

Приложение № 1 к заключению Минсельхоза по экспертизе
результатов регистрационных испытаний пестицида
Клипер, КЭ (100 г/л бифентрина)
от « _____ » _____ 2022 г. № _____

**РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ
ПЕСТИЦИДА
Клипер, КЭ (100 г/л бифентрина)**

Перед применением внимательно прочитать!

Лица, указанные в свидетельстве о государственной регистрации пестицида:

АО «ФМРус». Адрес юридического лица в пределах места нахождения: 127273, г. Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 1, этаж 8. ОГРН 1097746208207. Тел.: +7 (495) 741-27-35, Факс: +7 (499) 976-39-13, e-mail: chirkov@fmrus.ru

Изготовитель: АО «ФМРус» на предприятии, расположенном по адресу: 301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, д. 72

Лицо, осуществляющее расфасовку пестицида на территории Российской Федерации:

АО «ФМРус» на предприятии, расположенном по адресу: 301653, Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, д. 72.

Наименование пестицида: Клипер

Нормативно-техническая документация: изготовлен в соответствии с ТУ 2441-003-51199658-06 с изв. № 1, 2 и 3 о внесении изменений в ТУ.

Действующее вещество: Бифентрин.

Концентрация: 100 г/л

Препаративная форма: концентрат эмульсии.

Область применения пестицида: для сельскохозяйственного производства.

Назначение: инсектицид.

Совместимость с другими пестицидами: совместим с другими препаратами нейтральной реакции, со всеми инсектицидами, фунгицидами и минеральными удобрениями.

Период защитного действия: не менее 14 суток.

Селективность: не селективен.

Скорость воздействия: высокая, как и у всех пиретроидов.

Фитотоксичность, толерантность культур: не токсичен для растений в испытанных нормах расхода.

Возможность возникновения резистентности: учитывая метод применения препарата возникновение устойчивости маловероятно.

Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида:

Транспортирование препарата осуществлять с использованием специально предназначенного для этих целей транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускается совместная перевозка препарата с кормами, комбикормами и пищевыми продуктами.

Хранение препарата допускается только в специально оборудованном складе, лицензированном для хранения пестицидов.

При работе с препаратом необходимо соблюдать требования и 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-эпидемиологических (профилактических) мероприятий», СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда» 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. Необходимо применение средств индивидуальной защиты кожных покровов, глаз и органов дыхания.

Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения ручных работ – 1 день, механизированных – 3 дня.

Запрещается применение в личных подсобных хозяйствах, авиационным методом и в водоохранной зоне водных объектов.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:

В соответствии с пп. 6 п. 15 статьи 65 «Водного кодекса Российской Федерации» (в редакции ФЗ-538 от 27.12.2018 г.) запрещено применение препарата КЛИПЕР, КЭ в водоохраных зонах водных объектов, включая их частный случай – рыбоохранные зоны. При применении препарата КЛИПЕР, КЭ необходимо соблюдать погранично-защитную полосу шириной 266 метров.

Препарат высоко опасен для пчёл (1 класс опасности).

Применение пестицида КЛИПЕР, КЭ (100 г/л бифентрина) требует соблюдения положений, изложенных в «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 вечером после захода солнца;
 - при скорости ветра не более 1-2 м/с;
 - погранично-защитная зона для пчел не менее 4-5 км;
 - ограничение лёта пчел не менее 4-6 сут.;
- или удаление семей пчел из зоны обработки на срок более 6 сут.

Класс опасности: 3 класс (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 попадании в глаза – тотчас промыть мягкой струей чистой проточной воды, обратиться к офтальмологу.

-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;

После оказания первой помощи при необходимости обратиться за медицинской помощью. Лечение симптоматическое, специфических антидотов нет.

Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления: ФГУ «Научно-практический Токсикологический центр ФМБА России», тел.(495) 628-16-87, факс 621-68-85; по адресу: 129090, г. Москва, Сухаревская площадь, 3, корп. 7 (работает круглосуточно).

Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении пестицида:

Транспортирование препарата по ГОСТ 14189-81 всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозки на каждом виде транспорта. Не допускается совместная перевозка препарата с кормами, комбикормами и пищевыми продуктами.

При работе с препаратом необходимо соблюдать требования и меры предосторожности согласно СанПиН 2.1.3684-21, СП 2.2.3670-20 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. Необходимо применение средств индивидуальной защиты кожных покровов, глаз и органов дыхания.

Хранение препарата допускается только в специально оборудованном складе, лицензированном для хранения пестицидов.

Препарат не теряет свойств при температуре хранения от минус 5°C до плюс 40°C.

