

РЕКОМЕНДАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ, ПРИМЕНЕНИИ И ХРАНЕНИИ ПЕСТИЦИДА

ТОРНАДО® , ВР
 (360 г/л глифосата кислоты)
 (изопропиламинная соль)
 ВОДНЫЙ РАСТВОР

Гербицид, уничтожающий однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки и нежелательную древесно-кустарниковую растительность при обработке в период вегетации.

Способ применения: необходимое количество препарата растворить в 3 л воды и полученным раствором обработать 100 м². Опрыскивание препаратом следует проводить рано утром или поздно вечером. *Не рекомендуется опрыскивать перед дождем! Рабочий раствор хранения не подлежит!*

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата	Способ, время, особенности применения препарата
Плодовые, citrusовые, виноградники	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	25 мл/3 л воды 50 мл/3 л воды	Направленное опрыскивание сорняков: однолетние – в ранние стадии их роста (от 5 до 10-15 см высотой), многолетние – при высоте 10-15 см и выше
	Злостные многолетние сорняки (пырей ползучий, свинорой, амброзия, бодяк полевой, вьюнок полевой и др.)	75 мл/3 л воды	
Участки, предназначенные под посев (посадку) различных культур	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	50 мл/3 л воды	Осеннее опрыскивание вегетирующих сорняков в послеуборочный период.
	Злостные многолетние (пырей ползучий, свинорой, амброзия, бодяк полевой, вьюнок полевой и др.).	75 мл/3 л воды	
Газоны (новые посеы)	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	50 мл/3 л воды	Опрыскивание вегетирующих сорняков за 10-14 дней до посева газонных культур.
	Многолетние злаковые и двудольные сорняки, в т. ч. злостные	75 мл/3 л воды	
Картофель	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	25 мл/3 л воды	Опрыскивание вегетирующих сорняков за 2-5 дней до появления всходов культуры.
Участки, не предназначенные под посев (посадку), культурных растений (обочины дорог изгородь и т.д.)	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	25-50 мл/3 л воды	Опрыскивание вегетирующих сорняков.
	Нежелательная травянистая и древесно-кустарниковая растительность	50-75 мл/3 л воды	

Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м². Кратность обработок – 1.

Срок выхода для ручных работ – через 7 дней.

Период защитного действия: многолетние сорняки – в течение вегетационного периода; однолетние – в течение 20-60 дней и более (до повторного отрастания из семян).

Скорость воздействия: видимые признаки угнетения однолетних сорняков появляются через 5-7 дней, многолетних – через 7-10 дней, древесно-кустарниковой растительности - на 20-30 день после обработки. Полная гибель сорняков наступает через 3-4 недели после обработки, а древесно-кустарниковой растительности – через 1-2 месяца. При неблагоприятных погодных условиях (холод, засуха, осадки) действие препарата может быть замедленным.

Совместимость с другими препаратами: в условиях ЛПХ не рекомендуется смешивать с другими пестицидами.

Фитотоксичность: препарат фитотоксичен по отношению ко всем растительным объектам при контакте с вегетирующими надземными органами. **Селективность:** общеистребительный препарат.

Толерантность культур: общеистребительный гербицид (к глифосату нет устойчивых культур, кроме трансгенных).

Возможность возникновения резистентности: при многолетнем интенсивном применении возможно у некоторых видов сорняков.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны: препарат практически не токсичен для млекопитающих, птиц, дождевых червей и почвенных организмов. Класс опасности для пчел – 3 (малоопасен). Необходимо проводить обработку растений ранним утром или вечером после захода солнца; при скорости ветра менее 4-5 м/сек; погранично-защитная зона для пчел – 4-5 км; ограничение лета пчел – 24 часа. Рыбохозяйственная оценка: 3 класс опасности. Разрешено применение препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

Класс опасности: 3 - умеренно опасное соединение.

Первая помощь при отравлении: при появлении первых признаков недомогания работающего вывести из зоны загрязнения, снять одежду и обратиться за медицинской помощью. При попадании препарата в глаза – промыть большим количеством чистой проточной воды, держа глаза открытыми. При попадании на кожу – осторожно снять препарат ватой (не втирая), затем обмыть кожу водой с мылом. При случайном проглатывании – дать выпить пострадавшему 2-3 стакана теплой воды с активированным углем (из расчета 1 г сорбента на 1 кг массы тела человека), а затем раздражением задней стенки глотки вызвать рвоту. Повторить это следует несколько раз. Если пострадавший без сознания – не пытаться вызвать рвоту и ничего не вводить через рот. Немедленно обратиться к врачу.

Информация для врача: специфического антидота нет. Лечение симптоматическое.

В случае необходимости проконсультироваться в ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России»: 129090, Москва, Большая Сухаревская площадь, д. 3, к. 7, тел.(495) 628-16-87, факс (495) 621-68-85.

Меры безопасности и ограничения при транспортировке, применении и хранении пестицида: При работе с препаратом соблюдать меры предосторожности согласно Санитарным правилам и нормам СанПиН 1.2.1077-01 «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов». Обработку проводить в отсутствие детей и животных с использованием средств индивидуальной защиты кожных покровов, глаз и органов дыхания. Во время работы нельзя пить, принимать пищу, курить. После работы с препаратом необходимо принять душ и сменить спецодежду. Транспортировать препарат только в заводской упаковке с заводской этикеткой всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов. Места хранения препарата должны быть недоступны для детей и животных.

Способы обезвреживания пролитого пестицида: место загрязнения засыпать землей или песком. Загрязненный адсорбент утилизировать в специально отведенных местах. Участок земли должен быть перекопан.

Методы уничтожения пестицида и тары: остатки препарата, загрязненная тара и сорбенты подлежат сбору, термическому обезвреживанию в специально отведенных местах.

Хранить отдельно от лекарств, пищевых продуктов и кормов для животных в сухом, прохладном месте, недоступном для детей и животных, при температуре от -15⁰ до +40⁰ С.

Номер государственной регистрации: 1790-10-108(110)-003-0-1-3-1 (Россия), 04-0212 (Республика Беларусь)

Регистрационный номер тарной этикетки: 14-2700 (5 мл) (Россия), ТРБ-04-0141 (Республика Беларусь)

ТУ 2445-007-18015953-2007, ГОСТ Р 51247-99

Объем упаковки: 1000 мл (флакон)

Дата изготовления: см. на упаковке.

Номер партии: см. на транспортной этикетке

Классификационный шифр – 9153, номер ООН (UN) – 3082.

Срок годности: 5 лет со дня изготовления в невскрытой заводской упаковке.

Изготовитель: ЗАО Фирма «Август», Россия, на Филиале ЗАО Фирма «Август» «Вурнарский завод смесевых препаратов». **Адрес:** 429220, Чувашская Республика, пос. Вурнары, ул. Заводская, д. 1.

Ренистрант: ЗАО Фирма «Август»

Юридический адрес: Россия, 142190, г. Троицк, Московская обл., ул. Юбилейная, д. 3.

Офис: Россия, 129515, г. Москва, ул. Цандера, д. 6, тел./факс: (495) 787-84-99, www.firm-august.ru

Склад: 140054, Московская обл., Люберецкий р-н, г. Котельники, микрорайон Силикат, промзона, стр. 4., тел. (495)647-07-49

Торнадо[®] - зарегистрированный товарный знак ЗАО Фирма «Август», Россия.