



**ВЕЛОСИТИ<sup>®</sup>**  
ПАУЭР



*Одним ударом—  
две волны!*



## Характеристики

# продукта

Уникальный высокоселективный гербицид кросс-спектра для послевсходовой обработки пшеницы против широкого спектра однолетних злаковых и двудольных сорняков с технологией почвенного экрана.



### Назначение:

Гербицид кросс-спектра на зерновых



### Культуры:

Яровая и озимая пшеница



### Сроки обработки:

Опрыскивание посевов в фазе с 3-х листьев до конца кущения культуры.



### Формуляция:

Водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)



### Действующие вещества:

Тиенкарбазон-метил (22,5 г/кг)  
Йодосульфурон-метил-натрия (11,3 г/кг)  
Мефенпир-диэтил (антидот) (135 г/кг)

## Преимущества

/// Новая молекула - тиенкарбазон-метил - на зерновых колосовых культурах.

/// Почвенный экран - обладает фолитарным и почвенным действием - уничтожает вегетирующие сорняки и сдерживает последующие волны сорняков.

/// Чистит поле - за счёт сдерживания новых волн сорняков снижает запас семян сорняков в почве.

/// Отличный контроль овсяга и видов горца (в том числе резистентные формы овсяга).

/// Кросс-спектр - контролирует широкий спектр злаковых и двудольных сорняков.

## Кросс-спектр



**Велосити Пауэр** – гербицид кросс-спектра, позволяет одновременно контролировать злаковые и двудольные сорняки в посевах яровой и озимой пшеницы.

“One pass” – технология «одной обработки» одним препаратом при смешанном типе засорения посевов позволяет:

/// Одновременно контролировать злаковое и двудольное засорение, которое имеет весьма широкое распространение;

/// Решать проблемы засорения одним опрыскиванием, вместо двух, что позволяет сэкономить время и целый ряд материально-технических ресурсов;

/// Отказаться от баковых смесей, что позволяет избежать риска антагонизма различных гербицидов и ошибок при приготовлении баковой смеси.



**Тиенкарбазон-метил** - эталон по контролю овсяга и горцев



# Почвенный Экран

**Тиенкарбазон-метил** – уничтожает вегетирующие сорняки при попадании на них и сдерживает последующие всходы сорняков за счёт почвенного действия.



Эффект «сжигания» при попадании на взошедшие сорняки



Активная зона в почве – гербицидный «экран»

## Важно!

Для образования «почвенного экрана» и сдерживания последующих волн сорняков необходимо наличие почвенной влаги



Северо-Казахстанская область, КТ «Мамбетов и К», 2017 г.  
Почвенное действие на овсюг обыкновенный  
Велосити Пауэр 0,33 кг/га + БиоПауэр 0,7 л/га



## Эффект

# «реактивации»

**«Вторая волна»**  
(после применения тиенкарбазон-метила)



При пересыхании верхнего слоя почвы проросток сорняка проходит через неактивный гербицид.

**5 дней после дождя**  
(реактивация тиенкарбазон-метила)



Тиенкарбазон-метил проникает в растение через колеоптиль и корневую систему из почвенного раствора. Возобновляется почвенное действие.

