

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных и механизированных работ
Кукуруза (зеленая масса, зерно, силос)	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки	1,25-1,5	Опрыскивание посевов в фазу 3-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков. Расход рабочей жидкости 150-250 л/га	60(1)	-(3)

Для опрыскивания используются серийно выпускаемые, наземные штанговые опрыскиватели, оборудованные щелевыми наконечниками, предназначенными для внесения гербицидов.

Выбор нормы расхода рабочей жидкости зависит от обеспечения надлежащего покрытия поверхности сорняков.

Рекомендуется избегать поздней обработки, которая приводит к потере урожайности в результате конкуренции с сорняками и снижению гербицидного действия, вследствие "старения" сорняков.



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

www.cropscience.bayer.ru



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



МайсТер[®] пауэр

Мощная энергия
в ваших руках



Универсальный послевсходовый гербицид для контроля полного спектра сорных растений в посевах кукурузы

ПРЕИМУЩЕСТВА

Полный контроль сорняков

- высокая эффективность против всех видов сорняков в посевах кукурузы в любых почвенно-климатических условиях
- баковые смеси не нужны

Почвенный «экран»

- контроль 2-й волны сорняков

Новая препаративная форма

- эффект «сжигания» вегетирующих сорняков
- прилипатели не нужны

«Мягкий» для культуры

- благодаря антидоту нового поколения



«МЯГКИЙ» ДЛЯ КУЛЬТУРЫ

Ципросульфамид – новый специфичный для кукурузы антидот, инновация компании Байер.

- **Механизм действия:** стимулирует ускорение метаболизма компонентов гербицида в тканях кукурузы.
- **Функция антидота:** обеспечивает эффективную защиту культуры от действующих веществ гербицида.
- В тканях сорных растений антидот не активен.

Хозяйственный эталон №2 ▶
(римсульфурон + дикамба)



◀ **МайсТер® Пауэр 1,25 л/га**

При 1-волновом прорастании сорняков все указанные гербициды справились со смешанной засоренностью, однако, по-разному действовали на культуру в сухих условиях. Курская область, Пристенский район, 23.06.2013 г, 24 дня после опрыскивания в один срок – фаза 6 листьев кукурузы.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕПАРАТА

Препаративная форма:

масляная дисперсия (МД)

Действующие вещества:

(в состав гербицида входят 3 действующих вещества и антидот)

форамсульфурон (31,5 г/л)
йодосульфурон-метил-натрий (1,0 г/л)
тиенкарбазон-метил (10 г/л)
ципросульфамид (15 г/га) - антидот

Упаковка:

5 л

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Гербицид воздействует на фермент ацетолактатсинтазу, участвующий в цепи биосинтеза аминокислот, нарушает процессы синтеза белков, что вызывает прекращение деления клеток в меристемных тканях сорных растений.

- **Действие:** контактное и остаточное (почвенное).
- **Проникновение:** через семенные оболочки, корни, проростки, стебли и листья.
- **Перемещение в растении:** системное (акропетально и базипетально)

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ СОРНЯКОВ

- Среди всех применяемых в мире селективных гербицидов для защиты кукурузы МайсТер® Пауэр является рекордсменом по эффективному контролю широкого спектра сорняков. Кросс спектр позволяет работать без применения баковых смесей.
- В рекомендуемые сроки применения и при максимальной дозировке гербицид уничтожает все известные виды сорняков на 80-100%. Отмечается искореняющее действие гербицида на многолетние сорняки (вьюнок полевой, виды осотов, пырей, гумай).
- Сорняки прекращают рост почти сразу после применения. Визуально гербицидное действие проявляется уже через несколько суток, а полная гибель сорняков наступает через 2-3 недели после применения. Скорость проявления гербицидного действия зависит от вида сорняка и погодных условий.

ПОЧВЕННЫЙ «ЭКРАН»

МайсТер® Пауэр позволяет сдерживать отрастание новой волны злаковых и двудольных сорняков длительный период при умеренных погодных условиях. Обильные осадки в короткий промежуток времени могут оказать негативное влияние на продолжительность остаточного почвенного действия, однако взошедшие через 3-4 недели сорняки уже не смогут повлиять на урожайность культуры.

В случае позднего выпадения осадков и вторичного засорения кукурузы поздними яровыми сорняками перед смыканием рядков возможна междурядная обработка, но не ранее 2х недель после применения гербицида. Гербицид контролирует только 1-ю волну падалицы подсолнечника.

Злаковые сорняки:

Куриное просо	+++
Просо, виды	+++
Щетинник зеленый	+++
Овсяг	+++
Лисохвост мышехвостиков.	+++
Мятлик однолетний	+++

Росичка линейная	
Плевел, виды	+++
Пырей ползучий	++
Гумай	++
Метлица полевая	++
Щетинник сизый	++
	++

Двудольные сорняки:

Василек синий	+++
Галинсога мелкоцветковая	+++
Горец почечуйный	+++
Горец птичий	+++
Горец развесистый	+++
Горец шероховатый	+++
Горошек мышиный	+++
Дурман обыкновенный	+++
Дурнишник обыкновенный	+++
Дурнишник калифорнийский	+++
Дымянка Шлейхера	+++
Звездчатка средняя	+++
Крапива жгучая	+++
Лебеда раскидистая	+++
Люцерна посевная	+++
Марь белая	+++
Марь многосемянная	+++
Молокан (латук) татарский	+++
Молочай лозный	+++
Осот, виды	+++
Падалица подсолнечника	+++
Падалица рапса	+++
Паслен черный	+++
Пастушья сумка	+++
Подмаренник цепкий	+++
Просвирник пренебреженный	+++

