

## ЗЕЛЛЕК-СУПЕР, КЭ

Послевсходовый гербицид для полного уничтожения всех видов злаковых сорняков в посевах двудольных культур

Производитель: **Сингента**

Препаративная форма: **концентрат эмульсии (КЭ)**

Действующее вещество: **галоксифоп-р-метил**

Концентрация д.в.: **104 г/л к-ты**

Химический класс действующего вещества: **арилоксифеноксипропионаты**

Упаковка: **5л**

### Назначение

Селективный послевсходовый системный гербицид, предназначенный для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорняками в посевах ряда сельскохозяйственных культур. Не действует на двудольные сорняки.

### Преимущества:

- Эффективен против широкого спектра злаковых сорняков, включая проблемные корневищные многолетники, а также самосев зерновых культур.
- Единственный граминицид, полностью уничтожающий корневища пырея ползучего, превращая их в труху.
- Обладает превосходной системной активностью: быстро (в течение часа) поглощается листьями и перемещается по растению (включая корни и корневища), вызывая массовое поражение (за 48 часов) точек роста и гибель растений (в течение 2-х недель).
- Осадки через 1 час после обработки не влияют на его эффективность.
- Благодаря искореняющему действию против мощных корневищ, полностью исключает повторное отрастание и вегетативное размножение многолетников, а последствие против однолетних злаков сохраняется до появления новых всходов из семян.
- Максимальный эффект обеспечивает при обработке активно растущих злаков, способных поглощать гербицид в количествах, достаточных для уничтожения как надземных частей растений, так и корневищ.
- Селективен ко всем широколистным (двудольным) культурам, включая многолетние насаждения.
- Совместим с гербицидами против двудольных сорняков и инсектицидами.

## **Совместимость с другими пестицидами**

При необходимости можно смешивать с гербицидами, которые используются против двудольных сорняков на основе клопиралида, фенмедифама, десмедифама, этофумезата и др., а также с инсектицидами. Перед приготовлением рабочего раствора в смеси с другими препаратами рекомендуется проверить физическую смешиваемость препаратов в малой емкости. Соблюдать регламенты и рекомендации по применению всех препаратов в смеси.

## **Период защитного действия**

В течение всего вегетационного периода при отсутствии "второй" волны сорняков.

## **Скорость воздействия**

Обладает высокой системной активностью, после обработки быстро проникает в листья сорных растений, по сосудистой системе перемещается ко всем органам (включая корни и корневища), вызывает массовое поражение точек роста у чувствительных злаков. Для полного поглощения гербицида с поверхности листьев требуется один час. Осадки, спустя час после обработки, не влияют на эффективность препарата. Первые видимые симптомы действия препарата становятся заметны на 5-7 день после опрыскивания. Полное отмирание сорных злаков происходит через 10-15 дней и позднее в зависимости от погодных условий. Не рекомендуется проводить опрыскивание в периоды, когда листья сорняков и культурных растений увлажнены, или если в течение часа после обработки ожидаются осадки.

## **Технология применения**

Обработку гербицидом ЗЕЛЛЕК-СУПЕР, КЭ следует проводить, когда однолетние злаковые сорняки находятся в фазе от 2-го листа до начала кущения, а многолетние злаковые сорняки имеют высоту 10-15 см, независимо от фазы развития культур, но до смыкания в рядах. Максимальная норма расхода (1,0 л/га) предназначена для полного искоренения многолетних злаков, таких как пырей, свинорой, гумай. Для уничтожения однолетних злаков (проса куриного, щетинников, овсюга, самосева зерновых культур и др.) следует использовать минимальную норму расхода (0,5 л/га). Для получения максимального эффекта при борьбе с многолетними злаками следует исключить культивацию междурядий в течение двух недель после обработки, то есть до момента, когда процесс отмирания корневищ станет необратимым. Не проводить обработку посевов в периоды, когда листья сорняков и культурных растений увлажнены или если в течение часа после обработки ожидаются осадки. При необходимости ЗЕЛЛЕК-СУПЕР, КЭ можно применять в баковых смесях с гербицидами против двудольных сорняков: на сахарной свекле - с препаратами на основе фенмедифама и десмедифама (ЛОНТРЕЛ ГРАНД, ВДГ, ЛОНТРЕЛ-300, ВР); на рапсе - в смеси с гербицидом ГАЛЕРА 334, ВР. Рабочий раствор готовят непосредственно перед опрыскиванием. Перед приготовлением рабочего раствора препарат следует тщательно перемешать в заводской упаковке. 1/3 бака опрыскивателя заполнить водой. Добавить необходимое количество препарата, из расчета на одну заправку опрыскивателя, включить

мешалку. Долить водой до полного объема и перемешать полученную смесь. Освободившуюся емкость несколько раз ополаскивают водой и выливают в бак опрыскивателя. Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергаются обезвреживанию. Рекомендуемая норма расхода рабочего раствора 200-300 л/га.

### **Фитотоксичность**

При соблюдении регламентов применения не фитотоксичен для двудольных культур.

**Возможность возникновения резистентности:** Не выявлена.

### **Хранение препарата**

Хранить в соответствии с требованиями существующего законодательства в сухом, хорошо проветриваемом, специально предназначенном помещении, в неповрежденной упаковке изготовителя. Температура хранения не ниже -10°C и не выше +40°C. Препарат пожаро- и взрывобезопасен.

**Срок хранения:** 3 года со дня изготовления.

### **Регламенты применения гербицида Зеллек-супер, КЭ**

| <b>Культура</b>  | <b>Норма расхода, л/га</b> | <b>Вредный объект</b> | <b>Фаза сорняка</b>                                      |
|--|----------------------------|-----------------------|--|
| Картофель, свекла сахарная и кормовая, лен-долгунец, рапс яровой и озимый                          | 0,5                        | Однолетние злаковые   | Опрыскивание посевов в фазу 2-6 листьев у сорняков       |
| Картофель, свекла сахарная и кормовая, лен-долгунец, рапс яровой и озимый, горох (семенные посевы) | 1,0                        | Многолетние злаковые  | Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10-15 см |
| Горох (семенные посевы)  | 0,4                        | Однолетние злаковые   | Опрыскивание посевов в фазу 2-6 листьев у сорняков       |

Класс опасности для млекопитающих: 2

Класс опасности для пчел: 3

Нет ограничений по применению в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоемов