

Приложение №1 к заключению Минсельхоза
России по экспертизе результатов
регистрационных испытаний инсектицида
Аккорд, КЭ (100 г/л альфа-циперметрин)
от _____ № _____

Рекомендаций о транспортировке, применении и хранении пестицида АККОРД, КЭ (100 г/л альфа-циперметрин)

Регистрант ООО «Кирово-Чепецкая химическая компания», 613043, Россия, Кировская обл.
г.Кирово-Чепецк, ул. Производственная, д.6. Тел/факс (83361)5-40-60, 5-22-44, 5-20-67 .

Изготовитель ООО «Кирово-Чепецкая химическая компания», 613043, Россия, Кировская обл.
г.Кирово-Чепецк, ул. Производственная, д.6. Тел/факс (83361)5-40-60, 5-22-44, 5-20-67.

Название пестицида Аккорд, КЭ.

Нормативно – техническая документация
ТУ 2441-055-46077255-06.

Действующее вещество (по ИСО)
альфа-циперметрин.

Концентрация
100 г/л.

Препаративная форма
концентрат эмульсии.

Область применения
сельское хозяйство.

Назначение
инсектицид широкого спектра действия. Предназначен для борьбы с вредителями на пшенице, ячмене, горохе, горчице, яблоне, картофеле, винограде, сахарной свекле, люцерне, пустырнике, шиповнике, шалфее, лаванде, для защиты неплодоносящих садов, городских зеленых насаждений, лесозащитных полос, уничтожения саранчи.

Совместимость с другими пестицидами
препарат совместим с большинством инсектицидов и фунгицидов, может применяться в баковых смесях.

Период защитного действия
2-4 недели в зависимости от климатических и погодных условий.

Селективность
селективен.

Скорость воздействия

проникает в растение через листья в течение первых часов после опрыскивания, обеспечивает быстрое уничтожение вредителей.

Фитотоксичность

не обладает фитотоксичностью в рекомендуемых нормах расхода.

Толерантность

при применении данного препарата в рекомендованных дозах фитотоксического эффекта не наблюдалось у большинства растений.

Возможность возникновения резистентности

для предотвращения возникновения резистентности необходимо чередование применения препарата с препаратами других химических групп (классов соединений).

Ограничение по транспортировке, применению и хранению пестицида нет.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны

при работе с препаратом необходимо не допускать попадания препарата и его рабочих растворов в водоемы, канализационные системы, на поверхность почвы. Колодцы и другие источники питьевого водоснабжения должны быть тщательно закрыты.

Приготовление рабочих растворов осуществляется на специальных бетонированных, асфальтированных или утрамбованных площадках. Препарат средне опасен для пчел, не проводить обработку во время цветения! Величина погранично-защитной зоны для пчел – 3-4 км.

Обработку проводить при скорости ветра до 2-3 м/сек при температуре воздуха ниже 15°C. Продолжительность ограничения лета пчел 48-72 часов. Вместе с тем применение препарата требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» 1989 г. Необходимо предварительное (за 4-5 суток) оповещение местных владельцев пасек (средствами местной печати, радио) о характере планируемого к использованию средств защиты растений, конкретных сроках и зонах его применения, выставление предупредительных знаков.

Запрещается использовать в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоемов на расстоянии 500 м от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не ближе 2 км от существующих берегов.

Класс опасности

«3 класс опасности (умеренно опасное соединение). При работе с препаратом необходимо соблюдать требования и меры предосторожности согласно СанПиН 1.2.1077-01 «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов» (М., 2002 г.). Необходимо применение средств индивидуальной защиты кожных покровов, глаз и органов дыхания. Первая помощь при отравлении».

Первая помощь при отравлении

признаки отравления: головокружение, головная боль, ухудшение зрения, тошнота, желудочные спазмы, тяжесть в груди.

Первая доврачебная помощь.

При попадании на кожные покровы – промокнуть бумажной салфеткой и промыть загрязненное место водой с мылом.

При попадании в глаза – немедленно промыть большим количеством воды.

При вдыхании – вывести пострадавшего на свежий воздух и снять загрязненную одежду.

При попадании в желудок – вызвать рвоту, промыть желудок (пострадавшему дать выпить 2 литра воды, или 2% раствора питьевой соды, или раствора марганцовокислого калия слабо розового цвета и вызвать рвоту). При необходимости повторить процедуру и дать 0,5-1 стакана воды с 4-5 таблетками измельченного активированного угля. Затем дать солевое слабительное (20-30 г горькой соли на 0,5 стакана воды). Пострадавшему необходимо согреть и вызвать врача. По прибытию врача по возможности предъявить тарную этикетку или инструкцию по применению.

При потере сознания у потерпевшего не вводить никаких лекарств и не вызывать рвоту. Немедленно вызвать врача или доставить потерпевшего в медицинское учреждение. Специфических антидотов нет. Применять симптоматическую терапию.

В местах работы с препаратом должна быть аптечка первой помощи.

Во всех случаях отравления препаратом после оказания первой помощи пострадавшему следует обратиться к врачу.

В случае необходимости проконсультироваться в токсикологическом центре: 129010, Москва, Сухаревская площадь, 3, МНИИ скорой помощи им. Склифосовского, ФГУ «Научно-практический токсикологический центр Росздрава» (работает круглосуточно). Тел. 628-16-87, факс 621-68-85.

Меры безопасности при транспортировке, применении и хранении пестицида

в целях предотвращения попадания препарата в пищевые и фуражные продукты, загрязнения водоемов, воздуха и почвы населенных мест необходимо соблюдать меры предосторожности, указанные в «Гигиенических требованиях к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов» СанПиН 1.2.1077-01. и в «Инструкции по технике безопасности при хранении, транспортировке и применении пестицидов в сельском хозяйстве» (М, 1985).

К работе с препаратом не допускаются лица, не достигшие 18 лет, беременные и кормящие женщины, а также лица, у которых при предварительном медицинском осмотре выявлены заболевания, являющиеся противопоказанием для работы с пестицидами.

Допуск к работе с препаратом производится после инструктажа о мерах предосторожности при работе с пестицидами, а также после обучения оказанию первой помощи при отравлениях.

Все работы с препаратом (вскрытие тары, заправка опрыскивателей, опрыскивание и другие работы на обработанных участках) должны выполняться при обязательном использовании средств индивидуальной защиты: респираторами РПГ-67А, РУ-60, М-А М4-В, защитными очками (марки ПО-2, ПО-3 или "моноблок"), комбинезонов и шлемов из ткани с водоотталкивающей пропиткой, нарукавников и фартуков, резиновых сапог и перчаток.

При движении опрыскивателя в работающем состоянии трактористу запрещается открывать окна и двери кабины. Во время работы запрещается принимать пищу, пить, курить.

Препарат транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта и в соответствии с ГОСТ 14189-81. При транспортировании железнодорожным транспортом должны быть использованы специально арендованные грузоотправителями крытые вагоны. Допускается использование открытых видов транспортных средств, обеспечивающих защиту препарата от атмосферных осадков.

Препарат следует хранить в исправной заводской таре, снабженной этикеткой с указанием наименования препарата и даты его изготовления. Хранение препарата разрешается только в специально предназначенных для этой цели складах. Хранение препарата – по ГОСТ 14189-81 и требованиям СанПиН



Общество с ограниченной ответственностью

Кирово-Чепецкая химическая компания

1.2.1077-01 при температуре от минус 15⁰С до плюс 30⁰С. В случае кристаллизации препарата его необходимо перед применением тщательно перемешать путем встряхивания до однородного состояния.

Не допускается совместное транспортирование и хранение препарата с пищевыми продуктами и кормами.

Не допускается перевозка людей вместе с препаратом.

