

КАЛЬМА

CALMA™

Регулятор роста растений концентрат эмульсии

Просканируйте
для получения
подробной информации



**Перед применением
внимательно прочитайте!**

Наименование и содержание действующих веществ: тринексапак-этил, 175 г/л.

Назначение: инновационная формуляция регулятора роста растений на основе тринексапак-этила, предназначенного для предотвращения полегания зерновых культур.

Область применения: сельскохозяйственное производство.

Номер государственной регистрации: 10-0069.

Регистрационный номер тарной этикетки: ТРБ-10-0086.

Гарантийный срок хранения: 3 года со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке.

Дата изготовления и номер партии: указаны на упаковке.

Условия хранения. Хранить препарат только в невскрытой оригинальной упаковке при температуре от 0 °С до +35 °С, вдали от прямого солнечного света, в местах, предназначенных для хранения средств защиты растений, в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом помещении, недоступном для посторонних лиц, детей, животных, отдельно от продуктов питания, кормов, питьевой воды.

Меры предосторожности при работе, транспортировке и хранении. Строго соблюдать меры безопасности, принятые при обращении с пестицидами и изложенных санитарных нормах и правилах «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств



ADAMA

защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений».

Транспортировка допускается только в невскрытой заводской упаковке с этикеткой всеми видами транспортных средств согласно соответствующим правилам перевозки.

Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты. Рекомендуется использование соответствующей защитной одежды и обуви, защитных очков, защитных перчаток, при необходимости — средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Регистрант / Заявитель:
ООО «АДАМА РУС», ОГРН 1062310039934, Россия, 105064, г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 9, эт. 5, пом. 1, ком. 8.
Тел./факс +7 (495) 123-32-72,
russia@adama.com,
www.adama.com/russia.

Изготовитель:
АДАМА Аган Лтд.,
п/я 262, Северная промышленная зона,
г. Ашдод, 7710201, Израиль.
Тел. +972 (8) 851-52-11,
факс +972 (8) 852-28-06, www.adama.com.

Номинальный объем: 5 л

КАЛЬМА CALMA™

Регулятор роста растений

Перед применением внимательно прочитайте!

Наименование и содержание действующих веществ:
тринексапак-этил, 175 г/л.

Препаративная форма: концентрат эмульсии.

Класс опасности: 3 (вещества умеренно опасные).

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны.
Препарат малоопасен для пчел — П-3 класс опасности.

При использовании препарата Кальма необходимо соблюдать «Инструкцию по профилактике отравления пчел пестицидами» и следующие регламентов:

- проведение обработки растений в утреннее или вечернее время при скорости ветра до 4–5 м/с, температуре воздуха ниже 15 °С;
- погранично-защитная зона для пчел 3–4 км;
- ограничение лёта пчел 24–48 часов.

Запрещается использовать препарат в водоохранной зоне поверхностных водных объектов рыбохозяйственного значения. Не допускать загрязнения почвы, природных и технических водоемов, источников питьевой воды остатками препарата и водой, использованной для промывки тары и оборудования. Запрещается выливать остатки препарата в канализацию. Избегать попадания препарата в корма, не допускать выпас скота на свежеработанных территориях. Запрещено применять препарат в границах прибрежных полос на расстоянии до 10 метров



ADAMA

по горизонтали от береговой линии поверхностных водных объектов, а также в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны поверхностных и подземных источников питьевого водоснабжения.

Краткие характеристики опасности и меры предосторожности.

H315 — При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 — При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H319 — Вызывает выраженное раздражение глаз.

H412 — Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P102 — Хранить в месте, недоступном для детей.

P280 — Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.

P302 + P352 — При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды с мылом.

P305 + P351 + P338 — При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P501 — Удалить содержимое / контейнер в соответствии с установленным порядком.

Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления. Городская клиническая больница скорой медицинской помощи, 220115, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кижеватова, 58. Тел. + 375 (17) 287-00-90, +375 (17) 287-00-92.



8 471807 008219 >



BELARUS

Осторожно



Рекомендации по применению*

Номер государственной регистрации: 10-0069.

Сроки выхода: для проведения ручных работ — 7 суток, механизированных работ — 3 суток с момента применения.

