

# РЕЙСЕР

RACER®

## Гербицид концентрат эмульсии

Просканируйте  
для получения  
подробной информации



### Перед применением внимательно прочитайте!

**Наименование и содержание действующего вещества:**  
флуорохлоридон, 250 г/л.

**Назначение:** довсходовый селективный гербицид для борьбы с однолетними двудольными и злаковыми сорняками в посевах кукурузы, подсолнечника, моркови, кормовых трав, посадках картофеля.

**Область применения:** сельскохозяйственное производство.

**Номер государственной регистрации:**  
04-0047.

**Регистрационный номер тарной этикетки:** ТРБ-04-0117.

**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 невскрытой заводской упаковке на складе для средств защиты растений, в закрытом, сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от прямого солнечного света, при температуре от -10 °С до +35 °С.

**Меры предосторожности при работе, транспортировке и хранении.** Строго соблюдать меры безопасности, принятые при обращении с пестицидами и изложенные в 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 невскрытой заводской упаковке с этикеткой всеми видами транспортных средств согласно соответствующим правилам перевозки.

Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты.

**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

АДАМА Агрикалча Эспанья С.А.,  
Аvenida de la Industria 60,  
НАВЕ 12039, 28970, Хуманес,  
Мадрид, Испания



# ADAMA

Номинальный объем: 5 л

# РЕЙСЕР RACER®

## Гербицид

### Перед применением внимательно прочитайте!

**Наименование и содержание действующего вещества:**  
флуорохлоридон, 250 г/л.

**Препаративная форма:** концентрат эмульсии.

**Класс опасности:** 3 (вещества умеренно опасные).

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

При использовании препарата необходимо соблюдать «Инструкцию по профилактике отравления пчёл пестицидами», в т.ч. регламенты:

- обработку растений проводить ранним утром или поздним вечером; скорость ветра до 4–5 м/с;
- погранично-защитная зона для пчел не менее 2–3 км;
- ограничение лёта пчел 3–24 часа.

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 выпаса 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.**

H226 — Воспламеняющаяся жидкость, пары образуют с воздухом взрывоопасную смесь.



## ADAMA

H304 — Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H317 — Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 — Вызывает выраженное раздражение глаз.

H335 — Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H361 — Предположительно может нанести ущерб репродуктивной способности или нерождённому ребёнку.

H410 — Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P102 — Держать в месте, недоступном для детей.

P201 — Перед использованием пройти инструктаж.

P210 — Беречь от тепла / искр / открытого огня / горячих поверхностей. — Не курить.

P243 — Принимать меры предосторожности против статического электричества.

P261 — Избегать вдыхания пара / аэрозоля препарата

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.

P331 — Не вызывать рвоту.

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.

UN 1993



8 718077 005270 >



BELARUS



Опасно

## Рекомендации по применению\*

Номер государственной регистрации: 04-0047.

**Срок безопасного выхода на обработанные пестицидом площади** для проведения механизированных работ — 3 суток, для проведения ручных работ — 7 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
1 – 2	Кукуруза	Однолетние двудольные и злаковые	Опрыскивание почвы после сева до всходов культуры	—	1
1 – 1,5	Овес + горох кормовой, овес + люпин узколистный (на зерно)				
2 – 3	Картофель		Опрыскивание почвы не позднее 2–3 дней после посадки культуры		
3 – 4	Подсолнечник		Опрыскивание почвы после сева до всходов культуры		
2 – 3	Морковь				

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

Опрыскивание проводят через 1–3 дня после посева. Эффективность довсходового применения препарата зависит от качества подготовки поверхностного слоя почвы. Максимальная эффективность достигается при применении препарата после посева до всходов культуры или сорняков (или в фазу 1–2 настоящих листьев у сорных растений). После применения гербицида на поверхности почвы создается защитный экран, прорастая через который, сорняки погибают. Поэтому обработка почвы, прове-

денная после применения препарата (боронование, культивация и др.) будет снижать эффективность препарата. В условиях почвенной засухи рекомендуется поверхностная заделка гербицида на глубину 3–5 см средними зубowymi боронами до посева культуры. В этом случае рекомендуется использовать максимальную норму расхода гербицида. В условиях достаточного увлажнения применение гербицида с нормой расхода 2–3 л/га оказывает подавляющий эффект на молодые побеги осота и бодяка, появляющиеся сразу после обработки.

Норма расхода рабочей жидкости 200 л/га.

### Условия хранения

Хранить препарат в невскрытой заводской упаковке на складе для средств защиты растений, в закрытом, сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от прямого солнечного света, при температуре от –10 °С до +35 °С.

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

### Ограничения по применению

**Период защитного действия.** 40–60 дней в зависимости от видового состава и фазы развития сорняков, а также погодных условий после обработки препаратом.

**Скорость воздействия.** Рейсер уничтожает сорняки в момент их прорастания при довсходовом применении препарата. Сорняки полностью погибают в течение 10 дней после обработки.

**Совместимость с другими пестицидами.** Рейсер может применяться в баковых смесях с гербицидами, предназначенными для борьбы с широколистными сорняками, а также инсектицидами и фунгицидами, применяемыми в те же сроки. Однако в каждом конкретном случае смешиваемые препараты необходимо предварительно проверять на совместимость.

**Фитотоксичность.** При использовании препарата в строгом соответствии с рекомендациями по применению отсутствует риск возникновения фитотоксичности.

**Возможность варьирования культур в севообороте.** В случае необходимости пересева культуры, обработанной гербицидом Рейсер, необходимо соблюдать следующие рекомендации:

1. В течение 5 месяцев после внесения гербицида Рейсер могут быть высеяны только следующие культуры: морковь, картофель, подсолнечник, петрушка и пастернак.
2. Посев культур, чувствительных к гербициду Рейсер (рапс и другие крестоцветные культуры, сахарная свёкла, лук, томаты, тыквенные культуры) возможен только при

следующих условиях: а) после обработки препаратом Рейсер прошло не менее 12 месяцев; б) почва перед посевом была вспахана.

**Возможность возникновения резистентности.** Отсутствует при использовании препарата в соответствии с рекомендациями по применению от производителя. Вероятность появления резистентности чрезвычайно низка, так как обработка одних и тех же площадей гербицидом Рейсер в течение нескольких лет подряд маловероятна с учетом культур, на которых рекомендовано его применение.

**Порядок приготовления рабочей жидкости.** Перед использованием препарата тщательно взболтайте содержимое упаковки, добавьте рассчитанное и отмеренное количество в отдельную ёмкость с несколькими литрами воды, хорошо перемешайте. Заполните ¼ бака опрыскивателя чистой водой, включите мешалку, добавьте эмульсию (маточный раствор) в бак опрыскивателя. Дважды ополосните тару водой, промытую 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) Рейсер, 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 и изложенных в 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 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 (при необходимости антистатическая) и обуви, защитных очков с боковой защитой, защитных перчаток, при необходимости — средств индивидуальной защиты органов дыхания (фильтр А Р2, коричневая, белая маркировка).

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), поместить в специально отведенный для этих целей контейнер, снабжённый этикеткой. Загрязнённые сорбент и почву утилизировать в местах, согласованных с территориальными природоохранными органами. Загрязнённую землю перекопать на глубину штыка лопаты. 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 трижды промыть пустую канистру водой. Промывные воды могут быть использованы для приготовления рабочего раствора этого же препарата. Тару и остатки утилизируют в установленном порядке. 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 устранить пострадавшего от работы, вывести на свежий воздух.

**При вдыхании:** если дыхание нерегулярное или остановилось, необходимо провести потерпевшему искусственное дыхание, после чего обеспечить ему тепло и покой и немедленно вызвать врача.

**При попадании в глаза:** немедленно промыть глаза мягкой струёй чистой проточной воды в течение 15 минут, стараясь держать глаза открытыми. Снять контактные линзы при их наличии. При появлении признаков раздражения немедленно обратиться к врачу.

**При попадании на кожу:** осторожно, не втирая, удалить препарат ватой или куском материи, смыть струёй воды. При попадании препарата на одежду немедленно снять её и повторно использовать только после стирки. После снятия загрязнённой одежды промыть водой загрязнённые участки кожи.

**При случайном проглатывании:** прополоскать рот большим количеством воды, после чего дать выпить активированный уголь и незамедлительно доставить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение, показать врачу паспорт безопасности на препарат, канистру или тарную этикетку. Не пытаться вводить что-то через рот, если пострадавший без сознания.

**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

Воздействие может вызвать: тошноту, рвоту, отек легких, химический пневмонит; существует опасность аспирации рвотных масс.

Специфический антидот неизвестен. Проводить симптоматическое лечение и поддерживающую терапию.

Промывание желудка возможно только при условии эндотрахеальной интубации. Необходимо дальнейшее наблюдение у врача на предмет воспаления и отека легких.

РЕЙСЕР  
RACER®

Гербицид

### Перед применением внимательно прочитать!

**Наименование и содержание действующего вещества:** флуорохлоридон, 250 г/л.

**Препаративная форма:** концентрат эмульсии.

**Класс опасности:** 3 (вещества умеренно опасные).

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

При использовании препарата необходимо соблюдать «Инструкцию по профилактике отравления пчёл пестицидами», в т.ч. регламенты:

- обработку растений проводить ранним утром или поздним вечером; скорость ветра до 4–5 м/с;
- погранично-защитная зона для пчел не менее 2–3 км;
- ограничение лёта пчел 3–24 часа.

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 вылас 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.**

H226 — Воспламеняющаяся жидкость, пары образуют с воздухом взрывоопасную смесь.

UN 1993



8 718077 005270 >



BELARUS



ADAMA

открыть здесь >>

- H304 — Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
 H317 — Может вызвать аллергическую кожную реакцию.  
 H319 — Вызывает выраженное раздражение глаз.  
 H335 — Может вызвать раздражение дыхательных путей.  
 H361 — Предположительно может нанести ущерб репродуктивной способности или нерождённому ребёнку.  
 H410 — Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 P102 — Держать в месте, недоступном для детей.  
 P201 — Перед использованием пройти инструктаж.  
 P210 — Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. — Не курить.  
 P243 — Принимать меры предосторожности против статического электричества.  
 P261 — Избегать вдыхания пара/аэрозоля препарата.  
 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.  
 P331 — Не вызывать рвоту.  
 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.



Опасно