**РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ,**

**ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА**

**Танрек®, 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](mailto: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**:ТАНРЕК®.

**Нормативно-техническая документация:** ТУ 2441-022-18015953-2003

**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:** не селективен.

**Скорость воздействия:** в течение нескольких часов после обработки.

**Фитотоксичность**: не токсичен для растений в рекомендуемых нормах расхода.

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

**Возможность возникновения резистентности:** при чередовании с инсектицидами из других химических групп возникновение устойчивости маловероятно.

**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:** препарат высокоопасен для пчел (класс опасности I). Применение пестицида требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» (Москва, 1989 г.) 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. Необходимо предварительное (за 4-5 суток) информирование пчеловодов о времени, месте и характере пестицидных обработок.

Запрещается применение препарата в водоохранных зонах водных объектов.

**Класс опасности**:3 класс опасности (умеренно опасное соединение), 2 класс 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 пострадавшему выпить несколько стаканов воды со взвесью активированного угля из расчета 1 г сорбента на кг массы тела, а затем раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту; повторить это следует несколько раз до полного удаления препарата из организма (рвота вызывается у пострадавших, находящихся в сознании), после чего вновь выпить стакан воды с активированным углем (1 г на кг массы тела).

*При вдыхании* – вывести пострадавшего на свежий воздух.

*При попадании на кожу* – удалить препарат с кожи куском ткани, ваты (не втирая), а 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 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.

Хранитьотдельно 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 инсектицида ТАНРЕК, ВРК (200 г/л имидаклоприда*)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма  применения препарата | Культура | Вредный обект | Способ, время обработки,  особенности применения препарата | Срок  ожидания (кратность обработок) |
| 5 мл/10 л воды | Огурец,  томат  защищенного грунта | Тли, тепличная белокрылка | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 10 л/100 м2. | 3(1) |
| Цветочные культуры | Тли, цикадки, трипсы,  белокрылки | -(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). |
| Смородина | Тли | Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости - от 0,5 до 1,5 л/куст (в зависимости от возраста и типа формировки куста) |
| 1мл/100 м2 | Картофель | Колорадский жук | Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – до 5 л/100 м2. | 20(1) |

Сроки выхода для ручных работ в открытом грунте – 3 дня, в защищенном грунте – 1 день.

**Условия хранения:** хранить препарат следует взаводской 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 при хранении в невскрытой заводской упаковке.

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