

# СУЛТАН

## SULTAN®

### Гербицид концентрат суспензии



# ADAMA

Просканируйте  
для получения  
добавочной информации



#### Перед применением внимательно прочитать!

**Наименование и содержание действующего вещества:** метазакхлор, 500 г/л.

**Назначение:** довсходовый и послевсходовый селективный гербицид для борьбы с однолетними широколистными и злаковыми сорняками в посевах ярового и озимого рапса, капусты белокочанной.

**Область применения:** сельскохозяйственное производство.

**Номер государственной регистрации:** 04-0237.

**Регистрационный номер тарной этикетки:** ТРБ-04-0128.

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

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

**Условия хранения.** Хранить препарат только в не вскрытой заводской упаковке при температуре от -10 °С до +40 °С, в местах, предназначенных для хранения средств защиты растений, недоступных для посторонних лиц, детей, животных, отдельно от продуктов питания, кормов, питьевой воды, вдали от прямого солнечного света.

**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».

Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты.

Все работы по применению осуществляются под руководством специалиста по защите растений.

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

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

#### **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.

#### **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

# СУЛТАН SULTAN®

## Гербицид

### Перед применением внимательно прочитайте!

**Наименование и содержание действующего вещества:**  
метазахлор, 500 г/л.

**Препаративная форма:** концентрат суспензии.

**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 Султан необходимо соблюдать «Инструкцию по профилактике отравления пчёл пестицидами», в т.ч. регламенты:

- 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 по горизонтали от береговой линии



ADAMA

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.

- H302 — Вредно при проглатывании.  
H317 — Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H351 — Предположительно вызывает рак.  
H410 — Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
P102 — Хранить в месте, недоступном для детей.  
P201 — Перед использованием получить специальные инструкции.  
P270 — Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.  
P280 — Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.  
P302 + P352 — При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды с мылом.  
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 3082



8 4718077 005775 >



BELARUS



Осторожно

## Рекомендации по применению\*

Номер государственной регистрации: 04-0237.

**Сроки безопасного выхода на обработанные препаратом площади:** 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
1,2–1,8	Рапс яровой и озимый	Однолетние двудольные и злаковые	Опрыскивание почвы после посева до всходов культуры	—	1
			Опрыскивание посевов в фазу 2–4 листьев культуры и семядольных листьев сорняков		
	Опрыскивание почвы до высадки рассады в грунт				
	Опрыскивание почвы через 1–7 дней после высадки рассады (с обязательным последующим поливом)				
	Капуста белокочанная				

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

Норма расхода рабочей жидкости 200–400 л/га.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Условия хранения

Хранить препарат только в невскрытой заводской упаковке при температуре от –10 °С до +40 °С, в местах, предназначенных для хранения средств защиты растений, недоступных для посторонних лиц, детей, животных, отдельно от продуктов питания, кормов, питьевой воды, вдали от прямого солнечного света.

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

### Ограничения по применению

**Период защитного действия.** 45–60 дней в зависимости от типа и влажности почвы, а также от содержания органических веществ.

**Скорость воздействия.** Султан уничтожает сорняки, проникая через корни растений и активируется почвенной влагой. При дождевом внесении при условии достаточного количества почвенной влаги препарат образует почвенный «экран», препятствующий прорастанию сорняков. В случае применения препарата по всходам культуры и сорняков первые признаки гербицидного действия на чувствительных сорных растениях появляются через 4–5 дней после внесения, полная гибель сорняков — через 10–14 дней. Важно не допускать перерастания сорняков: оптимальная фаза внесения препарата — фаза семядолей — первая пара настоящих листьев. Сорняки, переросшие эту стадию, менее чувствительны к действию препарата

**Совместимость с другими пестицидами.** Совместим с большинством фунгицидов, инсектицидов и гербицидов, применяемых на рапсе и капусте в те же сроки. Однако в каждом конкретном случае смешиваемые препараты необходимо проверять на совместимость.

