

## КРАТЕРР

### Назначение:

Почвенный гербицид для борьбы с однолетними двудольными и злаковыми сорняками в посевах подсолнечника, сои, картофеля (кроме раннего), моркови (кроме пучкового товара).

### Преимущества:

- контроль широкого спектра однолетних двудольных и злаковых сорняков
- «широкое окно» сроков применения
- длительный период защитного действия
- отсутствие последействия на последующие культуры в севооборотах
- высокая избирательность при рекомендованных нормах расхода для многих культур, которые одновременно возделываются в хозяйстве.

---

**Действующее вещество:** 500 г/л прометрина

**Препаративная форма:** концентрат суспензии

**Упаковка:** 5 и 10 л канистры

---

### Спектр активности:

**Злаковые сорняки:** просо куриное, метлица обыкновенная, мятлик однолетний, овсюг, росичка кроваво-красная, щетинник (виды). **Двудольные сорняки:** василек синий, вероника (виды), галинсога мелкоцветная, горец почечуйный и шероховатый, гречишка вьюнковая, донник (виды), марь белая, портулак огородный, пастушья сумка, паслен черный и другие.

### Механизм действия:

Системный гербицид. Может проникать через листья и корни растений, передвигаясь по ксилеме. Ингибирует процессы фотосинтеза.

### Период защитного действия:

В зависимости от почвенно-климатических условий и особенностей погоды в год применения и нормы расхода препарата действие его на сорняки продолжается от 1 до 3 месяцев. Действие гербицида прекращается в течение одного вегетационного периода.

### Скорость воздействия:

Видимые симптомы действия препарата проявляются через 5-10 дней после применения (покраснение жилок, хлороз листьев, отмирание точек роста, некроз тканей), а гибель сорняков наступает через 15 дней и более. Сорняки, находящиеся в более поздней фазе роста, и менее чувствительные виды могут не погибнуть, но они прекращают свой рост в период вегетации и не способны конкурировать с культурой.

### Резистентность:

Отсутствует при условии строгого соблюдения регламентов применения.

### Фитотоксичность:

В рекомендованных нормах расхода препарат не фитотоксичен.

### Рекомендации по применению:

Препарат применяется до посева с заделкой в почву на глубину 2-3 см и без заделки, одновременно с севом и после посева до появления всходов культуры, а также по всходам некоторых культур. Нормы внесения составляют от 1,5 до 3,5 л/га в зависимости от культуры. Более высокие дозы используются на тяжелых по механическому составу почвах, а также содержащих гумуса более 3,5%.

Наилучшую эффективность при обработке препарат проявляет в условиях наличия влаги в почве и высокой (более 50%) относительной влажности воздуха.

Для лучшей эффективности важно применять препарат не позднее фазы 2-3 листьев у сорняков.

После внесения препарата в почву не следует проводить междурядные культивации, во избежание снижения эффективности.

В случае засушливого лета в год применения препарата осенью не рекомендуется сеять озимые зерновые, рапс, многолетние травы. Весной следующего года можно высевать любые культуры.

**Дождестойкость:** осадки, выпавшие через 1 час после опрыскивания, не снижают эффективности гербицида (по отношению к проросшим сорнякам, но не переросшим фазу семядолей)!

**Баковые смеси:** хорошо комбинируется в баковых смесях с гербицидом Анаконда КЭ, что дает возможность более эффективно уничтожать также и однолетние злаковые сорняки (щетинники, куриное просо и др.)

**Регламенты применения:**

Культура	Вредный объект	Норма применения	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработки)
Морковь (кроме пучкового товара)	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	1,5-3	Опрыскивание почвы до посева, до всходов культуры или в фазе 1-2 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га.	60(1)
Подсолнечник		2-3	Опрыскивание почвы до посева, одновременно с посевом или до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га.	
Соя		2,5-3,5	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Картофель (кроме раннего)		2-3,5		

**Хранение препарата:** хранить при температуре от 0<sup>0</sup>С до плюс 30<sup>0</sup>С.

**Срок годности:** 2 года со дня изготовления в оригинальной упаковке изготовителя.