

## АРГУМЕНТ СТАР

### *Двойной аргумент защиты*

#### **Назначение:**

**Неселективный системный гербицид сплошного действия, предназначенный для уничтожения всех видов вегетирующих сорняков, а также древесно-кустарниковой растительности**

#### **Преимущества:**

- концентрированная форма глифосата, позволяющая экономить на норме расхода, логистике и хранении;
- глифосат в виде калийной соли быстро поглощается и распределяется по всему сорному растению, включая корневую систему;
- не обладает почвенной активностью – не оказывает последствий на культуру;
- применяется при любых положительных температурах воздуха до наступления устойчивых заморозков.

---

**Действующее вещество:** 540 г/л глифосата кислоты в виде калийной 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:**

Однолетние злаковые сорняки наиболее уязвимы при высоте более 5 см до выхода в трубку, многолетние злаковые – при наличии не менее 5 - 6 листьев и высоте 10 - 20 см, однолетние двудольные – начиная со стадии двух листьев и до цветения, многолетние двудольные – в фазе розетки до бутонизации и цветения.

Аргумент Стар 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 будет эффективным. Следует воздержаться от обработки, если в ближайшие часы 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. Также необходимо учитывать фазу развития многолетних сорняков в момент обработки – их следует опрыскивать в период преимущественного оттока пластических веществ в корневую систему. Не следует увеличивать объем рабочего раствора по сравнению с рекомендованным, так как это снижает уровень поступления действующего вещества в сорняки. Нельзя допускать попадания Аргумент Стар на культурные растения и лесополосы.

*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 4 часа 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 Стар + Герб 480, Аргумент Стар + Элант, КЭ.

**Регламенты применения:**

| Норма применения, л/га | Культура  | Вредный объект  | Способ обработки   | Срок ожидания (кратность обработок) |
|------------------------|---|---|--|-------------------------------------|
| 1,4-2,8                | Плодовые, виноградники  | Однолетние злаковые и двудольные сорняки  | Опрыскивание вегетирующих сорняков весной или летом (при условии защиты культуры). Расход рабочей жидкости 100-200 л/га  | -(1)                                |
| 2,8-3,7                |   | Многолетние злаковые и двудольные сорняки   |  |                                     |
| 1,4-2,8                | Пары  | Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки  | Опрыскивание сорняков в период их активного роста. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га  |                                     |
| 1,4-2,8                | Земли несельскохозяйственного назначения (охранные зоны линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы и др. промышленные территории) | Однолетние и чувствительные многолетние нежелательные злаковые и травянистые растения   | Опрыскивание нежелательной растительности. Запрещается пребывание людей на обработанных территориях, в т.ч. для сбора ягод и грибов, в сезон обработки. Расход рабочей жидкости 100-200 л/га |                                     |
| 2-3                    |   | Все виды нежелательных травянистых растений (за исключением относительно устойчивых вейника, тростника и др.), листовенные древесно-кустарниковые породы (осина, береза, ольха) |  |                                     |
| 3-5                    |   | Относительно устойчивые нежелательные травянистые растения (вейник, тростник и другие), листовенные древесно-кустарниковые породы (ива, клен, ясень, вяз, акация и другие)      |  |                                     |

**Хранение препарата:** Хранить при температуре от 0<sup>0</sup>С до плюс 35<sup>0</sup>С.

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