Технология применения пестицида

Рабочую жидкость готовят непосредственно перед опрыскиванием на специально оборудованных стационарных заправочных узлах или пунктах в резервуарах с механическими мешалками или непосредственно в баке опрыскивателя.. Территория заправочных пунктов должна быть асфальтирована или бетонирована и иметь санитарно-защитную зону не менее 200 м. Для приготовления рабочей жидкости в бак заливают небольшое количество воды (1/4 часть) и при включенной мешалке добавляют препарат и доливают воду до требуемого объема. Приготовленную рабочую жидкость насосами подают в заправочные емкости и доставляют к местам обработки.

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 водой и высушивают опрыскиватель. Норма расхода рабочей жидкости – 250-500 л/га.

Способы обезвреживания пролитого или рассыпанного пестицида

Уничтожение и обезвреживание препарата, отходов, не подлежащих утилизации, тары из-под препарата проводят в соответствии с СН 3183-84 «Порядок накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов», утвержденные Минздравом СССР 17.06.1985г. и «Временной инструкцией по подготовке к захоронению запрещенных и непригодных к применению в сельском хозяйстве пестицидов и тары из-под них», ВНИПИагрохим, Рязань, 1989г.

При попадании препарата на почву следует предотвратить утечку в канализацию или водоемы. При проливе необходимо присыпать данный участок песком или другим негорючим адсорбирующим материалом, поместить загрязненную почву в опечатанные контейнеры для дальнейшей утилизации.

Методы уничтожения или утилизации пестицида

Работы по утилизации тары производить в соответствии с «Временной инструкцией по подготовке к захоронению запрещенных и непригодных к применению в сельском хозяйстве пестицидов и тары из под них». ВНИПИагрохим, Рязань, 1989г. и СанПиН 1.2.1077-01.

Препарат, подлежащий уничтожению, должен быть отправлен на завод изготовитель в заводской таре для переработки или утилизации.

Методы уничтожения тары из под пестицида

При утилизации тары и промывных вод следует соблюдать действующие правила безопасности и действовать согласно соответствующим инструкциям и предписаниям.

Не допускается повторное использование тары.

Таблица регламентов применения пестицида

Культура (группа культур)	Вредный объект	Норма расхода препарата л/га	Способ, время обработки. Сроки выхода на обработанные участки (руч./мех.)	Сроки ожида- ния Кратность обработок	
Пшеница	Клоп вредная черепашка,	0,1-0,15	Опрыскивание в период вегетации. -/ 4	15(2)	
	тли, пьявица, трипсы, блошки, цикадки	0,1		20(2)	
Ячмень	пьявицы				
Рапс, горчица	Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки	0,1-0,15	Опрыскивание в период вегетации. 10/ 4		
картофель	Колорадский жук	0,07-0,1			
		1 мл /10 л воды (Л)			
Зеленый горошек, горох	Гороховая зерновка, гороховая тля, гороховая плодожорка	0,1			
Виноград	Листовертки, листовая филлоксеры	0,24-0,36			
Свекла сахарная, кормовая	Свекловичные тли, свекловичная минирующая муха	0,1			
яблоня	Яблонная плодожорка, листовертки	0,2-0,3			
Люцерна (семенные посевы)	Клопы, тли, долгоносики,	0,15-0,2		Опрыскивание в фазе бутонизации	-(1)
шиповник	долгоносики	0,3		Опрыскивание в фазе бутонизации 4/10	-(-)
Алтей лекарственный	Листоед алтейный	0,2		Опрыскивание в период всходов и отрастания культуры 10/4	30(1)
лаванда	Цикадка-пенница	0,5	Опрыскивание в период вегетации, 10/4	30(2)	
Пустырник (семенные посевы)	Цикадки, клещи	0,12		-(2)	
Пустырник пятилопастный	цикадки			40(1)	
Лиственные и хвойные породы	Комплекс вредителей	0,1	Опрыскивание. Разрешается выпас	-(1)	



