



Камелот®

Надежный двухкомпонентный гербицид почвенного и листового действия против широкого спектра сорняков в посевах кукурузы и подсолнечника

Действующие вещества:

С-метолахлор, 312,5 г/л и тербутилазин, 187,5 г/л.

Препаративная форма:

суспензионная эмульсия.

Характеристика действующих веществ:

С-метолахлор относится к химическому классу хлорцетамидов, тербутилазин – к классу триазинов.

Спектр действия:

свыше 90 видов двудольных сорняков, среди которых: амброзия полыннолистная, горец (виды), горчица полевая, звездчатка средняя, марь белая, осот полевой, пикульник (виды), редька дикая, ромашка (виды), паслен черный, галинсога мелкоцветная, щирица (виды) и др.; а также злаковые: просо куриное, щетинник, росичка и др.

Механизм действия:

Камелот® обладает системным действием, быстро проникает в сорные растения и останавливает их рост. В почве препарат проникает через семядоли у двудольных и coleoptиль у злаковых сорняков; в вегетирующие сорняки он попадает через корни и листья, вызывая их гибель.

Скорость и симптомы воздействия:

при обработке почвы до всходов чувствительные виды сорняков не прорастают или появляются нежизнеспособные всходы с явными признаками хлороза или некроза листьев. При внесении препарата после всходов сорных растений они быстро останавливают рост и перестают конкурировать с культурой. Полная гибель сорняков наступает в течение 10 – 20 суток после опрыскивания.

Период защитного действия:

препарат обеспечивает контроль над сорными растениями в течение всего вегетационного периода.

Рекомендации по применению:

Культура	Сорные растения	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки применения
Кукуруза	Однолетние злаковые и двудольные	4,0	Опрыскивание почвы до посева, до всходов или после всходов культуры (до фазы 3 листьев)
Подсолнечник		4,0	Опрыскивание почвы до всходов культуры

Рекомендации по применению:

на подсолнечнике проводят опрыскивание почвы Камелотом® до всходов культуры, на кукурузе обрабатывают почву до посева, до всходов или после всходов культуры до фазы 3 листьев. Ввиду высокой селективности Камелота® его использование возможно до фазы 3 листьев кукурузы, но обязательно с ориентацией на фазу развития сорняков – нельзя допускать перерастания злаковыми и двудольными сорняками фазы более 2 листьев. В случае опрыскивания почвы до посева культуры при наличии почвенной засухи для достижения наилучшего действия препарат рекомендуется вносить под предпосевную культивацию, но не глубже, чем на 5 см. На тяжелых почвах или почвах с высоким содержанием гумуса следует использовать максимальные нормы расхода Камелота®. В условиях засушливой весны также рекомендуется применять максимальную дозировку гербицида, в этом случае, возможно, потребуются его заделка в почву. На легких почвах с низким запасом гумуса в слое 0 – 20 см необходимо снизить норму расхода препарата до 3 л/га. При дождевом применении выпадение небольших осадков после обработки или во время ее проведения не снижает эффективность препарата. Перед применением препарат должен быть тщательно перемешан в упаковке.

Совместимость:

препарат совместим в баковых смесях с гербицидами, которые рекомендованы к применению в те же сроки. Однако в каждом конкретном случае необходима проверка на совместимость смешиваемых компонентов.

Расход рабочей жидкости: 200 – 300 л/га.

Упаковка: канистры по 10 л.