Норма расхода препарата, л/га	Культура, обрабатываемые объекты	Контролируемые объекты	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)	Кратность обработок
0,4 – 0,6	Пшеница озимая	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в начале выхода в трубку (стадии 31 – 32). Расход рабочей жидкости 200 л/га	—	1
0,2 – 0,3			Опрыскивание посевов в начале выхода в трубку (ДК 31 – 32), вторая обработка — флаговый лист (ДК 37 – 39). Расход рабочей жидкости 200 л/га		
0,4 – 0,6	Ячмень яровой		Опрыскивание посевов в начале выхода в трубку (стадии 31 – 32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	Тритикале озимая	Опрыскивание посевов в начале выхода в трубку (ДК 31 – 32). Расход рабочей жидкости 200 л/га			

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Норма расхода препарата, л/га	Культура, обрабатываемые объекты	Контролируемые объекты	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)	Кратность обработок
0,3 – 0,4	Тритикале озимая	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в начале выхода в трубку (ДК 31 – 32), вторая обработка — флаговый лист (ДК 37 – 39). Расход рабочей жидкости 200 л/га	—	2
0,2 – 0,3	Пшеница яровая		Опрыскивание посевов в конце кушения (ДК 29 – 31), при условии достаточного или избыточного содержания влаги в почве. Расход рабочей жидкости 200 л/га		

* согласно Государственному реестру средств защиты растений и удобрений, разрешённых к применению на территории Республики Беларусь.

Норма расхода рабочей жидкости: 200 л/га.

Условия хранения

Хранить препарат только в невскрытой оригинальной упаковке при температуре от 0 °С до +35 °С, вдали от прямого солнечного света, в местах, предназначенных для хранения средств защиты растений, в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом помещении, недоступном для посторонних лиц, детей, животных, отдельно от продуктов питания, кормов, питьевой воды.

Гарантийный срок хранения: 3 года со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке.

Ограничения по применению

Период защитного действия. В течение всего периода вегетации при применении препарата в оптимальные сроки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Скорость воздействия. Большая часть действующего вещества поглощается ассимилирующими частями растений в течение 2 часов и перераспределяется в тканях растений, попадая в точки роста. С этого момента начинается целевое действие препарата на растение.

Совместимость с другими пестицидами. При необходимости смешивания с другими пестицидами рекомендуется проверять смешиваемые препараты на совместимость.

Фитотоксичность. При использовании препарата в строгом соответствии с рекомендациями по применению не создается риска возникновения фитотоксичности.

Возможность варьирования культур в севообороте. Не ограничена.

Возможность возникновения резистентности. Отсутствует, так как препарат является регулятором роста растений.

Порядок приготовления рабочей жидкости. Перед использованием препарата добавьте рассчитанное и отмеренное количество в отдельную ёмкость с несколькими литрами воды, хорошо перемешайте для полного растворения гранул препарата. Заполните ½ бака опрыскивателя чистой водой, включите мешалку, добавьте эмульсию (маточный раствор) в бак опрыскивателя. Дважды ополосните тару водой, промывную воду долейте в бак, объединив её с остальным раствором, продолжайте заполнение бака опрыскивателя с одновременным перемешиванием. Продолжайте перемешивание и во время обработки для обеспечения однородности рабочей смеси.

При применении препарата в баковой смеси с другими пестицидами, добавляйте их в бак опрыскивателя в следующем порядке:

- 1) СП;
- 2) ВДГ;
- 3) КС;
- 4) ВЭ;
- 5) Кальма, КЭ.

Каждый последующий препарат добавляется после полного растворения предыдущего. В случае применения в баковой смеси компонента в водорастворимой упаковке данный препарат растворить в баке опрыскивателя первым. Рабочий раствор баковой смеси должен быть использован в день приготовления. Не храните рабочий раствор препарата более 48 часов в баке опрыскивателя.

Меры предосторожности при работе, транспортировке и хранении

Использование, транспортировка и хранение препарата разрешается только при строгом соблюдении мер безопасности, принятых при обращении с пестицидами

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

и изложенных санитарных нормах и правилах «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений».

Хранить препарат в местах, недоступных для посторонних лиц, детей, животных, отдельно от продуктов питания, кормов, питьевой воды.

Транспортировка допускается только в нескрытой заводской упаковке с этикеткой всеми видами транспортных средств согласно соответствующим правилам перевозки.

Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты. Рекомендуется использование соответствующей защитной одежды и обуви, защитных очков, защитных перчаток, при необходимости — средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Во время работы с препаратом нельзя принимать пищу, пить, курить. По окончании работы необходимо принять душ и переодеться. Защитная одежда подлежит стирке. Одежда из резины и тканей с пленочным покрытием обрабатывается 3–5%-ным раствором кальцинированной соды или кашицей из хлорной извести с последующим промыванием проточной водой.

