**РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА**

**ИНСАЙД, СК**

**(200 г/л диметоморфа + 200 г/л флуазинама)**

**Лицо, указанное в свидетельстве о государственной регистрации пестицида:**

АО Фирма «Август», Россия, ОГРН № 1025006038958

*Адрес юридического лица в пределах места нахождения:* 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» на филиале АО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов» (ВЗСП), Россия, ОГРН № 1025006038958

*Адрес юридического лица в пределах места нахождения:* 429220, Чувашская Республика, п.г.т. Вурнары, ул. Заводская, д. 1. Телефон/факс: +7(83537) 2-58-01; E-mail: [vzsp@avgust.com](mailto:vzsp@avgust.com)

**Наименование пестицида:** ИНСАЙД.

**Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой изготавливается пестицид**: ТУ 20.20.15-281-18015953-2019.

**Действующее вещество, указанное в свидетельстве о государственной регистрации пестицида:** диметоморф + флуазинам.

**Концентрация:** 200 г/л + 200 г/л.

**Препаративная форма:** суспензионный концентрат (СК).

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

**Назначение:** фунгицид.

**Совместимость с другими пестицидами:** в ЛПХ не рекомендуется совместное использование препаратов.

**Период защитного действия:** до 2-ух недель после обработки.

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

**Скорость воздействия:** защитное действие начинается сразу после обработки.

**Фитотоксичность:** нетоксичен для растений в рекомендуемых нормах расхода.

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

**Возможность возникновения резистентности:** при соблюдении рекомендуемых норм расхода и технологии применения препарата возникновение резистентности у патогенных организмов маловероятно.

**Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида:** запрещается транспортировка и хранение препарата совместно с пищевыми продуктами, лекарствами и кормами. Обработку проводить в отсутствие детей и животных.

**Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:** препарат малоопасен для пчел (класс опасности 3). 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) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроках и зонах его применения, и следующего экологического регламента: проведение обработки растений ранним утром или вечером после захода солнца при скорости ветра не более 4-5 м/с; погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км; ограничение лёта пчел не менее 20-24 часов.

Не рекомендуется применение препарата на одном и том же участке в течение 2-х и более лет подряд в связи с возможностью аккумуляции флуазинама в почве.

Запрещается применение препарата в водоохранных зонах водных объектов и авиационным способом.

**Класс опасности:** 3 класс опасности (умеренно опасное соединение).

**Первая помощь при отравлении:**

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

*При случайном проглатывании препарата* - 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 задней стенки глотки вызвать рвоту; повторить это следует несколько раз для более полного удаления препарата из организма, после чего вновь выпить 1-2 стакана воды со взвесью сорбента и немедленно обратиться к врачу.

*При вдыхании* - вывести пострадавшего на свежий воздух.

*При попадании на кожу* - удалить препарат куском ткани, ваты или мягкой бумаги, избегая грубого растирания кожи, 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* - немедленно промыть глаза мягкой струей чистой проточной.

После оказания первой помощи при необходимости обратиться за медицинской помощью.

**Информация для врача:** специфических антидотов нет. Лечение симптоматическое.

**Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления:** 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:**

На всех этапах обращения с пестицидом должны соблюдаться меры предосторожности согласно СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» 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 таре в нежилом хорошо вентилируемом помещении 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 в резервуар опрыскивателя налить примерно 1 л чистой воды, добавить необходимое количество препарата и тщательно перемешать до получения однородной суспензии. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз тщательно перемешать. Рабочая жидкость должна быть использована в день приготовления.

**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: отходы (остатки) препарата и загрязненные сорбенты подлежат термическому обезвреживанию или вывозу в места, согласованные с местными природоохранными органами и учреждениями Роспотребнадзора.

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

**Таблица с регламентами применения пестицида:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Норма применения препарата** | **Культура** | **Вредный объект** | **Способ, время обработки, особенности применения** | **Сроки ожидания (кратность обработок)** |
| 8-10 мл/ 3 л воды | Картофель | Фитофтороз | Опрыскивание в период вегетации: первое - в фазе смыкания рядков, последующие - с интервалом 7-10 дней.  Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | 20(4) |
| 10 мл/ 3 л воды | Лук репчатый (кроме лука на перо) | Пероноспороз | Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание - профилактическое, последующие - с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м2 | 20(3) |
| 9-12 мл/  10 л воды | Виноград | Милдью, черная пятнистость | Опрыскивание в период вегетации: первое профилактическое до цветения, последующие с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 0,5-1 л/куст | 30(3) |

Cрок безопасного выхода людей на обработанные площади для проведения ручных работ – 3 дня.

**Условия хранения:** хранить препарат следует в плотно закрытой оригинальной заводской таре в нежилом хорошо вентилируемом помещении отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов в сухом месте, недоступном для детей и животных, при температуре от минус 5ºC до плюс 35ºС.

**Срок годности:** 2 года со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке.

**Гарантийный срок хранения:** 2 года со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской упаковке.