

АРГУМЕНТ

Неоспоримый аргумент защиты

Назначение:

Системный гербицид сплошного действия

Преимущества:

- традиционная и наиболее эффективная концентрация изопропиламинной соли глифосата;
- уничтожает практически все виды сорняков, в том числе трудноискоренимые и древесно-кустарниковые виды;
- полная безопасность для культур севооборота;
- широкий температурный диапазон применения.

Действующее вещество: 360 г/л глифосата кислоты в виде изопропиламинной соли

Препаративная форма: водный раствор

Упаковка: 20 л канистра

Спектр активности:

Контролирует все известные типы растительности, включая древесно-кустарниковую. Эффективность и степень контроля зависит лишь от дозировки препарата.

Механизм действия:

Гербицид системного действия. Поступает в растения через листья и стебли и затем передвигается в корневую систему. Он ингибирует процесс синтеза ароматических аминокислот, влияет на проницаемость клеточных мембран, что приводит к разрушению клеточных структур растений.

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.

Селективность:

Общеистребительный препарат.

Фитотоксичность:

Общеистребительный гербицид, устойчивых видов сорных растений не имеется.

Рекомендации по применению:

Аргумент контролирует только вегетирующие сорняки. Т.е сорные растения, которые не попали под обработку, не погибнут. Глифосат теряет свою эффективность при попадании в почву - почвенный эффект отсутствует.

Аргумент лучше действует на сорняки, когда они находятся в состоянии активного роста (весной), или, когда они готовятся к перезимовке и оттягивают питательные вещества в корневую систему (осень). Таким образом, наиболее оптимальное время обработки - весна, либо осень.

При жаркой погоде, в условиях стресса, необходимо проводить обработки в утреннее либо вечернее время. При сильной засухе опрыскивание не будет эффективным. Также не следует проводить обработку, если в течение 6 часов после нее ожидается дождь, или при обильной росе.

При контроле многолетних сорняков все механические обработки почвы рекомендуется проводить не ранее, чем через 10 дней после обработки, для того чтобы процесс отмирания корней стал необратимым.

Не рекомендуется обработка препаратом Аргумент с большим объемом рабочей жидкости (более 200 л/га). Оптимальной нормой можно считать 100 л/га, если позволяет техника возможно снижение до 50 л/га. При этом необходимо учитывать температуру и влажность воздуха, при которых происходит опрыскивание. В случае обработок глифосатами, более важным фактором при опрыскивании является концентрация рабочей жидкости: чем выше концентрация, тем эффективнее обработка.

Сроки применения по фазам развития культурных растений:

Опрыскивание проводится при отсутствии культурных растений на поле (до посева; либо после посева, но до появления всходов культуры).

Дождестойкость: осадки, выпавшие через 6 часов после применения препарата, не влияют на его эффективность.

Рекомендуемые баковые смеси:

При преобладании многолетних корнеотпрысковых сорняков и для снижения общей стоимости обработки рекомендуются следующие баковые смеси: Аргумент+Герб-480; Аргумент + 2,4-Д кислота в виде 2ЭГЭ.

Регламенты применения:

Норма применения, л/га	Культура	Вредный объект	Способ обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
2-4	Поля, предназначенные под посев различных культур	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание вегетирующих сорняков в конце лета или осенью в послеуборочный период. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	-(1)
4-6		Многолетние злаковые и двудольные сорняки		
6-8		Злостные многолетние (свиной, вьюнок полевой, бодяк полевой и др.) сорняки		
2-4	Пары	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание сорняков в период их активного роста. Опрыскивание вегетирующих сорняков в конце лета или осенью в послеуборочный период. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га	
4-6		Многолетние злаковые и двудольные сорняки		
6-8		Злостные многолетние (свиной, вьюнок полевой, бодяк полевой и др.) сорняки		
3-6	Земли несельскохозяйственного назначения (охранная зона линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы и др. промышленные территории)	Все виды нежелательных травянистых растений (за исключением относительно устойчивых вейника, тростника и других), листовые древесно-кустарниковые породы (осина, береза, ольха)	Опрыскивание вегетирующей нежелательной растительности. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га. Запрещается пребывание людей на обработанных территориях, в т.ч. Для сбора ягод и грибов в течение 15 дней	

Хранение препарата: Хранить при температуре от минус 5⁰С до плюс 35⁰С.

Срок годности: 5 лет со дня изготовления в оригинальной упаковке изготовителя.