

Особенности применения

Довсходовое применение предпочтительно на лёгких почвах при отсутствии многолетних сорняков, раннее послевсходовое применение (2-3 листа кукурузы) по ранним фазам сорняков рекомендуется во всех остальных случаях. При возделывании кукурузы на поливе – ограничений по севообороту нет.

В случае пересева в год применения можно высевать только кукурузу. Осенью в год применения высевать только пшеницу озимую. Весной следующего года, если сумма осадков за период от применения гербицида до

посева менее 350 мм, нельзя высевать чувствительные культуры: свеклу (сахарную, столовую, кормовую), рапс, подсолнечник, гречиху, бобовые и овощные культуры.

В условиях достаточного увлажнения почвы при посеве чувствительных культур обязательна глубокая вспашка. На почвах с pH 7,5 и выше ограничение срока посева указанных чувствительных культур увеличивается до двух лет после применения препарата.

Расход рабочей жидкости – 200 л/га.



Горячая линия Bayer
8 (800) 234-20-15 (для аграриев)



- Прайс-лист
- Каталог препаратов
- Атлас вредных объектов
- Прогноз погоды
- Калькулятор форсунок
- Меры безопасности

www.cropscience.bayer.ru



АДЕНГО®

Новая среда обитания кукурузы





Аденго® – контроль сорняков до и после всходов кукурузы

Уникальность:

- » **Препарат нового класса**, которым можно работать до и после всходов кукурузы
- » **Предотвращает появление 2-й волны сорняков**
- » **Селективен к культуре**, благодаря антитоду

Высокая прибавка урожая:

- » Благодаря раннему контролю сорняков

Удобство:

- » Контроль широкого спектра сорняков, включая трудноискоренимые
- » Широкое технологическое окно применения
- » Оптимизация работ по опрыскиванию

Характеристика:

Препаративная форма:	Концентрат суспензии (КС)
Действующие вещества:	Изоксафлютол (225 г/л), Тиенкарбазон-метил (90 г/л), Ципросульфамид (150 г/л)-антитод
Упаковка:	5 л

Высокая прибавка урожая

Урожай зеленой массы и прибавка	ц/га	%
Контроль	221	-
Мерлин® (160 г/га)	546	147%
Аденго® (0,5 л/га) до всходов	628	184%
Аденго® (0,5 л/га) в 2-3 листа	891	303%
Стандарт (римсульфурон 50 г/га) в 2-3 листа	541	145%

На основании регистрационных опытов ВИЗР в Московской обл. (2009-2010 гг.)

Урожай зерна и прибавка	ц/га	%
Контроль	60,4	-
Мерлин® (160 г/га)	69,5	15%
Аденго® (0,5 л/га) до всходов	69,5	15%
Аденго® (0,5 л/га) в 2-3 листа	80,3	33%
Стандарт (римсульфурон 50 г/га) в 2-3 листа	76,7	27%

На основании регистрационных опытов ВИЗР в Ставропольском Крае (2009-2010 гг.)



Аденго® - контроль широкого спектра сорняков



Злаковые сорняки:

Куриное просо	Echinochloa crus galli	+++
Лисохвост мышехвостик.	Alopecurus myosuroides	+++
Метлица полевая	Apera spica-venti	+++
Мятлик однолетний	Poa annua	+++
Овсяг	Avena fatua	+++
Плевел, виды	Lolium spp.	+++
Просо, виды	Panicum spp.	+++
Росичка линейная	Digitaria ischaemum	+++
Щетинник, виды *	Setaria spp.	+++
Гумай *	Sorghum halepense	++
Пырей ползучий *	Agropyron repens	++

+++ Эффективность 90-100%

++ Эффективность 75-90%
(в средней и максимальной дозировках)

* при опрыскивании после всходов кукурузы и ранних стадиях развития сорняков (на основании регистрационных опытов в России)

Двудольные сорняки:

Амброзия польнolistная	Ambrosia artemisiifolia	+++
Вероника пашенная	Veronica agrestis	+++
Галинсога мелкоцветковая	Galinsoga parviflora	+++
Горец вьюнковый *	Polygonum convolvulus	+++
Горец почечуйный	Polygonum persicaria	+++
Горец птичий	Polygonum aviculare	+++
Горчица полевая	Sinapis arvensis	+++
Дурман обыкновенный	Datura stramonium	+++
Дурнишник обыкновенный	Xanthium strumarium	+++
Дурнишник калифорн.	Xanthium californicum	+++
Дымянка Шлейхера	Fumaria schleicheri	+++
Звездчатка средняя	Stellaria media	+++
Канатник Теофраста	Abutilon theophrasti	+++
Крапива жгучая	Urtica urens	+++
Лебеда раскидистая	Atriplex patula	+++
Люцерна посевная	Medicago sativa	+++
Марь белая	Chenopodium album	+++
Молокан татарский	Mulgedium tataricum	+++
Незабудка полевая	Myosotis arvensis	+++
Осот шероховатый	Sonchus asper	+++
Рапс (падалица)	Brassica napus	+++
Паслен черный	Solanum nigrum	+++
Пастушья сумка	Capsella bursa-pastoris	+++
Пикульник обыкновенный	Galeopsis tetrahit	+++
Подмаренник цепкий	Galium aparine	+++
Подсолнечник (падалица)	Helianthus annuus	+++
Редька дикая	Raphanus raphanistrum	+++
Ромашка лекарственная	Matricaria chamomilla	+++
Фиалка полевая	Viola arvensis	+++
Щавель курчавый	Rumex crispus	+++
Щирица запрокинутая	Amaranthus retroflexus	+++
Щирица жминдовидная	Amaranthus blitoides	+++
Ярутка полевая	Thlaspi arvense	+++
Бодяк полевой *	Cirsium arvense Scop	++
Бодяк седой *	Cirsium incanum	++
Вьюнок полевой *	Convolvulus arvensis	++
Молочай лозный *	Euphorbia virgata Waldst.	++
Осот желтый *	Sonchus arvensis	++