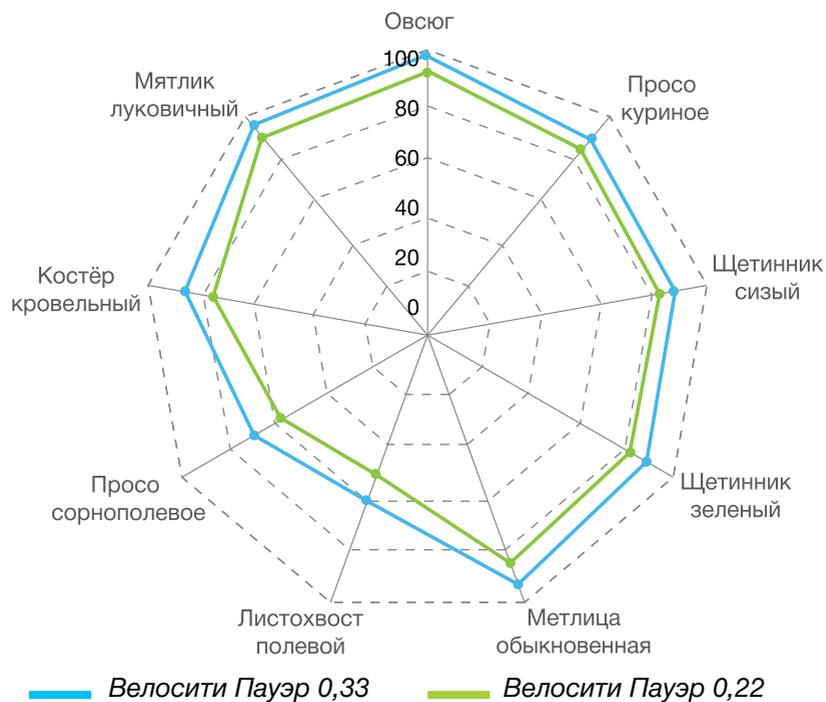
**14 дней после дождя**  
(полная гибель второй волны сорняков)



В течение нескольких дней не переросший сорняк полностью погибает.

Почвенное действие тиенкарбазон-метила может длиться от нескольких недель и вплоть до момента уборки культуры. Это зависит от почвенно-климатических условий (содержание гумуса в почве, наличия влаги в почве, количества осадков и суммы активных температур), от дозировки препарата, дозировки рабочего раствора и степени экранирования поверхности почвы сорняками, культурой и растительными остатками.

## Спектр сорняков Злаковые



### Отличный контроль

- Овсяг
- Просо куриное
- Щетинник сизый
- Щетинник зелёный
- Метлица обыкновенная
- Костёр кровельный
- Мятлик луковичный

### Средний контроль

- Просо сорнополевое
- Листохвост полевой

/// Отлично контролирует овсяг до конца фазы кущения.

/// По прочим злаковым сорнякам показывает хороший и средний уровень контроля при обработках на ранних фазах развития сорняка (1-3 листа).

/// Оказывает почвенное действие на новые всходы однолетних злаковых сорняков.

## Спектр сорняков

## Двудольные

### Малолетние двудольные

- Амброзия польннолистная
- Василек синий
- Вероника, виды
- Воробейник полевой
- Герань, виды
- Галинсога мелкоцветковая
- Горцы, виды
- Горчица полевая
- Горицвет пламенный
- Гречишка татарская
- Гулявник лекарственный
- Дескурация Софии
- Дымянка лекарственная
- Живокость полевая
- Звездчатка средняя
- Кориандр
- Латук компасный
- Мак самосейка
- Марь белая
- Пастушья сумка обыкновенная
- Подмаренник цепкий
- Пикульник, виды
- Подсолнечник, падалица (кроме ALS-устойчивых гибридов)
- Просвирник пренебрежённый
- Пулавка, виды
- Рапс, падалица (кроме ALS-устойчивых гибридов)
- Сурепка обыкновенная
- Фиалка полевая
- Хориспора нежная
- Щирица, виды
- Ярутка полевая
- Ясколка, виды
- Яснотка, виды

### Многолетние двудольные

- Бодяк полевой
- Вьюнок полевой
- Латук — молокан татарский
- Льянка, виды
- Осот полевой, жёлтый
- Ромашка, виды
- Чистец болотный
- Щавель, виды

### Важно!

/// Оказывает почвенное действие на новые всходы двудольных сорняков из семян.

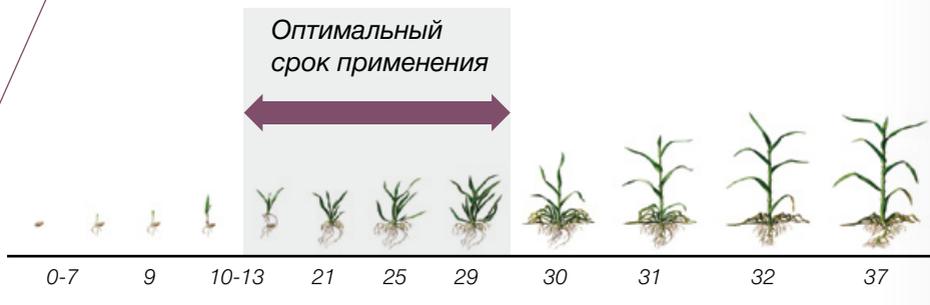
/// Оказывает слабое почвенное действие на многолетние двудольные сорняки.