Способ обезвреживания пролитого средства защиты растений

При утечке необходимо изолировать опасную зону и преградить доступ к ней посторонних. Собрать как можно большее количество жидкости, засыпать инертным адсорбирующим материалом (песок, земля или древесные опилки), затем снять верхний слой почвы, после чего поместить в специально отведенный для этих целей контейнер, снабженный этикеткой. Загрязненные сорбент и почву утилизировать в местах, согласованных с территориальными природоохранными органами. Не применять пролившийся препарат. В случае попадания препарата в водоёмы, источники питьевой воды или дренажные системы незамедлительно сообщить уполномоченным органам.

Способы обезвреживания, утилизации тары и остатков средства защиты растений.

Промывные воды, тару, адсорбирующий материал и остатки пестицида утилизируют в соответствии с санитарными нормами и правилами «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений». После использования препарата триж-

ды промыть пустую канистру водой. Промывные воды могут быть использованы для приготовления рабочего раствора этого же препарата. Тару и остатки утилизируют в соответствии с установленным порядком. Все мероприятия следует проводить с использованием средств индивидуальной защиты. Запрещается пить, курить и принимать пищу во время работ. Запрещается использование тары для хранения воды, пищевых продуктов, фуража и других бытовых нужд.

Меры первой помощи при отравлении

При первых признаках отравления необходимо немедленно отстранить пострадавшего от работы, вывести на свежий воздух.

При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, дать кислород или сделать искусственное дыхание при необходимости. Предоставить пострадавшему медицинскую помощь.

При попадании в глаза: снять контактные линзы при их наличии. Обильно промыть водой в течение нескольких минут. В случае необходимости обратиться за помощью к офтальмологу.

При попадании на кожу: снять загрязненную одежду и обувь. Вымыть загрязненные участки кожи водой с мылом, затем смыть теплой водой. При раздражении кожи (покраснении и т.д.) необходимо обратиться к врачу.

При случайном проглатывании: тщательно прополоскать рот водой. Выпить большое количество воды. Человеку, находящемуся без сознания, не следует давать что-либо через рот. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Показать врачу паспорт безопасности на препарат, канистру или тарную этикетку.

Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления. Городская клиническая больница скорой медицинской помощи. 220115, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кижеватова, 58. Тел. + 375 (17) 287-00-90, +375 (17) 287-00-92.

Клиническая картина острых отравлений, рекомендации врачу

Специфический антидот неизвестен. Проводить симптоматическое лечение и поддерживающую терапию.

КАЛЬМА CALMA™

Регулятор роста растений

Перед применением внимательно прочитать!

Наименование и содержание действующих веществ: тринексапак-этил, 175 г/л.

Препаративная форма: концентрат эмульсии.

Класс опасности: 3 (вещества умеренно опасные).

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны. Препарат малоопасен для пчел — П-3 класс опасности.

При использовании препарата Кальма необходимо соблюдать «Инструкцию по профилактике отравления пчёл пестицидами» и следующих регламентов:

- проведение обработки растений в утреннее или вечернее время при скорости ветра до 4–5 м/с, температуре воздуха ниже 15 °С;
- погранично-защитная зона для пчел 3–4 км;
- ограничение лёта пчел 24–48 часов.

Запрещается использовать препарат в водоохранной зоне поверхностных водных объектов рыбохозяйственного значения. Не допускать загрязнения почвы, природных и технических водоемов, источников питьевой воды остатками препарата и водой, использованной для промывки тары и оборудования. Запрещается выливать остатки препарата в канализацию. Избегать попадания препарата в корма, не допускать выпас скота на свежеработанных территориях. Запрещено применять препарат в границах прибрежных полос на расстоянии до 10



BELARUS



ADAMA

открыть здесь



метров по горизонтали от береговой линии поверхностных водных объектов, а также в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны поверхностных и подземных источников питьевого водоснабжения.

Краткие характеристики опасности и меры предосторожности.

H315 — При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 — При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H319 — Вызывает выраженное раздражение глаз.
H412 — Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P102 — Хранить в месте, недоступном для детей.
P280 — Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.

P302 + P352 — При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды с мылом.

P305 + P351 + P338 — При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P501 — Удалить содержимое / контейнер в соответствии с установленным порядком.

Телефон и адрес для экстренного обращения в случае отравления. Городская клиническая больница скорой медицинской помощи. 220115, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кижеватова, 58. Тел. + 375 (17) 287-00-90, +375 (17) 287-00-92.

Осторожно