**Фитотоксичность.** При использовании препарата в строгом соответствии с разработанными рекомендациями появление признаков фитотоксичности маловероятно.

**Возможность варьирования культур в севообороте.** Не ограничена при соблюдении регламентов применения препарата. В случае зимней гибели посевов озимого рапса, обработанных осенью гербицидом Султан и необходимости весеннего посева — после вспашки или глубокой культивации разрешено пересевать яровыми зерновыми культурами (пшеница, ячмень), яровым рапсом, бобовыми культурами и горохом, льном, кукурузой, картофелем. Высев озимых культур после предшественника — ярового рапса, обработанного весной препаратом Султан — без ограничений.

**Возможность возникновения резистентности.** Исключается при строгом соблюдении рекомендаций по применению.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Порядок приготовления рабочей жидкости.** Тщательно взболтайте содержимое упаковки, добавив рассчитанное и умеренное количество препарата в отдельную ёмкость с несколькими литрами воды, хорошо перемешайте. 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) Султан, КС;
- 4) ВЭ;
- 5) 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».

К работе с препаратом не допускаются подростки до 18 лет, беременные и кормящие женщины, а также лица, у которых при предварительном медицинском освидетельствовании обнаружены заболевания, являющиеся противопоказанием для работы с пестицидами. Все лица, допущенные к работе, в обязательном порядке проходят обучение по технике безопасности.

Все работы по применению осуществляются под руководством специалиста по защите растений.

Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты. Работающие должны быть обеспечены соответствующей защитной одеждой и обувью, перчатками,

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

устойчивыми к химическому воздействию, защитными очками или маской, при необходимости респираторами.

Работающие с препаратом должны строго соблюдать правила личной гигиены. Во время работы запрещается принимать пищу, пить, курить.

После проведения работ по опрыскиванию и приготовлению рабочих растворов производится обезвреживание спецодежды, транспортных средств и аппаратуры.

После работы с препаратом следует тщательно вымыться с мылом.

Запрещается использовать тару из-под препарата для хранения пищевых продуктов, фуража.

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.

Не допускать выход скота на свежеработанную территорию.

### 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, снабжённый этикеткой. Загрязнённые 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». 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 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, сделать искусственное дыхание. Предоставить пострадавшему медицинскую помощь.

**При попадании в глаза:** промывать глаза большим количеством воды, стараясь держать веки открытыми, в течение не менее 15 минут. Обратиться за медицинской помощью.

**При попадании на кожу:** снять загрязнённую одежду и обувь. Вымыть загрязнённые участки кожи водой с мылом.

**При случайном проглатывании:** прополоскать полость рта большим количеством воды. Не пытаться вводить что-то через рот, если пострадавший без сознания. Немедленно обратиться за медицинской помощью. Показать врачу паспорт безопасности на препарат, канистру или тарную этикетку.

**Указания для врача:** специальный антидот не разработан. Лечить симптоматически, обеспечить поддерживающую терапию.

**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.

**СУЛТАН  
SULTAN®**

**Гербицид**

### Перед применением внимательно прочитать!

**Наименование и содержание действующего вещества:** метазаклор, 500 г/л.

**Препаративная форма:** концентрат суспензии.

**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 Султан необходимо соблюдать «Инструкцию по профилактике отравления пчёл пестицидами», в т.ч. регламенты:

- 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



**ADAMA**

открыть здесь



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.**

- H302 — Вредно при проглатывании.
- H317 — Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H351 — Предположительно вызывает рак.
- H410 — Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- P102 — Хранить в месте, недоступном для детей.
- P201 — Перед использованием получить специальные инструкции.
- P270 — Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
- P280 — Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / средствами защиты глаз / лица.
- P302 + P352 — При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды с мылом.
- 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 3082**



8 718077 005775 >



**BELARUS**



**Осторожно**