# Сроки

## применения



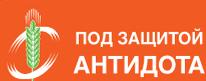
Пшеница



/// При атмосферной засухе применять нормы расхода воды для приготовления рабочего раствора не менее 100 л/га.

/// При применении в период активного роста молодых растений, рекомендуется применять 0,22 кг/га + 0,5 л/га БиоПауэр.

/// При применении по переросшим сорным растениям – 0,33 кг/га + 0,7 л/га БиоПауэр.



# Регламенты

## применения

Культура	Норма расхода (л/га, кг/га)	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки, в днях до сбора урожая, в ( ) максимальная кратность обработки
Пшеница яровая, озимая	0,22 – 0,33 + ПАВ (БиоПауэр) 0,5 – 0,7 л/га	Однолетние злаковые, однолетние и многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе с 3-х листьев до конца кущения культуры	-(1)

# Совместимость

## с другими препаратами

Велосити® Пауэр совместим с большинством гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, применяемых на зерновых культурах.

Тем не менее, в каждом конкретном случае необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

При приготовлении баковых смесей следует избегать прямого смешивания препаратов без предварительного разведения водой.

При использовании препарата в баковых смесях с инсектицидами из химических групп органофосфатов и карбаматов, а также с гербицидами на основе дикамбы, возможно снижение эффективности данного гербицида на сорняки.

## Рекомендации по применению

### «В чистом виде»



При соответствующем спектре сорняков, на ранних фазах роста сорняков.

### В смеси с «трибенураном»



По переросшим двудольным сорнякам; в условиях засухи.

### В смеси с «гормоналкой»



При наличии в посевах польни и переросших молочая лозного, вьюнка, бодяка.

# Особенности

## применения

**В случае пересева культур**, обработанных Велосити Пауэр



Велосити Пауэр  
0,22-0,33 кг/га



Рекомендуется высевать зерновые, кукурузу, лён

**В год применения** Велосити Пауэр



Велосити Пауэр  
0,22-0,33 кг/га



Не рекомендуется высевать озимые двудольные культуры (озимый рапс, озимая сурепица)

**На следующий год** после применения Велосити Пауэр



Велосити Пауэр  
0,22-0,33 кг/га



Чувствительные культуры (подсолнечник, рапс, свёкла, соя, нут, чечевица, гречиха, овощные, сафлор) высевать только после оборота пласта

## ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

При соблюдении регламентов применения признаков фитотоксичности не отмечается.

Не рекомендуется обрабатывать посеы гербицидом ВЕЛОСИТИ® ПАУЭР, находящихся в состоянии стресса и позднее фазы конца кущения культуры. Сорта твердой пшеницы, а так же сорт мягкой пшеницы Любава 5, проявляют повышенную чувствительность к гербициду ВЕЛОСИТИ® ПАУЭР.



**Алматы**, ул. Тимирязева, 42, павильон 156,  
Бизнес-центр «Экспо-сити»,  
тел.: +7 (727) 2588040 (вн.178), моб.: +7 701 993 2016

**Караганда, Павлодар, Астана**  
моб.: +7 701 026 9821

**Костанай**, ул. Орджоникидзе, 56, офис 9,  
моб.: +7 701 788 5361, моб.: +7 701 220 8196

**Кокшетау**, моб.: +7 701 409 4328

**Петропавловск**,  
ул. Казахстанской Правды, 66, офис 213,  
моб.: +7 701 993 2018

**Уральск**, 7-й км Саратовской трассы, стр-е 15А,  
моб.: +7 701 710 8069

ТОО «Байер КАЗ»  
Дивизион Crop Science  
Центральный офис  
Республика Казахстан, Астана,  
БЦ «Астана Тауэр»,  
мкр. Самал, д.12, 4 этаж  
Телефон: +7 7172 44 20 90