Период защитного действия

Как правило, одна обработка обеспечивает полный контроль чувствительных сорняков в течение всего вегетационного периода в зависимости от погодных условий (отсутствие засухи), связывающей способности почвы, спектра и видов сорняков, выбранной нормы расхода гербицида и фазы развития обрабатываемой культуры.

Фитотоксичность

При дождливом внесении в случае высоких температур (+25...+30°C), значительных перепадах дневных и ночных температур (более 20 градусов), заморозков - возможно проявление слабого хлороза листьев, который впоследствии исчезает без дальнейшего влияния на урожайность культуры.

Рекомендации по применению

- » Наличие влаги в почве способствует наиболее полному действию гербицида, даже если впоследствии устанавливается сухой период (до 3-х недель).
- » В сухой период возможно появление сорняков, однако даже небольшой дождь (около 10-20 мм) возобновит гербицидную активность. Однолетние сорняки до 5 см обычно гибнут в течение 6-10 дней. Такое возобновление активности называется эффектом «реактивации» и гербицидное действие может продолжаться до 8-10 недель.
- » Послевсходовое применение в условиях недостаточного увлажнения почвы дает, как правило, лучшую эффективность по сравнению с довсходовым. Наилучшая эффективность достигается при опрыскивании сорняков в ранние фазы их развития (1-3 настоящих листа



у однодольных, 2-4 листа - у двудольных, розетка - у осотов, вьюнок – 15-20 см). Высокая эффективность (75-85%) отмечается против многолетних сорняков.

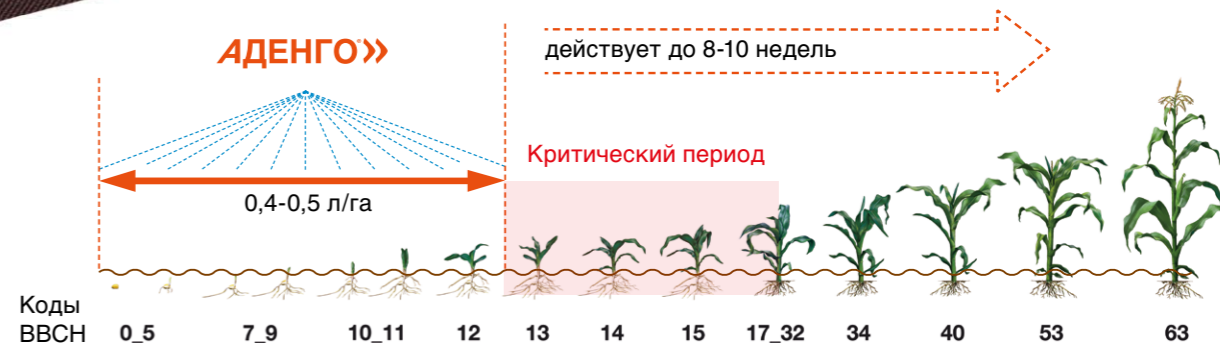
- » Для подавления вьюнка рекомендуется дождаться его отрастания до 15-20 см. Уникальные свойства тиенкарбозон-метила позволяют не только уничтожить вегетативную массу вьюнка, но проникнуть в корень и оказать сильное ингибирующее действие. Вьюнок, попавший под обработку, как правило не зацветает, что приводит к снижению его численности на следующий год и искоренению данного сорняка в поле.

Биологические особенности кукурузы

Кукуруза малочувствительна к сорнякам до фазы 2-3 настоящих листьев. По своим биологическим особенностям, в период от 3 до 8 листьев кукуруза не может конкурировать с сорняками и риск сильного засорения посевов возрастает, что может вызвать резкое снижение урожая. В фазу 8-10 листьев обычно создается тень от развитой листовой массы культуры и наличие прорастающих сорняков принципиально не влияет на урожай.

- » Жидкие азотные удобрения можно применять совместно с Аденго® только до всходов культуры.

- » При высокой засоренности, наличии перерастающих и многолетних сорняков, рекомендуется работать только максимальной дозировкой (0,5 л/га) в фазу 2-3х листьев культуры.



Важно: кукуруза должна быть чистой от 3 до 8 листьев для максимального урожая!

При сильном засорении «**критический период**» развития кукурузы начинается с фазы 3-х листьев, при слабом и умеренном – с 4-6 листьев кукурузы.