АО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов»
Адрес местонахождения: 429220, Чувашская Республика, пос. Вурнары, ул. Заводская, д. 1.
Телефон/факс: +7(83537) 2-58-01

Наименование пестицида: РАЁК[®].

Нормативно-техническая документация: ТУ 2443-028-18015953-2004.

Действующее вещество (по ISO): дифеноконазол.

Концентрация: 250 г/л.

Препаративная форма: концентрат эмульсии (КЭ).

Область применения пестицида: для личных подсобных хозяйств (ЛПХ).

Назначение: фунгицид.

Совместимость с другими пестицидами: в условиях ЛПХ не рекомендуется смешивать с другими пестицидами.

Период защитного действия: при профилактических обработках – 7-15 дней; в условиях эпифитотийного развития болезней – 7 дней. Куративное действие – в течение 96 часов с момента начала заражения.

Селективность: селективен по отношению к болезням, указанным в таблице.

Скорость воздействия: препарат проникает в растение в течение 2 часов после обработки.

Фитотоксичность: нефитотоксичен в рекомендуемых нормах расхода.

Толерантность культур: при соблюдении регламентов применения культурные растения проявляют достаточно высокий уровень толерантности к препарату.

Возможность возникновения резистентности: для предотвращения возникновения устойчивости необходимо чередовать с фунгицидами других химических групп.

Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида: запрещается транспортировка и хранение препарата совместно с пищевыми продуктами, лекарствами и кормами. Во время работы с препаратом нельзя курить, пить и принимать пищу.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:

Класс опасности для пчел – III (малоопасный). Применение препарата требует соблюдения положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами, М., Госагропром СССР, 1989 г.» и следующих экологических регламентов: проведение обработки растений в утреннее или вечернее время при скорости ветра не более 4-5 м/с; погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км; - ограничение лета пчел не менее 20-24 часов. Запрещается применение препарата в водоохранной зоне рыбохозяйственных водоемов.

Класс опасности: 3 класс опасности (умеренно опасное соединение), 2 класс по стойкости в почве.

Первая помощь при отравлении:

При первых признаках острого отравления следует прекратить работу, вывести пострадавшего из зоны воздействия пестицида, осторожно снять одежду и средства индивидуальной защиты, избегая попадания препарата на кожу; немедленно обратиться за медицинской помощью.

При случайном проглатывании – прополоскать рот водой, немедленно дать пострадавшему выпить несколько стаканов воды с активированным углем из расчета 1 г сорбента на кг массы тела. Затем раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту; повторить эту процедуру несколько раз до полного удаления препарата из организма (рвота вызывается у лиц, находящихся в сознании). После чего вновь дать выпить стакан воды с активированным углем (1г на кг массы тела) и немедленно обратиться к врачу.

При вдыхании – вывести пострадавшего на свежий воздух.

При попадании на кожу – удалить препарат с кожи куском ткани, ваты (не втирая), затем обмыть загрязненный участок водой с мылом.

При попадании на одежду – после снятия загрязненной одежды или обуви промыть водой участки возможного загрязнения кожи.

При попадании в глаза – тотчас промыть глаза мягкой струей чистой проточной воды при разомкнутых веках.

После оказания первой помощи при необходимости обратиться к врачу.

Информация для врача: специфических антидотов нет, лечение симптоматическое.

В случае необходимости проконсультироваться в ФГУ «Научно-практический токсикологический центр» ФМБА России: 129090 Москва, Большая Сухаревская площадь, д. 3, к. 7, тел.(495) 628-16-87, факс (495) 621-68-85.

Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении пестицида:

На всех этапах обращения с пестицидом должны соблюдаться меры предосторожности согласно СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов» и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (раздел 15), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299.

Транспортировка препарата осуществляется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

Запрещается работать с препаратом без средств индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов.

Хранить препарат следует в плотно закрытой оригинальной заводской таре отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных.

Способы обезвреживания пролитого пестицида: для обезвреживания пролитого препарата следует посыпать загрязненное место песком или другим негорючим материалом, способным адсорбировать загрязнение. Загрязненные сорбенты собрать в контейнеры для последующего обезвреживания. Участок пролива в помещении должен быть промыт водой с мылом или содой (200 г соды на ведро воды), участок земли должен быть перекопан.

Методы уничтожения или утилизации пестицида, пришедшего в негодность и (или) запрещенного к применению: остатки пестицида, пришедшего в негодность и (или) запрещенного к применению, подлежат термической утилизации или вывозу в места, согласованные с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

Методы уничтожения тары из-под пестицида: тара из-под пестицида подлежит термической утилизации или вывозу в места, согласованные с территориальными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

Технология применения пестицида: опрыскивания растений рабочей жидкостью препарата в период вегетации. Регламенты применения приведены в таблице.

Для приготовления рабочей жидкости в резервуар опрыскивателя налить небольшое количество воды (примерно 1 л), добавить необходимое количество препарата и тщательно взболтать до получения однородной эмульсии. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз тщательно взболтать. Рабочая жидкость должна быть использована в день приготовления.

Регламенты применения препарата РАЁК®, КЭ (250 г/л дифеноконазола)

Норма применения препарата	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1,5- 2 мл/ 10 л воды	Яблоня, груша	Парша, мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации в фазах: «зеленый конус», « розовый бутон», последующие - после цветения с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м ²	20(4)
4 мл/5 л воды	Картофель	Альтернариоз	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующее – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100м ²	28(2)
	Томат		Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое,	

	открытого грунта		последующее – через 10-15 дней. Расход рабочей жидкости – 5 л/100м ²	
--	---------------------	--	--	--

Сроки безопасного выхода людей на обработанные пестицидом площади для проведения ручных работ – 7 дней.

Условия хранения: хранить препарат следует в заводской упаковке, в сухом помещении, отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в местах, недоступных для детей и животных, при температуре от минус 30°С до плюс 35°С.

Срок годности: 3 года со дня изготовления препарата при хранении в невскрытой заводской упаковке.

Гарантийный срок хранения: 3 года со дня изготовления препарата при хранении в невскрытой заводской упаковке.