			лактующего скота через 5 дней, откормочного и молодняка –3, сбор грибов и ягод-10, отдых –4 дня. Сенокошение без ограничений. 1(1)	
Пастбища, земли несельскохозяйственного пользования (против саранчовых)	Саранчовые нестадные, саранчовые стадные (личинки младших возрастов)	0,1	Опрыскивание в период вегетации, 4/10	20(1)
	Саранчовые стадные (личинки старших возрастов и имаго)	0,15		
Незагруженные складские помещения, оборудование зерноперерабатывающих предприятий	Вредители запасов	0,2 мл/м ³	Опрыскивание. Расход – до 50 мл/м ³ . Допуск людей и загрузка складов через 20 суток после обработки. 20(20)	-(-)
Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	Вредители запасов	0,4 мл/м ³	Опрыскивание. Расход – до 200 мл/м ³ . -(-)	-(-)
Зерно семенное		16 мл/т	Опрыскивание. Расход- до 500 мл/т зерна. Запрещается использование зерна на продовольственные и фуражные цели. Допуск людей и загрузка складов через 20 суток после обработки. 20(20)	

Номер государственной регистрации _____

Директор
ООО «Кирово-Чепецкая химическая компания»

/Смирнов Э.А./

Приложение №2 к заключению Минсельхоза
России по экспертизе результатов
регистрационных испытаний инсектицида
Аккорд, КЭ (100 г/л альфа-циперметрин)
от _____ № _____

Тарная этикетка

Перед применением внимательно прочитайте!

АККОРД, КЭ (100 г/л альфа-циперметрин)

Регистрант ООО «Кирово-Чепецкая химическая компания», 613043, Россия, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Производственная, 6.

Изготовитель ООО «Кирово-Чепецкая химическая компания», 613043, Россия, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Производственная, 6.

Область применения

для сельскохозяйственного производства.

Назначение

инсектицид широкого спектра действия. Предназначен для борьбы с вредителями на пшенице, ячмене, горохе, горчице, яблоне, картофеле, винограде, сахарной свекле, люцерне, пустырнике, шиповнике, шалфее, лаванде, для защиты неплодоносящих садов, городских зеленых насаждений, лесозащитных полос, уничтожения саранчи.

Название пестицида Аккорд, КЭ.

Нормативно – техническая документация

ТУ 2441-055-46077255-06.

Действующее вещество (по ИСО)

альфа-циперметрин.

Концентрация (г/л)

100 г/л.

Препаративная форма

концентрат эмульсии.

Ограничения по транспортировке, применению и хранению пестицида

нет ограничений.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны

при работе с препаратом необходимо не допускать попадания препарата и его рабочих растворов в водоемы, канализационные системы, на поверхность почвы. Колодцы и другие источники питьевого водоснабжения должны быть тщательно закрыты.

Приготовление рабочих растворов осуществляется на специальных бетонированных,



Общество с ограниченной ответственностью

Кирово-Чепецкая химическая компания

асфальтированных или утрамбованных площадках. Препарат средне опасен для пчел, не проводить обработку во время цветения! Величина погранично-защитной зоны для пчел – 3-4 км.

Обработку проводить при скорости ветра до 2-3 м/сек при температуре воздуха ниже 15°C. Продолжительность ограничения лета пчел 48-72 часов. Вместе с тем применение препарата требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» 1989 г. Необходимо предварительное (за 4-5 суток) оповещение местных владельцев пасек (средствами местной печати, радио) о характере планируемого к использованию средств защиты растений, конкретных сроках и зонах его применения, выставление предупредительных знаков.

Запрещается использовать в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоемов на расстоянии 500 м от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не ближе 2 км от существующих берегов.

