

# БОНТИМА

BONTIMA®

## Фунгицид

концентрат эмульсии



# ADAMA

Просканируйте  
для получения  
подробной информации



**Перед применением  
внимательно прочитать!**

**Наименование и содержание действующих веществ:** изопаиразам, 62,5 г/л + ципродинил, 187,5 г/л.

**Назначение:** фунгицид локально-системного действия. Предназначен для защиты зерновых культур от комплекса грибов-патогенов.

**Область применения:** сельскохозяйственное производство.

**Номер государственной регистрации:** 02-0182.

**Регистрационный номер  
тарной этикетки:** ТРБ-02-0198.

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

**Дата изготовления и номер партии:** указаны на упаковке.

**Условия хранения:** хранить препарат в закрытой заводской упаковке в сухом, темном, хорошо вентилируемом складе для средств защиты растений, недоступном для детей, посторонних лиц и животных, отдельно от продуктов питания, кормов и питьевой воды в интервале температур от 0 °С до +35 °С. Не допускать замораживания.

**Меры предосторожности при работе, транспортировке и хранении.** 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 открытые участки тела. При обращении с пестицидом избегать вдыхания паров или аэрозолей препарата, а также попадания на кожу и в глаза.

Транспортировка и использование пестицидов разрешается только при строгом соблюдении мер безопасности, изложенных в Санитарных нормах и правилах «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений)», агрохимикатов и минеральных удобрений».

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

**Изготовители:**  
Сингента Кроп Протекшн Монтей АГ, 273 Рут де лиль о Буа, 1870 Монтей, Швейцария.

Ширм ГмБХ, Шёнебек  
Гешвистер-Шолль-Штрассе 127,  
39218 Шёнебек/Эльба, Германия.

ООО Чемарк, п/я 31, Н-8182, промышленная зона Перемартон, Венгрия.

АДАМА Агрикалча Эспанья С.А.,  
Аvenida де ля Индустрия 60, NABE 12039,  
28970, Хуманес, Мадрид, Испания.

**Номинальный объем: 5 л**

# БОНТИМА BONTIMA®

## Фунгицид

**Перед применением  
внимательно прочитайте!**

**Наименование и содержание действующих веществ:**  
изопиразам, 62,5 г/л + ципродинил, 187,5 г/л.

**Препаративная форма:** концентрат эмульсии.

**Класс опасности:** 2 (вещества высоко опасные).

**Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны.**  
Препарат не токсичен для птиц.

Препарат Бонтима малоопасен для пчел (П-3). Применяется при соблюдении общих мер безопасности:

- проводить обработку растений ранним утром или вечером после захода солнца при скорости ветра  $\leq 4-5$  м/с;
- погранично-защитная зона для пчел  $\geq 2-3$  км;
- ограничение лета пчел  $\geq 3-6$  часов.

Применение препарата требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами», включая предварительное оповещение местных владельцев пасек о характере планируемого к использованию средства защиты растений, конкретных сроках и зонах его применения.

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



ADAMA

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 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.**

- H304 — Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H332 — Наносит вред при вдыхании.
- H335 — Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H361d — Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерождённому ребёнку.
- H410 — Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- P201 — Перед использованием прочитайте инструктаж.
- P261 — Избегать вдыхания пара / аэрозоля.
- P280 — Использовать перчатки / спецодежду / средства защиты глаз / лица.
- P301+P310+P331 — ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!

**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.

UN 3082



BELARUS



Опасно

## Рекомендации по применению\*

Номер государственной регистрации: 02-0182.

Норма расхода препарата, л/га	Культура, обрабатываемые объекты	Контролируемые объекты	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)	Кратность обработок (выход людей после обработки, сутки)
1,5–2,0	Ячмень яровой	Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз	Опрыскивание в период вегетации	30	1 (3)

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

### Условия хранения

Хранить препарат в закрытой заводской упаковке в сухом, темном, хорошо вентилируемом складе для средств защиты растений, недоступном для детей, посторонних лиц и животных, отдельно от продуктов питания, кормов и питьевой воды в интервале температур от 0 °С до +35 °С. Не допускать замораживания.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Ограничения по применению

Данные о химической и физической совместимости с другими препаратами в баковых смесях отсутствуют. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость.

Бонтима может применяться на всех сортах и гибридах озимого и ярового ячменя. Не обнаружено фитотоксического действия ни на культурах севооборота, ни на соседних культурах.

**Период защитного действия:** 4–6 недель.

**Механизм действия:** действующее вещество ципродинил обладает системной и трансламинарной активностью, не перемещается базипетально, быстро проникает в ткани растений, что предотвращает его смыв с поверхности. Оказывает влияние на синтез метионина и секрецию гидролитических ферментов из клеток гриба, вмешивается в процесс проникновения и рост мицелия в растительных тканях, ингибирует процесс споруляции у некоторых патогенов.

