

# Чистогряд гербицид (от сорняков)

## Инструкция по применению

### НАЗНАЧЕНИЕ

**Чистогряд** – это универсальный гербицид общеистребляющего действия для уничтожения однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков, в том числе злостных. Препарат проникает в сорные растения через листья и другие зеленые части и переносится по всем органам сорняков, достигая их корневой системы. Гербицид блокирует синтез ароматических аминокислот, что приводит к поражению точек роста и полному отмиранию надземных и подземных органов. Видимые симптомы гербицидного воздействия на однолетние сорняки становятся заметны через 4 – 5 дней, на многолетние – через 7 – 10 дней (проявляются в виде пожелтения, затем побурения растений, усыхания листьев. Позже происходит отмирание стеблей, подземных побегов, корней и корневищ.), полное отмирание сорняков наступает через 2-3 недели.

### СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Для уничтожения всех видов однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков, в том числе злостных. Устоять против мощного гербицида не смогут: осот, ползучий пырей, борщевик, крапива, одуванчик, свиной пр.

### ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В жару и засуху следует опрыскивать сорные растения утром или вечером. При сильной засухе обработка не рекомендуется!
- Если листья сорняков покрыты слоем пыли, гербицид плохо поступает в растения, поэтому лучше провести обработку после того, как пройдет дождь и смоет пыль с поверхности листьев.
- Не следует проводить обработку при вероятности выпадения осадков в течение 4 - 6 ч после опрыскивания.
- Не следует опрыскивать при скорости ветра свыше 5 м/с.
- Избегать сноса препарата на культурные растения и лесополосы.
- Для высокоэффективной борьбы с многолетними сорняками культивацию почвы желательно проводить не ранее, чем через две недели после обработки.
- Культивация в более ранние сроки может существенно снизить ее эффективность.
- Также необходимо учитывать фазу развития многолетних сорняков в момент опрыскивания – их следует обрабатывать в период преимущественного оттока пластических веществ в корневую систему.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для приготовления рабочей жидкости резервуар опрыскивателя заполнить на 1/3 водой, добавить необходимое количество препарата и тщательно взболтать до полного растворения. Далее долить воду до необходимого объема и еще раз тщательно взболтать. Рабочая жидкость должна быть использована в день приготовления. Не рекомендуется опрыскивать перед дождем! Сроки выхода для проведения ручных работ — 3 дня. Регламенты применения приведены в таблице.

Вредный объект	Норма применения препарата	Способ, время обработки, ограничения
Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки.	100 мл / 6 л воды.	Опрыскивание вегетирующих сорняков за 10–20 дней до посадки картофеля, овощных и цветочных культур или до посева газонов.
Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки, в том числе злостные.	100 мл / 4 л воды.	Осеннее опрыскивание сорняков в послеуборочный период. На межах и т. п. — в период вегетации. Расход рабочей жидкости 3 л/100 м <sup>2</sup> .

### ФИТОТОКСИЧНОСТЬ, ТОЛЕРАНТНОСТЬ КУЛЬТУР

Препарат фитотоксичен по отношению ко всем растительным объектам при контакте с вегетирующими надземными органами. Транслокация глифосата в растение или семена через почву не происходит. Поэтому

культурные растения можно высаживать или высевать на обработанные участки через 2 - 4 дня после внесения препарата.

## **СОСТАВ**

350 г/л глифосата кислоты (изопропиламинная соль).

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Первая помощь при отравлении: при попадании препарата на кожу - не втирая, снять его ватой, тщательно промыть водой с мылом; при попадании в глаза - промыть их струей чистой проточной воды; при отравлении через дыхательные пути - вывести пострадавшего из зоны действия препарата, сменить одежду, прополоскать рот теплой водой; при проглатывании - дать выпить взвесь активированного угля с большим количеством воды (из расчета 1 г сорбента на кг веса). После оказания первой помощи необходимо обратиться к врачу! Антидота нет. Лечение симптоматическое.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ**

При работе с препаратом запрещается курить, пить, принимать пищу. Способы обезвреживания пролитого пестицида, утилизации тары и остатков пестицида: препарат в случае пролива засыпать песком, землей или любым другим адсорбентом. Освободившиеся флаконы необходимо промыть. Остатки препарата, адсорбционный материал и освободившуюся упаковку утилизировать в специально отведенных местах. Не допускается повторное использование тары.

## **СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЯ**

Срок годности – 2 года со дня изготовления. Хранить в сухом, недоступном для детей и животных месте, отдельно от продуктов питания, комбикормов и лекарств, при температуре от - 5 до + 40 °С.

Купить [гербицид Чистогряд от сорняков](#) можно в магазине «Биоторг».

Официальный сайт - <https://biotorg.com/>

Телефон для консультации: [+7 \(818-2\) 46-02-35](tel:+7(818-2)46-02-35)