

СМИЛОДОН, КЭ*



60 г/л пиноксадена +
15 г/л антидота клоквинтосет-мексила



5 л



Срок годности 3 года
от -15 до +35 °С

**Системный противозлаковый
гербицид для быстрого уничтожения
широкого спектра злаковых сорняков**



НОВИНКА



- ◆ Препарат обладает высокой селективностью к культурным растениям
- ◆ Подавляет широкий спектр злаковых сорняков, в том числе метлицу
- ◆ Идеально совместим с любыми гербицидами и фунгицидами, что обеспечивает широкий временной диапазон использования

* препарат в процессе регистрации

Механизм действия

Пиноксаден, действующее вещество препарата Смилодон, КЭ, в растение проникает через листья, транспортируется акропетально и базипетально.

Период защитного действия

После обработки Смилодоном в посевах отмирают сорняки. Действие сохраняется до конца вегетационного сезона. Препарат обладает повышенной устойчивостью к осадкам, не смывается через 30–60 минут после обработки.

Спектр действия

Широкий спектр наиболее распространенных злаковых сорняков, включая метлицу, овсюг, виды мятлика и плевела, просовидные сорняки, овсюг, просо, щетинник, куриное просо, лисохвост, просо сорнополевое.

Скорость действия

В зависимости от состояния культуры и погодных условий в период обработки препарат Смилодон, КЭ останавливает рост сорняков спустя 2 суток после опрыскивания. Растения становятся хлоротичными. В зависимости от погоды и фазы развития сорняков, полная гибель наступает в течение трех недель. Визуально действие препарата заметно спустя 7–15 суток.

Совместимость

Препарат Смилодон, КЭ хорошо совместим в баковой смеси с противодвудольными гербицидами, фунгицидами, инсектицидами и росто-регуляторами. Хорошая совместимость и селективность смеси пиноксадена с флорасуламом и флуметсуламом. Эту комбинацию можно применять в широком временном интервале, и в рабочий раствор можно добавлять инсектициды и фунгициды.

Возможность возникновения резистентности

При систематическом использовании гербицидов на основе пиноксадена могут возникнуть устойчивые к воздействию препарата сорняки. Для предотвращения возникновения резистентности необходимо восстановление севооборота, введение бобовых культур.

Ограничения по севообороту

Без ограничений.

Рекомендации по применению

Рекомендовано опрыскивание посевов весной в период вегетации, начиная с фазы двух листьев, до конца кущения однолетних злаковых сорных растений, независимо от фазы развития культуры.

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ применения
Пшеница яровая и озимая	0,5–1,0	Однолетние злаковые сорные растения (виды щетинника, просо куриное, просо сорнополевое, овсюг, метлица полевая, лисохвост)	Опрыскивание посевов по вегетирующим однолетним злаковым сорным растениям (от 2–3 листьев до конца кущения) независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га
Ячмень яровой и озимый			