



Спрут Экстра, ВР

Водный раствор

540 г/л глифосата кислоты / калийная соль

Гербицид сплошного действия для подготовки полей под посев различных культур, для обработки паров и земель несельскохозяйственного назначения

Доступно в следующих странах: Россия, Азербайджан, Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Монголия, Сербия, Туркменистан, Узбекистан

Преимущества:

- 100% уничтожение всех видов травянистой и древесно-кустарниковой растительности
- Максимальный гербицидный эффект за счёт повышенной гигроскопической активности калийной соли и оптимального содержания высокоэффективного адъюванта
- Яркое выраженное системное действие - быстрое поглощение и распределение по всему растению, включая корневую систему
- Отсутствие почвенной активности - без последствия на культуру
- Высокая гербицидная активность при любых положительных температурах воздуха

Действие препарата

Механизм действия

Препарат проникает в сорные растения через листья и другие зеленые части и переносится по всем органам сорняков, включая корневую систему, блокируя синтез ароматических аминокислот.

Период защитного действия

Многолетние сорняки – в течение вегетационного периода; однолетние – в течение 20-60 дней и более (до повторного отрастания из семян).

Скорость воздействия

В зависимости от активности роста сорняков и погодных условий в период обработки проявление действия гербицида отмечается через 5 и более дней. Рост и развитие сорных растений останавливается через несколько дней, листья растений бурют, затем приобретают характерную желтоватую окраску.

Симптомы поражения появляются быстрее у злаковых сорных растений, чем у широколистных видов.

Гибель сорных растений проявляется на 17-20-й день после применения.

Спектр подавляемых сорняков

Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки, а также древесно-кустарниковая растительность.

Совместимость с другими пестицидами

Препарат эффективен при самостоятельном применении. Допускается применять в смеси с другими гербицидами.

Возможность возникновения резистентности

Не отмечено.

Регламент применения

| Культура | Вредный объект | Норма применения препарата, л/га | Способ, время обработки, особенности применения | Срок ожидания (кратность обработок) |
|--|---|----------------------------------|--|-------------------------------------|
| Поля, предназначенные под посев различных культур (зерновые, бобовые, картофель, технические (в том числе лен), масличные, бахчевые, цветочные декоративные и яровые культуры) | Однолетние злаковые и двудольные сорные растения | 1,4-2,5 | Опрыскивание вегетирующих сорных растений в конце лета или осенью в послеуборочный период. | - (1) |
| | Многолетние злаковые и двудольные сорные растения | 2,5-4,0 | Расход рабочей жидкости □ 100-200 л/га | |
| Поля, предназначенные под посев зерновых культур, возделываемых при минимальной и нулевой технологиях обработки | Однолетние злаковые и двудольные сорные растения | 1,4-2,5 | Опрыскивание вегетирующих сорных растений весной до посева или до всходов культуры. | |
| | Многолетние злаковые и двудольные сорные растения | 2,5-4,0 | Расход рабочей жидкости □ 100-200 л/га | |

| | | | | |
|---|---|---------|--|-------|
| Пары | Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорные растения | 1,4-2,8 | Опрыскивание вегетирующих сорных растений в период их активного роста. Расход рабочей жидкости □ 100-200 л/га | - (1) |
| Земли несельскохозяйственного назначения (охранные зоны линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы и промышленные территории) | Однолетние и чувствительные многолетние нежелательные злаковые и двудольные травянистые растения | 1,4-2,8 | Опрыскивание вегетирующей нежелательной растительности. Срок возможного пребывания людей на обработанных территориях – не ранее 15 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработок не допускается. | |
| | Все виды нежелательных травянистых растений (за исключением относительно устойчивых вейника, тростника), листовенные древесно-кустарниковые породы (осина, береза, ольха) | 2,0-3,0 | Расход рабочей жидкости □ 100-200 л/га | |

Однолетние и многолетние злаковые
и двудольные сорные растения,
включая борщевик Сосновского

2,0-3,0

Опрыскивание
вегетирующих
разновозрастных
растений
борщевика
Сосновского
высотой 20-40
см.
Продолжительность
защитного
периода 30-45
дней. Срок
возможного
пребывания
людей на
обработанных
территориях
не ранее 15
дней после
обработки.
Сбор
дикорастущих
грибов и ягод
в сезон
обработок не
допускается.
Расход
рабочей

| | | | |
|--|----------------|--|--------------|
| <p>Относительно устойчивые нежелательные травянистые растения (вейник, тростник), лиственные древесно-кустарниковые породы (ива, клен, ясень, вяз, акация)</p> | <p>3,0-5,0</p> | <p>Опрыскивание вегетирующей нежелательной растительности. Срок возможного пребывания людей на обработанных территориях не ранее 15 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработок не допускается. Расход рабочей жидкости □100- 200 л/га</p> | <p>- (1)</p> |
|--|----------------|--|--------------|

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением и использовать в день приготовления.

Бак опрыскивателя на 1/3 заполнить водой, включить мешалку, залить полную дозу препарата и долить оставшееся количество воды. Весь объём тщательно перемешать.

Рекомендуемые марки машин:

Штатные опрыскиватели марок: «Амазоне», ОПШ-15-01, ОП-2000-2-01 или аналогичные.

Особенности применения препарата

Оптимальный результат и максимально быстрое гербицидное действие препарата достигаются:

в фазу активно развивающихся сорняков в условиях наличия влаги. В засушливую погоду эффективность обработки препаратом значительно снижается.

интервал между обработкой и возможным выпадением осадков должен быть не менее 3-4 часов.

Фитотоксичность

Общеистребительный гербицид, устойчивых видов сорных растений не имеется. К глифосату нет устойчивых культур, кроме трансгенных.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны

Препарат малоопасен для пчел и рыб – 3 класс опасности.

Необходимо соблюдение основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» и следующего экологического регламента:

Проводить обработку растений в утренние или вечерние часы:

при скорости ветра до 4-5 м/с;

погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км;

ограничение лёта пчел – 3-4 часа.

Предварительное оповещение владельцев пасек за 4-5 суток до обработки.

Разрешается применение препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

Общая информация

Химический класс

производные глицина

Класс опасности

2 класс опасности, вещество высокоопасное

Гарантийный срок хранения

5 лет

Температурный интервал хранения

от минус 15°C до плюс 30°C. При температуре ниже минус 15°C препарат частично кристаллизуется, но при размораживании полностью восстанавливает свои свойства

Упаковка

канистра 10 л

флакон 1 л; 25, 50, 100 мл

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия