


Каратэ Зеон®
**ПИРЕТРОИДНЫЙ ИНСЕКТИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
ОТ КОМПЛЕКСА ВРЕДИТЕЛЕЙ, ВКЛЮЧАЯ КЛЕЩЕЙ**

МИКРОКАПСУЛИРОВАННАЯ СУСПЕНЗИЯ

ЛЯМБДА-ЦИГАЛОТРИН, 50 г/л

Рекомендации по применению (согласно регламентам Государственного реестра средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь):

Культура	Вредный организм	Норма расхода препарата	Способ обработки	Кратность обработок (период ожидания до сбора урожая дней)
Картофель	Колорадский жук	1 мл на 5 л воды на 100 м ²	Опрыскивание в период вегетации	2 (20)
Капуста	Белянки, моли, капустная совка, крестоцветные блошки	1 мл на 5 л воды на 100 м ²	То же	2 (20)
Яблоня	Плодожорка, листовёртки, клещи	4-8 мл на 10 л воды	То же	2 (20)

Выход людей на обработанные участки: через 10 суток.

Период защитного действия: 2-3 недели (в зависимости от погодных условий, сроков применения и вида вредителей).

Механизм действия: Действующее вещество лямбда-цигалотрин имеет контактно-кишечное действие, является модулятором натриевых каналов, блокируя центральную нервную систему насекомого.

Скорость воздействия: КАРАТЭ® ЗЕОН, МКС обладает выраженным «нокдаун-эффектом». Гибель наступает спустя 30 минут и до 2-3 часов после обработки (в зависимости от климатических условий, вида и физиологического состояния вредителя).

Условия хранения средства защиты растений: хранить препарат в закрытой заводской упаковке в сухом, темном, хорошо вентилируемом помещении, недоступном для детей, посторонних лиц и животных, отдельно от продуктов питания, кормов и питьевой воды в интервале температур от минус 5°С до +35°С.

Гарантийный срок хранения: в невскрытой заводской упаковке – 3 года с даты изготовления.

Порядок приготовления рабочей жидкости: исправность опрыскивателя проверяют до начала защитных работ. Заполнить 1/4 бака опрыскивателя чистой водой, добавить рассчитанное и отмеренное количество препарата, затем оставшееся количество воды до заданной нормы. Продолжать перемешивание в течение всего периода приготовления рабочей жидкости и проведения опрыскивания для обеспечения однородности рабочей смеси.

Объем рабочего раствора должен быть достаточным для полного покрытия всей листовой поверхности культуры. Не допускайте стекания рабочего раствора с обработанной листовой поверхности.

После окончания работ с препаратом тщательно промойте опрыскиватель и распыляющее оборудование. Рабочий раствор баковой смеси должен быть использован в день приготовления. Не храните рабочий раствор препарата более 48 часов в баке опрыскивателя.

Ограничения по применению средства защиты растений (совместимости с другими средствами защиты растений и удобрениями, фитотоксичности, последствие на последующие культуры севооборота: запрещается смешивать с другими препаратами при применении в личном подсобном хозяйстве. Для предупреждения появления резистентности рекомендуется чередовать применение инсектицидов из разных химических групп, различающихся по механизму действия.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны: препарат слаботоксичен для птиц, высокотоксичен для рыб и водных организмов. Необходимо избегать загрязнения водоемов и источников питьевой воды остатками препарата и водой, использованной для промывки тары и оборудования. Избегать попадания препарата в корма. Запрещено использование препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов. Высоко опасен для пчел (I класс опасности). Проводить обработку растений ранним утром или вечером после захода солнца при скорости ветра ≤ 1-2 м/с. Погранично-защитная зона для пчел ≥ 4-5 км. Ограничение лета пчел ≥ 48-72 часа.

Класс опасности: 2.

Меры предосторожности при работе, транспортировке и хранении: до применения продукта изучить этикетку. Работать в защитной одежде в соответствии с рабочими требованиями: комбинезоне, головном уборе, непромокаемой обуви, химически стойких перчатках, защитных очках. Специальной защитной одежды не требуется. Защитная одежда не должна оставлять откры-

тых участков тела. При обращении с пестицидом избегать попадания на кожу и в глаза. Во время работы не употреблять пищу, не пить, не курить. До употребления пищи и питья вымыть руки и лицо с мылом.

Способ обезвреживания пролитого или рассыпанного средства защиты растений: Место пролива засыпать песком, землёй или древесными опилками до полного впитывания. Собранный материал поместить в специально отведенный для обезвреживания контейнер, снабжённый этикеткой, и отправить на утилизацию в соответствии с местными регламентами.

Способы обезвреживания, утилизации тары и остатков: Не допускать загрязнения наземных водоемов, рек и каналов данным продуктом или использованной тарой. Не сбрасывать остатки в канализацию. Обеззараживание спецодежды, опрыскивающей аппаратуры, тары производится только на специально оборудованных площадках. Промывные воды и тару утилизируют в соответствии с установленными регламентами. Тара является одноразовой, повторное ее использование недопустимо.

Меры первой помощи при отравлении: Меры первой помощи при отравлении: При обращении в медицинское учреждение, центр по отравлениям или на горячий номер компании Сингента необходимо иметь тару из-под препарата, тарную этикетку или паспорт безопасности.

При попадании в глаза: немедленно промыть глаза большим количеством чистой воды в течение не менее 15 минут, стараясь держать веки открытыми. Снять контактные линзы. Если осталось раздражение слизистой, немедленно обратиться к врачу.

При попадании на кожу: немедленно снять всю загрязненную одежду, промыть кожу большим количеством чистой воды. Если на коже появилось раздражение, обратиться к врачу. Загрязненную одежду необходимо выстирать перед ноской.

При вдыхании: перенести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание не регулярное или остановилось, провести искусственное дыхание. Сохранять пострадавшего в тепле, обеспечить отдых. Немедленно вызвать врача или обратиться в центр по отравлениям.

При случайном проглатывании: немедленно вызвать врача и показать тарную этикетку. Рвоту не вызывать, содержит петролейные дистилляты и/или ароматические растворители!

Клиническая картина острых отравлений (если имеются данные), рекомендации врачу, в том числе, с указанием антидота (при его наличии): Аспирация может вызывать отёк лёгких или пневмонию. При контакте с кожей симптомы парестезии (зуд, пощипывание, жжение, нечувствительность) являются временными, продолжительностью не более 24 ч. Специфического антидота нет. Лечение симптоматическое.

В экстренных случаях или при ухудшении самочувствия необходимо звонить по телефонам:

(+375-17) 241-15-14, 241-15-32, короткий номер для абонентов **A1** и **МТС** – **7388**, Представительство компании Сингента (Швейцария) в Республике Беларусь;

(+375-17) 212 74 21 Больница скорой помощи, 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кижеватова, д. 58;

(+37517) 212 76 21 Республиканский Токсикологический Центр: 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кижеватова, д. 58; (+44 1484) 538 444, факс (+44 1484) 554 093 «Сингента Аларм Сентер», Хаддерсфилд, Великобритания.



ОСТОРОЖНО!



Номер государственной регистрации: 01-0091.

Заявитель и изготовитель: Сингента Кроп Протекшн АГ, СН-4058, Базель, Швейцария

Расфасовано: ООО «ФортисАгро», Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, а.г. Острошицкий Городок, ул. Ленина, 1-3, каб. 3-1-32 по ТУ ВУ 692151878.001-2020; тел.: +375 (29) 610 99 96, +375 (29) 353 75 18.

На производственной площадке: УП «Упаксервис», Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Демина, 13.

