

Спрут Экстра ВР

Преимущества

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

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 – 30 дней.

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, обрабатываемый объект	Вредный объект	Норма расхода		Способ, время обработки, особенности применения.	Сроки ожидания (кратность обработок)
		Препарата, л/га	Рабочей жидкости, л/га		
Поля, предназначенные под посев зерновых и других культур, возделываемых при минимальной и нулевой технологиях обработки	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	1,4-2,5 1,4-2,5 (А)	100-200 -наземное опрыскивание 25-50 - авиационное опрыскивание	Опрыскивание вегетирующих сорняков весной до посева или до всходов культуры	-(1)
	Многолетние злаковые и двудольные сорняки	2,5-4 2,5-4 (А)			
Поля, предназначенные под посев различных культур (зерновые, бобовые, картофель, технические (в т.ч. лен), масличные, бахчевые, цветочные декоративные и другие яровые культуры)	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	1,4-2,5 1,4-2,5 (А)		Опрыскивание вегетирующих сорняков весной или до всходов культуры. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га, при авиационной обработке – 25-50 л/га	
	Многолетние злаковые и двудольные сорняки	2,5-4,0 2,5-4,0 (А)			
Пары	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	1,4-2,8 1,4-2,8 (А)		Опрыскивание вегетирующих сорняков в период их активного роста	
	Однолетние и чувствительные многолетние нежелательные злаковые и двудольные травянистые				

Земли несельскохозяй- ственного назначения (охранные зоны линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссеиных дорог, аэродромы и др. промышленные территории)	растения				
	Все виды нежелательных травянистых растений (за исключением относительно устойчивых вейника, тростника и других), лиственные древесно- кустарниковые породы (осина, береза, ольха)	2,0-3,0 2,0-3,0 (А)			
	Относительно устойчивые нежелательные травянистые растения (вейник, тростник и другие), лиственные древесно- кустарниковые породы (ива, клен, ясень, вяз, акация и другие)	3,0-5,0 3,0-4,0 (А)			
				Опрыскивание нежелательной сорной растительности. Не допускается сбор ягод и грибов в сезон обработки территорий несельскохозяй- ственного назначения	

Для ЛПХ					
Участки, предназначенные под посев и посадку овощных, картофеля, бобовых, технических, масличных, бахчевых, цветочных, декоративных, газонных и др. яровых культур	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	56 мл/10 л воды	3 /100 м ²	Опрыскивание вегетирующих сорняков в послеуборочный период	
	Злостные многолетние (бодяк полевой, осот полевой, вьюнок полевой и др.) сорняки	84 мл/10 л воды			
Участки, предназначенные под газон	Однолетние и многолетние, злаковые и двудольные, в том числе злостные многолетние (бодяк полевой, осот полевой, вьюнок полевой и др.) сорняки	84 мл/10 л воды		Опрыскивание вегетирующих однолетних и многолетних сорняков за 10-14 дней до посева газонных трав	
Картофель	Однолетние и многолетние, злаковые и двудольные сорняки	17 мл/3 л воды		Опрыскивание вегетирующих сорняков за 2-5 дней до появления всходов культуры	
Участки, не предназначенные под посев или посадку культурных растений (обочины дорог, изгороди и т.д.)	Однолетние и многолетние, в т.ч. злостные сорняки	17-33 мл/3 л воды		Опрыскивание вегетирующих сорняков в период активного роста	
	Нежелательная травянистая и листовенная древесно-кустарниковая растительность (осина, береза, ольха, ива, клен, ясень, вяз, акация и другие)	33-50 мл/3 л воды			

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости

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

При наземной обработке:

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

При авиационной обработке:

Рабочую жидкость готовят на стационарной заправочной станции СЗР-10.

Для приготовления рабочей жидкости бак заполняют на 1/3 водой, при включенной мешалке добавляют расчетное количество препарата и оставшееся количество воды.

Приготовленную рабочую жидкость насосами подают в заправочные емкости передвижных агрегатов АПТ «Темп» и доставляют к месту обработок.

Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводить на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергать обезвреживанию.

Рекомендуемые марки машин:

При наземной обработке - наземные штанговые опрыскиватели марок: «Амазоне», ОПШ-15-01, ОП-2000-2-01 или аналогичные.

При авиационной обработке - самолет Ан-2 и вертолет Ми-2.

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 наземном опрыскивании:

- при скорости ветра до 4-5 м/с;
- погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км;
- ограничение лёта пчел – 3-4 часа

При авиационном опрыскивании:

- при скорости ветра 0 м/сек;
- погранично-защитная зона для пчел – не менее 5-6 км;
- ограничение лета пчел – 3-4 часа.

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

Разрешается применение препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

Препаративная форма

Водный раствор, содержащий 540 г/л глифосата кислоты (в виде калийной соли)

Условия транспортирования и хранения

Хранить препарат в предназначенном для хранения пестицидов помещении. Температурный интервал хранения от минус 15°С до плюс 30°С. При температуре ниже минус 15°С препарат частично кристаллизуется, но при размораживании полностью восстанавливает свои свойства. В случае размораживания препарат перед применением необходимо тщательно перемешать.

Гарантийный срок хранения

3 года.

Класс опасности

3 класс опасности, вещество умеренно опасное.

Упаковка

п/эканистра10л

флакон 25, 50, 100 мл

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия.

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия.