

Эгида®

Послевсходовый системный гербицид с почвенным действием для борьбы с однолетними и некоторыми многолетними двудольными сорняками в посевах кукурузы



Действующее вещество: метозтрион, 480 г/л.

Препаративная форма:
суспензионный концентрат.

Характеристика действующего вещества:
метозтрион относится к химическому классу трикетонов.

Спектр действия:

Эгида® уничтожает широкий спектр двудольных сорняков, а также однолетних злаковых на начальных фазах их роста. Среди чувствительных к препарату следующие однолетние двудольные сорняки: канатник Теофраста, щирца (виды), осот огородный, галинсога мелкоцветная, горчица полевая, сурепка обыкновенная, редька полевая, дурман вонючий, трехреберник, редька белая, дурнишник обыкновенный, звездчатка средняя, горец почечуйный, портулак огородный, лютик полевой, амброзия польнолистная, лебеда, пикульник обыкновенный, паслен черный, марь белая. Частично гербицид подавляет и многолетние двудольные: бодяк полевой, осот полевой, хвощ полевой, вьюнок полевой (только попавший под обработку), молочай лозный (в начальных фазах развития); а также однолетние злаковые сорняки: просо ветвистометельчатое, просо куриное, росичку кроваво-красную.

Механизм действия:

метозтрион проникает в растения через листья и корни, передвигаясь акропетально и базипетально. Ингибирует биосинтез каротиноидов.

Скорость и симптомы воздействия:

после обработки Эгидой® чувствительные сорняки в течение 1 - 2 дней прекращают свой рост, их точки роста обесцвечиваются, далее обесцвечивается все растение целиком, его ткани отмирают. Полная гибель сорных растений наступает в течение 1 - 2 недель с момента обработки в зависимости от погодных условий и видового состава сорняков.

Рекомендации по применению:

Культура, объект	Норма расхода препарата, г/га	Сорные растения	Способ и сроки обработки
Кукуруза	0,35 +ПАВ Адыо® 200 мл/га	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов от фазы 2-3 листьев до 5-7 листьев культуры и в ранние фазы развития (2-4 листа) сорняков

Период защитного действия:

40 - 60 дней с момента обработки в зависимости от нормы расхода, погодных условий, видового состава и физиологического состояния сорной растительности.

Рекомендации по применению:

опрыскивание посевов гербицидом проводят в фазе 3 - 6 листьев культуры и ранние фазы роста (2 - 4 листа) сорняков. Оптимальная при опрыскивании фаза однолетних сорняков - 2 - 3 листа, многолетних - розетка диаметром 5 - 8 см. При этом сорные растения должны активно вегетировать, что улучшает проникновение и распределение в них действующего вещества препарата. Важно провести опрыскивание в фазы, когда культура не экранирует сорняки. Не следует проводить обработку, если растения кукурузы находятся в стрессовом состоянии из-за засухи, заморозков и других неблагоприятных условий, а также при обильной росе и выпадении осадков. Дождь, прошедший через час после опрыскивания, не снижает эффективности гербицида. Для проявления максимальной эффективности Эгиды® необходимо обеспечить качественное и равномерное покрытие листьев сорняков рабочим раствором препарата. Максимальную норму расхода препарата применяют при высокой засоренности посевов и при упущении оптимальной для обработки фазы развития сорняков, а также при неблагоприятных погодных условиях. Не следует проводить механические обработки почвы в течение недели до и после применения Эгиды®.

Совместимость:

для расширения спектра действия Эгиду® можно применять в баковых смесях с другими гербицидами, например, с Дублоном® голд, Дублоном® супер, Эскудо®, а также гербицидами на основе С-метолахлора.

Расход рабочей жидкости: 100 - 300 л/га

Упаковка: канистры по 5 л.