Ромашка безлепестная	+++
Ромашка лекарственная	+++
Хвощ полевой	+++
Щавель курчавый	+++
Щирица запрокинутая	+++
Щирица жминдовидная	+++
Ярутка полевая	+++
Яснотка, виды	+++
Амброзия полыннолистная	++
Горец вьюнковый	++
Горчица полевая	++
Канатник Теофраста	++
Латук татарский	++
Незабудка полевая	++
Пикульник обыкновенный	++
Редька дикая	++
Фиалка полевая	++
Росичка обыкновенная	+
Вероника пашенная	+
Вьюнок полевой	+
Бодяк, виды	+

Эффективность:

- +++ 95-100%
 - ++ 90-95%
 - + 80-90%
- Ист.: ВИЗР, на основании регистрационных опытов в России (через 30-45 дней после обработки посевов кукурузы)

ПРОТИВ ОДНОДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ



ПРОТИВ ДВУДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ



■ МайсТер, ВДГ 150 г/га (+адыювант 1 л/га) ■ МайсТер® Пауэр 1.5 л/га

■ МайсТер, ВДГ 150 г/га (+адыювант 1 л/га) ■ МайсТер® Пауэр 1.5 л/га



fluid power

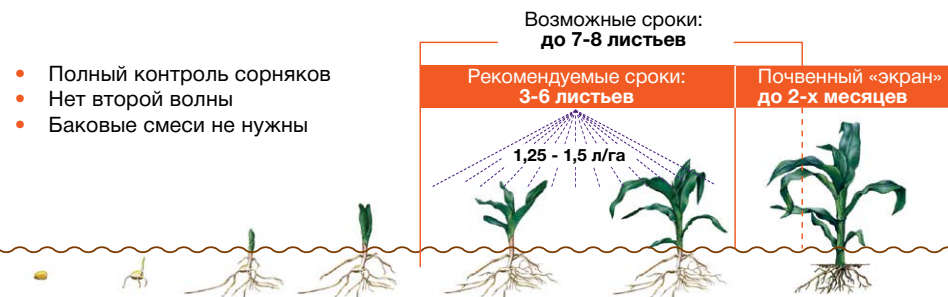
НОВАЯ ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Уникальная запатентованная формуляция ODesi® (масляная дисперсия) – это система активных адъювантов, обеспечивает наилучшее прилипание препарата и ускоренное проникновение действующих веществ в ткани сорных растений. Масляная дисперсия позволяет лучше контролировать проблемные сорняки, особенно при неблагоприятных погодных условиях.

- Готовая к применению формуляция (не нужны дополнительные прилипатели и смачиватели).
- Высокие характеристики опрыскивания в сложных условиях (повышенные температуры, переросшие сорняки, восковой налет у сорных растений).
- Стабильная эмульсия в баке опрыскивателя.
- Хорошо смешивается с препаратами - партнерами (инсектициды, фунгициды).
- Быстро растворяется в воде, не нужно готовить маточный раствор.
- Легко промывать бак опрыскивателя.
- Необходимо тщательно встряхнуть канистру до однородной суспензии перед заправкой бака опрыскивателя.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Выбор нормы расхода:

1,25 л/га – оптимальные сроки внесения, встречаются многолетние сорняки

1,5 л/га – переросшие однолетние, преобладают многолетние сорняки, неблагоприятные погодные условия, кукуруза на поливе

Рекомендуется применять гербицид против молодых, активно растущих сорняков:

- однолетних двудольных (4-6 листа), в т.ч. марь белая – не позднее 8 листьев;
- однолетних злаковых (5-7 листа), при высоте многолетних злаковых 20-30 см., в т.ч. виды осотов – до фазы стеблевания; вьюнок – длина побегов 20-30 см.

ПРИМЕНЕНИЕ В СЕВОБОРОТЕ:

- В случае пересева в год применения можно высевать только кукурузу. Осенью в год применения высевать озимую пшеницу и озимый ячмень. Весной следующего года в случае сева чувствительных культур таких как свекла (сахарная, столовая, кормовая), подсолнечник, картофель, гречиха, бобовые и овощные культуры, рапс, необходима глубокая вспашка или глубокое рыхление.
- При возделывании кукурузы на поливе ограничений нет.
- МайсТер® Пауэр позволяет эффективно почистить поля от смешанной засоренности в посевах кукурузы - меньше забот в зерновых, как правило, идущих следом.

МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ:

- на полях с минимальной обработкой почвы. Масляная дисперсия в сочетании с новейшим действующим веществом тиенкарбазон-метил (из нового химического класса), обеспечивает эффект «сжигания» вегетирующих сорняков, переросших уязвимые фазы;
- при необходимости, можно провести междурядную культивацию через 10-14 дней после опрыскивания;
- при температуре не выше +25°C в условиях прямого солнца;
- в дневные часы в условиях облачности и в ночные часы до +30°C;
- в вечерние и ночные часы – не ниже +5°C

НЕ ПРИМЕНЯТЬ:

- в случае, если была обработка органофосфорными инсектицидами (эта химическая группа инсектицидов может инактивировать антидот, что приводит к снижению метаболизма действующих веществ гербицида в тканях кукурузы и повышению риска фитотоксичности);
- когда культура переживает стресс (разница температур ночью и днем более 20°C);
- при сильном ветре, чтобы исключить снос на чувствительные культуры;
- менее чем за 2 часа до дождя;
- с азотсодержащими удобрениями.