Класс опасности

«3 класс опасности (умеренно опасное соединение). При работе с препаратом необходимо соблюдать требования и меры предосторожности согласно СанПиН 1.2.1077-01 «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов» (М., 2002 г.). Необходимо применение средств индивидуальной защиты кожных покровов, глаз и органов дыхания. Первая помощь при отравлении».

Первая помощь при отравлении

признаки отравления: головокружение, головная боль, ухудшение зрения, тошнота, желудочные спазмы, тяжесть в груди.

Первая доврачебная помощь.

При попадании на кожные покровы – промокнуть бумажной салфеткой и промыть загрязненное место водой с мылом.

При попадании в глаза – немедленно промыть большим количеством воды.

При вдыхании – вывести пострадавшего на свежий воздух и снять загрязненную одежду.

При попадании в желудок – вызвать рвоту, промыть желудок (пострадавшему дать выпить 2 литра воды, или 2% раствора пищевой соды, или раствора марганцовокислого калия слабо розового цвета и вызвать рвоту). При необходимости повторить процедуру и дать 0,5-1 стакана воды с 4-5 таблетками измельченного активированного угля. Затем дать солевое слабительное (20-30 г горькой соли на 0,5 стакана воды). Пострадавшему необходимо согреть и вызвать врача. По прибытию врача по возможности предъявить тарную этикетку или инструкцию по применению.

При потере сознания у потерпевшего не вводить никаких лекарств и не вызывать рвоту. Немедленно вызвать врача или доставить потерпевшего в медицинское учреждение. Специфических антидотов нет. Применять симптоматическую терапию.

В местах работы с препаратом должна быть аптечка первой помощи.

Во всех случаях отравления препаратом после оказания первой помощи пострадавшему следует обратиться к врачу.

В случае необходимости проконсультироваться в токсикологическом центре: 129010, Москва, Сухаревская площадь, 3, МНИИ скорой помощи им. Склифосовского, ФГУ «Научно-практический токсикологический центр Росздрава» (работает круглосуточно). Тел. 628-16-87, факс 621-68-85.

Условия хранения

Хранение препарата – по ГОСТ 14189-81 (6) и требованиям СанПиН 1.2.1077-01 (48) при температуре от минус 15°C до плюс 30°C.

Срок годности

24 месяца.

Гарантийный срок хранения

24 месяца.

Партия _____**Дата изготовления** _____**Масса нетто (объем)**

5 литров

Маркировка (включая знак опасности) _____**Способы обезвреживания пролитого или рассыпанного пестицида**

Уничтожение и обезвреживание препарата, отходов, не подлежащих утилизации, тары из-под препарата проводят в соответствии с СН 3183-84 «Порядок накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов», утвержденные Минздравом СССР 17.06.1985г. и «Временной инструкцией по подготовке к захоронению запрещенных и непригодных к применению в сельском хозяйстве пестицидов и тары из-под них», ВНИПИагрохим, Рязань, 1989г.

При попадании препарата на почву следует предотвратить утечку в канализацию или водоемы. При проливе необходимо присыпать данный участок песком или другим негорючим адсорбирующим материалом, поместить загрязненную почву в опечатанные контейнеры для дальнейшей утилизации.

Методы уничтожения или утилизации пестицида

Работы по утилизации тары производить в соответствии с «Временной инструкцией по подготовке к захоронению запрещенных и непригодных к применению в сельском хозяйстве пестицидов и тары из под них». ВНИПИагрохим, Рязань, 1989г. и СанПиН 1.2.1077-01.

Препарат, подлежащий уничтожению, должен быть отправлен на завод изготовитель в заводской таре для переработки или утилизации.

Методы уничтожения тары из под пестицида

При утилизации тары и промывных вод следует соблюдать действующие правила безопасности и действовать согласно соответствующим инструкциям и предписаниям. Не допускается повторное использование тары.

Рекомендации по применению прилагаются**Номер государственной регистрации** _____**Регистрационный номер тарной этикетки** _____

Директор ООО «КЧХК»

Э.А. Смирнов