Гарантийный срок хранения – при соблюдении условий хранения, 3 года с даты изготовления.

Технология применения: рабочую жидкость готовят непосредственно перед опрыскиванием на специально оборудованных заправочных узлах или пунктах в резервуарах с механическими мешалками. Территория заправочных пунктов должна быть асфальтирована или бетонирована и иметь санитарно - защитную зону не менее 200 м, которую после окончания работ обязательно обезвреживают.

Достаточно качественное приготовление рабочей жидкости обеспечивается при использовании стационарной заправочной станции СЗС – 10 и передвижных агрегатов АПТ «Темп» или АПЖ – 12.

Для приготовления рабочей жидкости в бак заливают расчетное количество воды и при включенной мешалке добавляют препарат. Приготовленную рабочую жидкость насосами подают в заправочные емкости и доставляют к местам обработок. При отсутствии средств механизации приготовление рабочих растворов препарата не допускается. Во время приготовления рабочего раствора и заправки опрыскивателей не допускается пролив рабочей жидкости. Рабочий раствор должен быть использован в день приготовления. После обработки обязательно промывают и высушивают опрыскиватель.

Способы обезвреживания пролитого пестицида:

При случайной утечке препарата необходимо изолировать опасную зону и преградить доступ к ней посторонним. Соблюдать меры пожарной безопасности. Использовать защитную одежду и средства индивидуальной защиты. Пострадавшим оказать первую помощь. Сообщить местным органам исполнительной власти о чрезвычайной ситуации. Прекратить утечку препарата и произвести перезапаривание в плотно закрывающиеся промаркированные контейнеры. Разлитый препарат необходимо засыпать сорбентом, песком, опилками или землей.

Загрязнённый сорбент и почву обезвредить 10%-ным раствором кальцинированной соды или 7% кашицей свежегашёной хлорной извести, собрать в промаркированные контейнеры, организовать их безопасное хранение с последующим удалением в места, согласованные с территориальными природоохранными органами. Загрязнённую землю перекопать на глубину штыка лопаты. Во избежание самовоспламенения не допускается засыпать место пролива сухой хлорной известью. При значительном разливе следует

направить сток в подходящий контейнер, не допуская слив в поверхностные водоемы, канализацию.

При дорожно-транспортном происшествии – приостановить движение транспортных средств, обозначить место пролива препарата предупредительными знаками и действовать в соответствии с требованиями аварийной карточки.

Методы уничтожения или утилизации пестицида:

Пестицид, пришедший в негодность, и (или) запрещенный к применению, либо прочие отходы загрязненные пестицидом (отработанные фильтры и фильтрующие загрузки, инвентарь, обтирочные материалы и др.) собрать в промаркированные, закрывающиеся контейнеры, организовать их безопасное хранение с последующим удалением на полигоны токсичных промышленных отходов или в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами, для ликвидации специализированными организациями, имеющими соответствующее разрешение.

Все работы проводятся в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, СП 2.2.3670-20 и «Рекомендациями по безопасному обращению с пестицидами при хранении и транспортировке» (ФГБНУ ВНИИМС, ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», Рязань, 2015 г.).

Методы уничтожения тары из-под пестицида: Тара подлежит сбору и вывозу в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами, для ликвидации специализированными организациями, имеющими соответствующее разрешение. Не допускается повторное использование тары ни по-какому назначению.

Все работы проводятся в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, СП 2.2.3670-20 и «Рекомендациями по безопасному обращению с пестицидами при хранении и транспортировке» (ФГБНУ ВНИИМС, ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», Рязань, 2015 г.).

Регламент применения:

Таблица.

Культура	Вредный объект	Норма применения, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
Рапс яровой и озимый	Капустная моль	0,2-0,3	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га.	20(1)	1(3)
Соя	Паутинный клещ	0,2-0,3	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га.	20(2)	
Заготовленная древесина в штабелях	Стволовые и технические вредители, в т.ч. уссурийский короед (полиграф)	2-3 мл/100 м ² поверхности штабеля	Опрыскивание заготовленной древесины в штабелях в период лёта взрослых особей стволовых вредителей. Норма расхода рабочего раствора 2 л/100 кв.м.	-(2)	
Хвойные и лиственные лесобразующие породы, в том числе пихта, кедр, сосна	Стволовые вредители	2-3 мл/100 м ² поверхности коры	опрыскивание в период вегетации и лёта взрослых особей. Норма расхода рабочего раствора 2л/100 кв.м.	-(1)	

Номер государственной регистрации:

Генеральный директор АО «ФМРус»

**М.В. Чирков.**