**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» на филиале АО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов» (ВЗСП), Россия, ОГРН № 1025006038958

*Адрес местонахождения:* 429220, Чувашская Республика, пос. Вурнары, ул. Заводская, д. 1.
Телефон/факс: +7(83537) 2-58-01; E-mail: vzsp@avgust.com;

**Наименование пестицида**:БИОТЛИН.

**Нормативно-техническая документация:** ТУ 20.20.11-075-18015953-20018.

**Действующее вещество**:имидаклоприд.

**Концентрация:** 200 г/л.

**Препаративная форма:** водорастворимый концентрат (ВРК).

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

**Назначение:** инсектицид.

**Cовместимость 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, а также применение в сельскохозяйственном производстве. Обработку проводить в отсутствие детей и животных.

**Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:** препарат высокоопасен для пчел (класс опасности I). Применение пестицида требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами, М., Госагропром СССР, 1989 г.», в частности - обязательно предварительное за 4-5 суток оповещение пчеловодов общественных и индивидуальных пасек (средствами печати, радио) характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроках и зонах его применения, и следующего экологического регламента: проведение обработки растений вечером после захода солнца, при скорости ветра не более 1-2 м/с; погранично-защитная зона для пчел не менее 4-5 км; ограничение лета пчел не менее 4-6 суток или удаление семей пчел из зоны обработки на срок более 6 сут.

Запрещается применение препарата в водоохранной зоне 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 немедленно отстранить от работы и вывести из зоны воздействия пестицида, осторожно снять с пострадавшего одежду и средства индивидуальной защиты, избегая попадания препарата на кожу или органы дыхания.

*При случайном проглатывании* – прополоскать рот водой, немедленно дать выпить пострадавшему 1-2 стакана воды со взвесью энтеросорбента (активированный уголь, «Энтерумин», «Полисорб» и др.) в соответствии с рекомендациями по их применению, а затем раздражением корня языка вызвать рвоту, после чего вновь дать выпить 1-2 стакана воды со взвесью сорбента и немедленно обратиться к врачу.

*При вдыхании* – вывести пострадавшего на свежий воздух.

*При попадании на кожу* – промыть большим количеством проточной воды.

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

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

После оказания первой помощи при необходимости обратиться за медицинской помощью.

**Информация для врача*:*** Антидота нет. Лечение симптоматическое.

В случае необходимости проконсультироваться в ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России» (работает круглосуточно), 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; принимать пищу, пить, курить во время работы.

Хранить препарат следует в плотно закрытой оригинальной заводской тарев нежилом, сухом, чистом, вентилируемом помещении отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов, в защищенном от света 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 половину водой, добавить необходимое количество препарата и тщательно перемешать до полного растворения. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз тщательно перемешать. Рабочая жидкость должна быть использована в течение 4-х часов после приготовления.

**Способы обезвреживания пролитого пестицида:** следует посыпать 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** | **Вредный объект** | **Способ, время, особенности применения препарата** | **Срок ожидания (кратность обработок)** |
| 5 мл/10 л воды | Огурец и томат защищенного грунта | Тепличная белокрылка, тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2 | 3(1) |
| 3 мл/10 л воды | Яблоня | Тли | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/ дерево (в зависимости от возраста и сорта дерева) | 60(1) |
| Яблонныйцветоед | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости - 1-2 л/дерево  |
| Смородина | Тли | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости - 0,5-1,5 л/куст (в зависимости от возраста и типа формировки куста) |
| 5 мл/10 л воды | Цветочные культуры  | Тли, цикадки, трипсы, белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10л/100 м2 | - (1) |

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