Изопиразам обладает контактной (локальной) активностью, необратимо связывается с восковым слоем листа и мембранами митохондрий грибной клетки, ингибирует проникновение и рост мицелия гриба на поверхности листовой пластинки. Изопиразам — сильнодействующий ингибитор фермента сукцинатдегидрогеназа грибов-патогенов, который является ключевым этапом в работе цикла Кребса. Блокирование этого цикла приводит к нарушению энергетического клеточного обмена.

### Порядок приготовления рабочей жидкости:

- заполнить 1/2 бака опрыскивателя чистой водой и включить перемешивающее устройство.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- добавить рассчитанное и отмеренное количество препарата Бонтима, КЭ.
- при необходимости добавить в бак опрыскивателя другие препараты, предварительно проверенные на совместимость в следующем порядке: ВДГ – СК – КЭ. Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения предыдущего.
- добавить оставшееся количество воды до заданной нормы. При заполнении бака опрыскивателя заправочный шланг должен быть всегда выше уровня воды, чтобы избежать обратного всасывания.
- продолжать перемешивание в течение всего периода приготовления рабочей жидкости и проведения опрыскивания для обеспечения однородности рабочей смеси.
- рабочий раствор должен быть использован в день его приготовления.
- после окончания работ тщательно промыть оборудование водой. Промывные воды могут быть использованы для приготовления рабочей жидкости для следующего опрыскивания.

Не превышать рекомендованные нормы расхода препарата.

### 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 открытых участков тела. При обращении с пестицидом избегать вдыхания паров или аэрозолей препарата, а также 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Транспортировка и использование пестицидов разрешается только при строгом соблюдении мер безопасности, изложенных в Санитарных нормах и правилах «Требования к применению, условиям перевозки и хранения пестицидов (средств защиты растений), агрохимикатов и минеральных удобрений».

### Способ обезвреживания просыпанного или пролившегося средства защиты растений

При проливе или утечке препарата: устранить утечку препарата, пролившийся препарат собрать невзрывоопасным абсорбентом (песок, земля, диатомовая земля, вермикулит), собрать загрязнённые сорбенты в специально отведённый для обезвреживания контейнер с этикеткой, плотно закрыть его и отправить на утилизацию в соответствии с местными регламентами. Не применять пролившийся препарат. Если продукт загрязняет реки, озера или дренажные системы проинформировать государственные службы. Не сбрасывать в поверхностные воды или канализационные системы.

### Способы обезвреживания, утилизации тары и остатков средства защиты растений

Не допускать загрязнения наземных водоемов, рек и каналов данным продуктом или использованной тарой. Не сбрасывать остатки в канализацию. Вместо сжигания или простого выбрасывания отдавать предпочтение переработке. При невозможности переработки утилизировать с соблюдением местного законодательства. Канистры перед утилизацией освобождают от остатков содержимого, трижды промывают. Промывные воды могут быть использованы для приготовления рабочей жидкости для следующего опрыскивания. Пустые контейнеры следует доставить в места переработки или утилизации. Недопустимо повторное использование контейнеров.

### Меры первой помощи при отравлении

При обращении в медицинское учреждение или центр по отравлениям 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 дистилляты нефти и/или ароматические растворители!

### Клиническая картина острых отравлений, рекомендации врачу

Специфический антидот не известен. Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

В экстренных случаях или при ухудшении самочувствия обращаться в Городскую клиническую больницу скорой медицинской помощи, 220115, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кижеватова, 58. Тел. + 375 (17) 287-00-90, +375 (17) 287-00-92 или звонить по номеру скорой медицинской помощи 103.

**БОНТИМА**  
**BONTIMA®**

Фунгицид

### Перед применением внимательно прочитайте!

**Наименование и содержание действующих веществ:** изопиразам, 62,5 г/л + ципродинил, 187,5 г/л.

**Препаративная форма:** концентрат эмульсии.

**Класс опасности:** 2 (вещества высоко опасные).

**Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны.** Препарат не токсичен для птиц.

Препарат Бонтима малоопасен для пчел (П-3). Применяется при соблюдении общих мер безопасности:

- проводить обработку растений ранним утром или вечером после захода солнца при скорости ветра  $\leq 4-5$  м/с;
- погранично-защитная зона для пчел  $\geq 2-3$  км;
- ограничение лета пчел  $\geq 3-6$  часов.

Применение препарата требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами», включая предварительное оповещение местных владельцев пасек о характере планируемого к использованию средства защиты растений, конкретных сроках и зонах его применения.

Запрещается использовать препарат в водоохраной 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 вы-



открыть здесь 

ливать 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 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.**  
H304 — Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H332 — Наносит вред при вдыхании.

H335 — Может вызывать раздражение дыхательных путей.  
H361d — Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерождённому ребёнку.

H410 — Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P201 — Перед использованием пройти инструктаж.

P261 — Избегать вдыхания пара / аэрозоля.

P280 — Использовать перчатки / спецодежду / средства защиты глаз / лица.  
P301+P310+P331 — ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!

**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.

UN 3082

