

## Гербицид

Форамсульфурон, 31,5 г/л +  
йодосульфурон, 1 г/л +  
тиенкарбазон, 10 г/л +  
ципросульфамид (антидот), 15 г/л

Препаративная  
масляная  
ODesi® (МД)

Упаковка: 4 x 5 л



**МайсТер®**  
пауэр



### Назначение

Послевсходовый гербицид для борьбы с широким спектром однолетних и многолетних двудольных и злаковых сорняков в посевах кукурузы.

### Преимущества

- Максимальный контроль широкого спектра сорняков – более 130 видов (*пырей, просо куриное, виды осота, марь белая, горец вьюнковый* и др.)
- Наличие почвенного действия – контроль новой волны сорняков
- Безопасен для культуры – новый антидот – стимулятор роста
- Новая препаративная форма – первый гербицид на кукурузе с технологией ODesi®

### Химический класс

*форамсульфурон* – сульфонилмочевины  
*йодосульфурон-метил-натрий* – сульфонилмочевины  
*тиенкарбазон-метил* – сульфониламино-карбонил-триазиолиноны  
*ципросульфамид* (антидот) – ацилсульфонамид

### Механизм действия

МайсТер® Пауэр – гербицид системного действия, быстро поглощается листьями и частично корневой системой. На биохимическом уровне гербицид воздействует на фермент ацетолактат синтетазу (ALS).

# Мощная энергия в ваших руках

Гербицид воздействует на сорные растения при непосредственном контакте с листовой поверхностью, обладает эффектом «сжигания», а также ярко выраженным остаточным почвенным действием.

*Ципросульфамид* (антидот) катализирует распад действующих веществ в точках роста кукурузы, т.е. в зоне меристемы, где происходит деление и дифференциация клеток, что обеспечивает высокую селективность к культуре и отсутствие фитотоксичности. В сорняках ципросульфамид неактивен.

## Спектр активности

МайсТер® Пауэр активен против широкого спектра однолетних и многолетних двудольных и злаковых сорняков – более 130 видов, в т.ч. против *пырея* (искореняющее действие), *проса куриного*, *видов осота*, *мари белой*, *горца вьюнкового*, *вьюнка полевого*.

## Скорость воздействия

Активный рост чувствительных сорных растений и конкуренция с культурой прекращаются практически сразу после внесения МайсТера® Пауэр.

Первые видимые симптомы, проявляющиеся в остановке роста и появлении хлорозов у сорняков, видны через несколько

дней после обработки. Полная гибель сорных растений наступает через 1-4 недели с момента внесения препарата.

## Период защитного действия

МайсТер® Пауэр оказывает гербицидное действие на чувствительные сорняки, возшедшие к моменту опрыскивания.

Остаточное почвенное действие гербицида позволяет при благоприятных условиях сдерживать появление новой волны злаковых и двудольных сорняков в течение нескольких недель.

При правильном применении препарата одна обработка обеспечивает эффективную защиту посевов в течение всего вегетационного периода.

## Селективность (фитотоксичность)

МайсТер® Пауэр широко изучался на основных гибридах кукурузы по всему миру. Препарат хорошо переносится большинством гибридов культуры благодаря наличию в его составе антидота.

Сравнительные исследования по применению гербицида в максимально разрешенной норме расхода и превышающей ее в два раза показали, что удвоенная дозировка МайсТера® Пауэр не приводила к снижению урожайности кукурузы.



## Особенности применения

Для достижения максимального гербицидного эффекта Майстер® Пауэр следует применять, когда кукуруза находится в стадии от 2-х до 6-ти листьев (оптимальная стадия – 3-5 листьев) по взошедшим, активно вегетирующим, не переросшим уязвимую стадию сорнякам. Температурный диапазон внесения препарата – от +8 °С до 30 °С, в условиях прямого солнечного излучения – не более + 25 °С. Не следует проводить обработку, когда культура находится в состоянии стресса, если в течение двух часов после ее проведения ожидается выпадение осадков.



## Возможное последствие в севообороте

Майстер® Пауэр достаточно легко разрушается в почве, остатки препарата не превышают критических значений, оказывающих влияние на размещение последующих культур. Посев большинства культурных растений возможен в рамках их обычной смены в севообороте. В случае сева культур, чувствительных к сульфонилмочевинным препаратам, необходима глубокая вспашка.

необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

## Приготовление рабочего раствора

Рабочий раствор готовят непосредственно перед опрыскиванием. Гербицид применяется без добавления ПАВ. Рабочий раствор следует использовать в течение 24 часов после приготовления.

## Совместимость

Майстер® Пауэр совместим с большинством препаратов, применяемых на кукурузе, однако в каждом конкретном случае

## Срок годности и условия хранения

Не менее трех лет с даты изготовления при температуре от -10 °С до +30 °С.

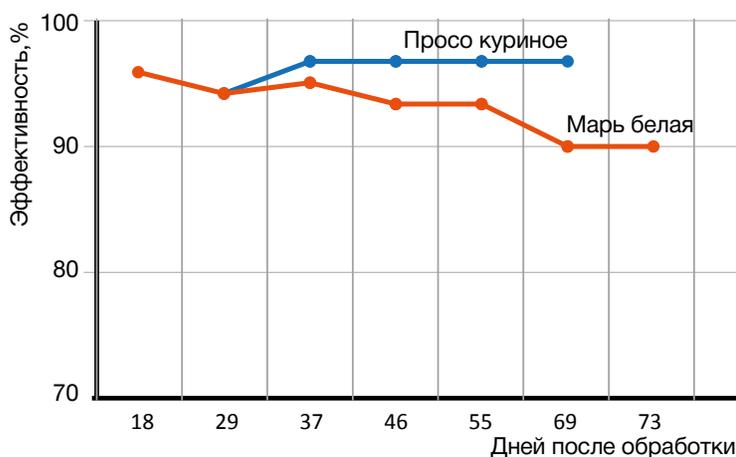
## Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода, л/га	Способ, время обработки	Кратность обработок
Кукуруза	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки	1,0-1,5	Опрыскивание посевов в фазу 3-5 листьев культуры	– (1)

Норма расхода рабочей жидкости – 200-300 л/га.

# Мощная энергия в ваших руках

**МайсТер® Пауэр – уникальный «страховой», потому что еще и с почвенным действием!**



**Пролонгированное почвенное действие гербицида МайсТер® Пауэр против сорняков, опыты в ЕС**

## Еще раз про пырей...

**Эффективность гербицидов против *пырея ползучего* после двухлетнего применения, опыт без культуры, РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, 2013-2014 гг.**

Вариант	Длина корневищ пырея, м/м <sup>2</sup>	Масса корневищ пырея, г/м <sup>2</sup>
Контроль (без обработки)	<b>141,1</b>	<b>922,4</b>
Аденго®, 0,4 л/га	11,6	204,4
МайсТер® Пауэр, 1,0 л/га	6,2	88,6
<b>МайсТер® Пауэр, 1,25 л/га</b>	0	0
<b>МайсТер® Пауэр, 1,5 л/га</b>	0	0
Глифосат (500 г/л), 3 л/га	3,3	36,7
МайсТер®, ВДГ, 0,125 кг/га + 1 л/га ПАВ	7,4	92,4

МайсТер® Пауэр в дозировке 1,25 и 1,5 л/га позволил после двухлетнего применения не только избавиться от надземной части сорняка, но и полностью уничтожить корневища *пырея ползучего* в почве!