Торнадо® 500

Универсальный гербицид сплошного действия с повышенным содержанием действующего вещества

Действующее вещество:
изопропиламинная соль глифосата кислоты, 500 г/л.

Препаративная форма:
водный раствор.

Спектр действия:
все однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки, включая злостные виды (пырей ползучий, бодяк полевой, вьюнок полевой, горчак розовый, свинорой пальчатый и др.).

Механизм действия:
проникает в растения через листья и другие зеленые части и переносится по всем органам сорняков, достигая их корневой системы. Блокирует синтез ароматических аминокислот, что приводит к поражению точек роста и полному отмиранию надземных и подземных органов. На семена не действует.

Скорость воздействия:
видимые симптомы гербицидного воздействия на однолетние сорняки становятся заметны через 4 - 5 дней, на многолетние – через 7 - 10, на камыши – на 20 - 30-й день после опрыскивания. Полная гибель сорняков наступает примерно через 3 - 4 недели после обработки.

Симптомы воздействия:
проявляются в виде пожелтения, затем побурения растений, усыхания листьев. Позже происходит отмирание стеблей, подземных побегов, корней и корневищ.

Особенности применения:
Торнадо® 500 лучше всего действует на сорняки, когда они свежие и быстро растут. При жаркой засушливой погоде обработку лучше проводить утром или вечером. При сильной засухе опрыскивание не рекомендуется. От обработки также следует воздержаться, если в течение 4-6 ч после нее ожидается дождь, или при обильной росе. Она разбавляет препарат на листьях и снижает его эффективность. Для высокоэффективной борьбы с многолетними сорняками культивацию почвы проводят не ранее чем через неделю после опрыскивания, чтобы процесс отмирания корней и корневищ многолетних сорняков стал необратимым.

Совместимость:
допускается применение препарата в смеси с другими гербицидами и азотными удобрениями (аммиачная селитра, сульфат аммония). Рекомендуется добавление 10 - 20 кг сульфата аммония на 1 т раствора. Сульфат аммония нужно добавлять в первую очередь!

Расход рабочей жидкости: 100 - 200 л/га.

Упаковка: флаконы по 1 л; канистры по 10 л.

Рекомендации по применению:

Культура, объект	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки	Срок ожидания (Кратность обработок)
Поля после уборки культур	3 - 4	Опрыскивание сорняков в период их активного роста в послеуборочный период	– (1)
Земли несельскохозяйственного пользования (полосы отчуждения линий электропередач, насыпи железных и шоссейных дорог)	1,5-3	Опрыскивание сорняков в период их активного роста. Сбор грибов и ягод разрешен не менее чем через 15 дней после обработки	
Яблоня, виноград	1,5 - 2	Опрыскивание сорняков в период их активного роста (при условии защиты культуры)	
	2,5 - 3		
Поля под посев с/х культур (в т.ч. яровые колосовые, подсолнечник соя, кукуруза)	1,5	Опрыскивание сорняков за 14 дней до посева культуры, или за 2-5 дней до появления всходов культуры	
	3-4		