



**ВЕЛОСИТИ®**  
ПАУЭР

*Одним ударом —  
две волны!*



## Характеристики продукта



Новый 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



### Формуляция:

Водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)



### Сроки обработки:

Опрыскивание посевов весной в фазе куцения культуры и ранние фазы роста сорных растений.



### Культуры:

Яровая и озимая пшеница



### Действующие вещества:

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



### Норма расхода:

Велосити Пауэр (0,22-0,33 кг/га)  
+ БиоПауэр (0,5-0,73 л/га)

## Преимущества

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

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

/// Почвенный экран – обладает фолиарным и почвенным действием – уничтожает вегетирующие сорняки и сдерживает последующие волны сорняков.

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

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

## Особенности

### продажи и применения:



Гербицид Велосити Пауэр необходимо применять совместно с адъювантом БиоПауэр.

Использование Велосити Пауэр без адъюванта БиоПауэр или совместно с другим адъювантом ведёт к снижению эффективности гербицида на 20-30%.

0,22 – 0,33 кг/га + 0,5 – 0,73 л/га

/// Велосити Пауэр – 2,25 кг в 1 канистре

/// Продажа / Применение – по принципу «коробка к коробке» или «канистра к канистре».

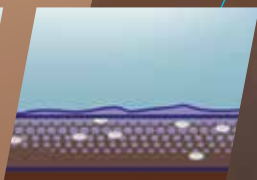
/// БиоПауэр – 5 л в 1 канистре

# 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

## 4 недели после обработки



Велосити Пауэр 0,33 кг/га



Феноксапроп-П-этил 0,9 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-мети)



Тиенкарбазон-метил проникает в растение через coleoptиль 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.



# Чистит поле

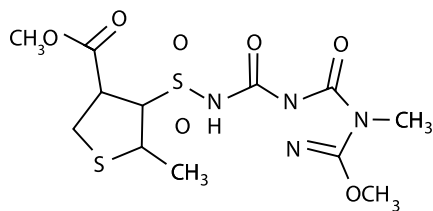
## от сорняков

2018 г., Алтайский край



На данном поле, в 2017 году яровая пшеница была обработана граминицидом на основе феноксапроп-П-этил + клодинафоп-пропаргил – после обработки была вторая волна сорняков. Небольшой участок поля был обработан гербицидом **Велосити Пауэр** – второй волны сорняков не было.

В 2018 г. на данном поле был посеян подсолнечник. Участок, где был применен **Велосити Пауэр** (нижняя часть фотографий), – более чистый от сорняков.



**Тиенкарбазон-метил** – за счёт сдерживания новых волн сорняков снижает запас семян сорняков в почве.

# 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;

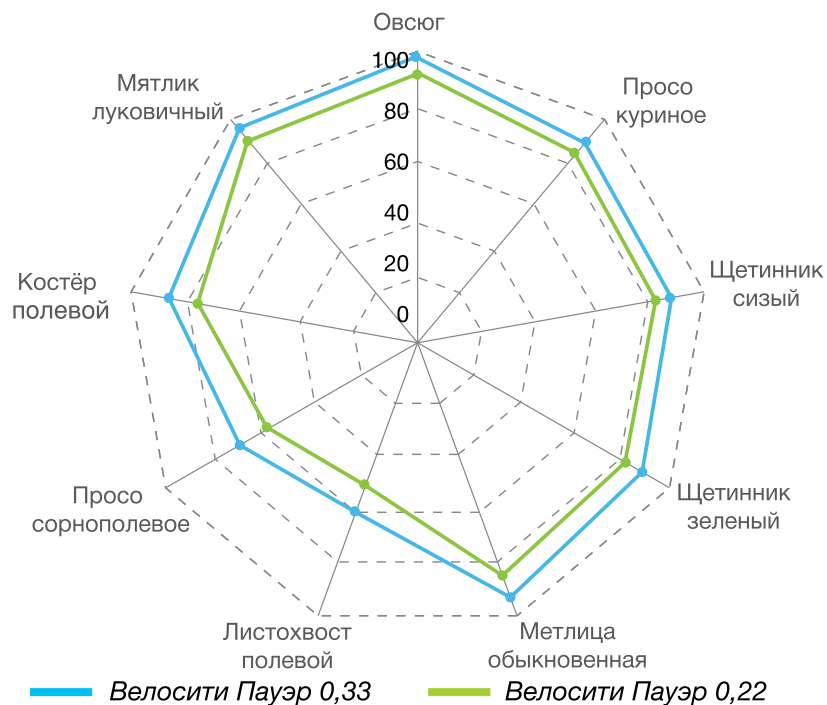
/// Отказаться от баковых смесей, что позволяет избежать риска антагонизма различных гербицидов и ошибок при приготовлении баковой смеси.

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



## Спектр сорняков

## Злаковые



## Отличный контроль

- Овсюг
- Просо куриное
- Щетинник сизый
- Щетинник зелёный
- Метлица обыкновенная
- Костёр полевой
- Мятлик луковичный

## Средний контроль

- Просо сорнополевое
- Листохвост полевой

/// Отлично контролирует овсюг 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
- Дескурения 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
- Пупавка, 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.

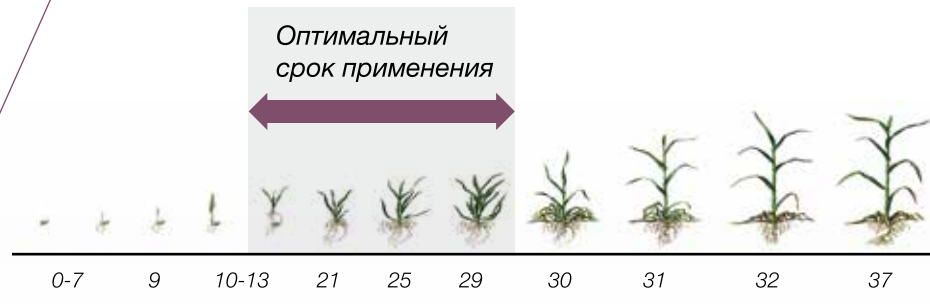
/// Оказывает слабое почвенное действие на многолетние двудольные сорняки.

# Сроки

## применения



### Пшеница



/// Оптимальный срок применения - фаза «2-3 листа – конец кущения культуры» и ранние фазы роста сорных растений.

/// При применении **Велосити Пауэр** в фазу **трубкования** культуры возможно проявление фитотоксичности (если культура находится под действием стрессовых факторов).



# Регламенты

## применения

Культура, обрабатываемый объект	Норма применения препарата, кг/га	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность применения)
Пшеница озимая	0,22 - 0,33	Двудольные и однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание посевов весной <b>в фазу кущения культуры</b> и ранние фазы роста сорных растений.  Применяется совместно с адъювантом <b>БиоПауэр</b> , ВРК (0,5-0,73 л/га). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га.	60 (1)
Пшеница яровая	0,22 - 0,33	Двудольные и однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание посевов <b>в фазу 2-3 листа – конец кущения культуры</b> и ранние фазы роста сорных растений.  Применяется совместно с адъювантом <b>БиоПауэр</b> , ВРК (0,5-0,73 л/га). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га.	60 (1)

## 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»

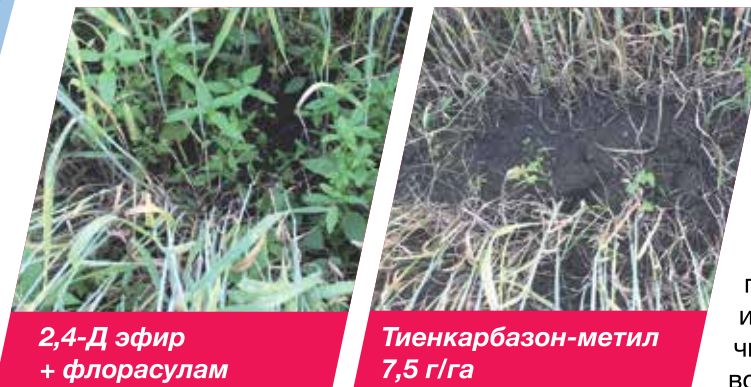


При наличии в посевах польни и переросших молочая лозного, вьюнка, бодяка.

## Яровая пшеница

# эффективность

### Пикульник обыкновенный



2,4-Д эфир  
+ флорасулам

Тиенкарбазон-метил  
7,5 г/га

В отличии от гербицидов на основе 2,4-Д эфир + флорасулам **Велосити Пауэр** отлично контролирует виды пикульника и чистеца, в том числе их новые всходы.

35 дней после обработки,  
Алтайский край

## Яровая пшеница

# урожайность

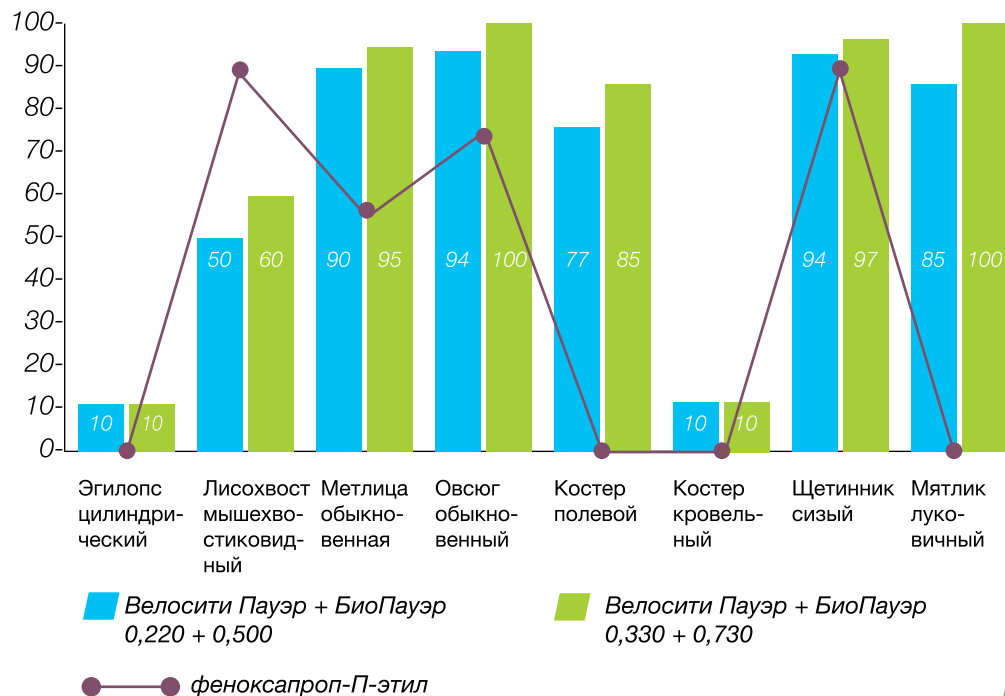
Регистрационные испытания ВИЗР (2016-2017 гг.).  
Обработка в фазу кущения культуры.

Урожайность, ц/га	Алтайский край
Контроль (без обработки)	19,8
Велосити Пауэр 0,22	27,2
Велосити Пауэр 0,33	28,9
Эталон	24,0

## Озимая пшеница

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Злаковые сорняки (результаты опытов за 5 лет)



Велосити Пауэр + БиоПауэр 0,220 + 0,500

Велосити Пауэр + БиоПауэр 0,330 + 0,730

Феноксапроп-П-этил



Контроль



Велосити Пауэр 0,33 (40 ДПО\*)



тиенкарбазон-метил + феноксапроп-П-этил (40 ДПО\*)



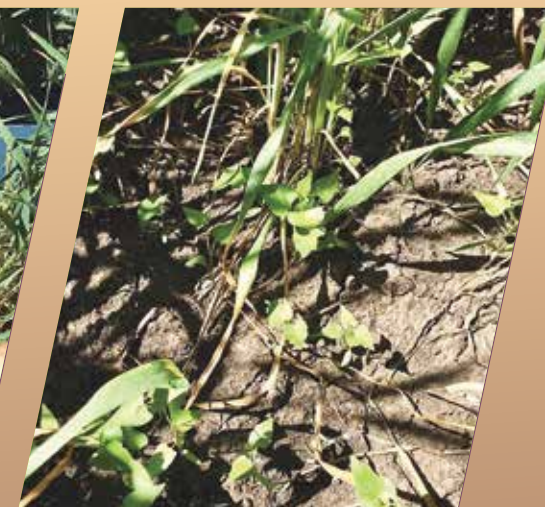
Пироксулам (40 ДПО\*)

\*ДПО - дней после обработки

Горец вьюнковый, ДЕМО, Ростовская область, 2019 год.  
2,4-Д эфир + флорасулам имеет слабую эффективность против горцев



Тиенкарбазон-метил 7,5 г/га



2,4-Д эфир + флорасулам

## Озимая пшеница

# УРОЖАЙНОСТЬ

Регистрационные испытания ВИЗР (2016-2017 гг.).  
Обработка весной в фазу кущения культуры.

Урожайность, ц/га	Рязанская область	Краснодарский край
Контроль (без обработки)	35,2	46,2
Велосити Пауэр 0,22	41,5	50,0
Велосити Пауэр 0,33	43,2	50,9
Эталон	39,7	48,5





*Горячая линия для аграриев*

[www.cropscience.bayer.ru](http://www.cropscience.bayer.ru)

//// 8 800 234 20 15