


**Ураган Форте®**

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ СИСТЕМНЫЙ ГЕРБИЦИД  
ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ОДНОЛЕТНИХ И МНОГОЛЕТНИХ СОРНЯКОВ

ВОДНЫЙ РАСТВОР

500 г/л ГЛИФОСАТА КИСЛОТЫ

Рекомендации по применению (согласно регламентам Государственного реестра средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь):

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата	Способ обработки	Кратность обработок (период ожидания до сбора урожая дней)
Картофель	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	15-20 мл на 2 л воды на 100 м <sup>2</sup>	Опрыскивание вегетирующих сорняков до всходов культуры	1 (-)
Пары	То же	20-40 мл на 2 л воды на 100 м <sup>2</sup>	Опрыскивание вегетирующих сорняков в период их активного роста	1 (-)
Поля, предназначенные под посев различных культур	То же	20-40 мл на 2 л воды на 100 м <sup>2</sup>	Опрыскивание вегетирующих сорняков осенью в послепосевной период	1 (-)
Плодовые	То же	20-40 мл на 2 л воды на 100 м <sup>2</sup>	Опрыскивание вегетирующих сорняков весной или летом в садах старше трех лет и при отсутствии дикой поросли	1 (-)
Земли несельскохозяйственного пользования	Нежелательная травянистая и древесно-кустарниковая растительность	20-40 мл на 2 л воды на 100 м <sup>2</sup>	Опрыскивание вегетирующей нежелательной растительности в период ее активного роста	1 (-)

**Выход людей на обработанные участки:** через 7 суток.

**Механизм действия:** препарат проникает в растения в течение 2-3 часов, визуальные симптомы проявляются через 7-10 дней, а через 2-3 недели (в зависимости от погодных условий и физиологического состояния растений) происходит полная гибель сорняков. Злаковые сорняки более чувствительны к препарату, чем широколиственные.

**Период защитного действия:** 6-8 недель, в зависимости от типа засоренности, погодных условий и агротехники.

**Условия хранения средства защиты растений:** хранить препарат в закрытой заводской упаковке в сухом, темном, хорошо вентилируемом помещении, 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:** в нескрытой заводской упаковке – 3 года с даты изготовления.

**Ограничения по применению средства защиты растений (совместимость с другими средствами защиты растений и удобрениями, фитотоксичность, последствие на последующие культуры севооборота:** не проводить обработку зерновых, выращиваемых на семена высших репродукций или зерновых с подсевом клевера. Не пересеивайте зерновые минимум в течение 7 дней после опрыскивания.

**Не применяйте препарат:**

- если в ближайшие 3-4 часа ожидается дождь; - если росту сорняков препятствует засуха, заморозки, переувлажнение;
- сразу после культивации, когда корневища или корнеотпрыски разрезаны на кусочки. Это будет препятствовать проникновению гербицида в корневую систему и её полному уничтожению.

**Для достижения максимальной эффективности препарат следует применять:**

- когда сорняки активно вегетируют в благоприятных погодных условиях: влажная почва, ясная теплая погода;
- в определенные фазы роста сорняков (многолетние злаковые – минимум 4-5 листьев, 10-20 см высотой; многолетние широколиственные – наиболее восприимчивы в фазу цветения, но до начала старения; однолетние злаковые и широколиственные – когда злаковые имеют минимум 5 см лист, а широколиственные – минимум 2 раскрывшихся настоящих листа).

Ураган® Форте совместим с некоторыми гербицидами, применяемыми в те же сроки, однако в каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость.

При использовании препарата в строгом соответствии с разработанными фирмой рекомендациями (направленное опрыскивание) не создается риска возникновения фитотоксичности.

**Возможность возникновения резистентности:** отсутствует при условии строгого соблюдения разработанных фирмой рекомендаций.

**Порядок приготовления рабочей жидкости:**

- для приготовления рабочей жидкости не используйте воду, содержащую органические примеси и минеральные частицы;
- заполнить 1/2 бака опрыскивателя чистой водой и включить перемешивающее устройство;

- перед вскрытием канистру с препаратом следует встряхнуть;
- добавить рассчитанное и отмеренное количество препарата Ураган® Форте;
- при необходимости приготовления баковой смеси препараты следует предварительно проверить на совместимость, в воду сначала добавляйте Ураган® Форте, а после его полного растворения – остальные препараты;
- добавить оставшееся количество воды до заданной нормы. При заполнении бака опрыскивателя запорочный 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 течение нескольких часов после 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.

**Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны:** препарат Ураган® Форте, ВР слаботоксичен для птиц и пчёл, но токсичен для рыб. Не допускать загрязнения почвы, природных и технических водоемов (дренажных, ирригационных систем) и источников питьевой воды остатками препарата и водой, использованной для промывки тары и оборудования. Запрещается выливать остатки препарата в канализацию! При попадании вещества в водоёмы незамедлительно сообщить уполномоченным органам! Запрещено использование препарата в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоёмов на расстоянии 500 м от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не ближе 2 км от существующих берегов. Избегать попадания препарата в корма. Не допускать выпаса скота на свежеработанной территории.

Препарат Ураган® Форте, ВР 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  $\geq 1-2$  км. Ограничение лета пчел  $\geq 5-6$  часов.

Применение пестицидов требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» (Москва, Агропром СССР, 1989 г.), включая предварительное оповещение местных владельцев пчел о характере планируемого к использованию средства защиты растений, конкретных сроках и зонах его применения.

**Класс опасности:** 3.

**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. Специальная защитная одежда не требуется. Защитная одежда не должна оставлять открытых участков тела. При обращении с пестицидом избегать вдыхания паров и аэрозолей, попадания на кожу и в глаза. Во время работы не употреблять пищу, не пить, не курить. По окончании работы и до употребления пищи, питья вымыть руки и лицо с мылом.

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», утвержденных Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 27 сентября 2012 №149.

**Способ обезвреживания пролитого или рассыпанного 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 пролитый 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:** не допускать загрязнения наземных водоемов, рек и каналов данным продуктом или использованной тарой. Не сбрасывать остатки в канализацию. При аварии предотвратить утечку, затем собрать пролитый продукт негорючим сорбентом (песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местному / национальному законодательству. 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. Пустые контейнеры следует доставить в места переработки или утилизации. Недопустимо повторное использование тары.

**Меры первой помощи при отравлении:** при обращении в медицинское учреждение, центр по отравлениям или на горячий номер компании Сингента 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 загрязнённую одежду, промыть кожу большим количеством чистой воды. Если на коже появилось раздражение, обратиться к врачу. Загрязнённую 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!

**Клиническая картина острых отравлений (если имеются данные), рекомендации врачу, в том числе, с указанием антадота (при его наличии):** специфического антадота для препарата нет. Проводить симптоматическое и поддерживающее лечение.

**В экстренных случаях или при ухудшении самочувствия необходимо звонить по телефону:**

(+375-17) 241-15-14, 241-15-32, короткий номер для абонентов А1 и МТС – 7388, Представительство компании Сингента (Швейцария) в Республике Беларусь;

(+375-17) 212 74 21 Больница скорой помощи, 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кижеватова, д. 58;

(+37517) 212 76 21 Республиканский Токсикологический Центр: 220024, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Кижеватова, д. 58;

(+44 1484) 538 444, факс (+44 1484) 554 093 «Сингента Аларм Сентер», Хаддерсфилд, Великобритания.



**ОПАСНО!**

**Фортис Агро®**

**Номер государственной регистрации:** 04-0218.

**Заявитель и изготовитель:** Сингента Кроп Протекшн АГ, СН-4058, Базель, Швейцария

**Расфасовано:** ООО «ФортисАгро», Республика Беларусь, Минская обл., Минский р-н, а.г. Острошицкий Городок, ул. Ленина, 1-3, каб. 3-1-32 по ТУ ВУ 692151878.001-2020; тел: +375 (29) 610 99 96, +375 (29) 353 75 18.

**На производственной площадке:** УП «Упаксервис», Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Демина, 13.

