



ВЕРДИКТ®

Вердикт для сорняков



Science For A Better Life

Действующие вещества и концентрации

мезосульфурон-метил	- 30 г/кг
йодосульфурон-метил-натрий	- 6 г/кг
мефенпир-диэтил	- 90 г/кг (антидот)

Дозы применения

300-500 г/га

Препаративная форма

Водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)



Инновации в защите пшеницы и тритикале



Впервые в России Байер представляет инновационную технологию для защиты зерновых:



Первый гербицид кросс-спектра для зерновых в России

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

Преимущества:

- Одновременный контроль злакового и двудольного засорения, которое имеет весьма широкое распространение;
- Решение проблемы одним опрыскиванием, вместо двух, что позволяет сэкономить время и целый ряд материально-технических ресурсов;
- Отказ от баковых смесей, что позволяет избежать риска антагонизма различных гербицидов

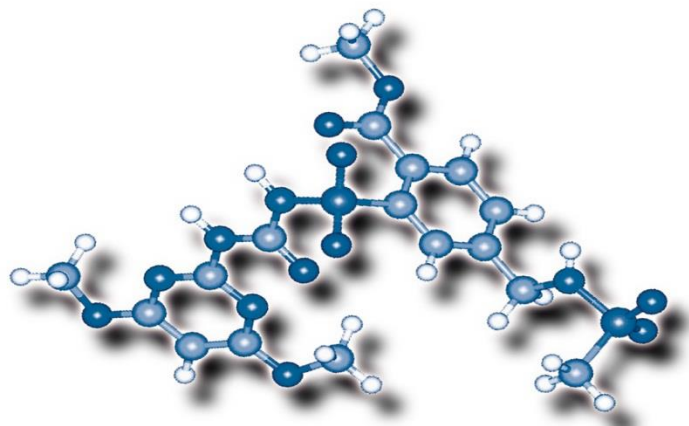


Инновации в защите пшеницы и тритикале



В защите зерновых от сорной растительности передовой инновацией Байер является:

***meso*maxx**



НЕСМОТРЯ НА ТО, ЧТО ЕЖЕГОДНО В РОССИИ ПОЯВЛЯЕТСЯ ОГРОМНОЕ КОЛИЧЕСТВО НОВЫХ НАИМЕНОВАНИЙ ПРЕПАРАТОВ, **НОВЫЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА** ПОЯВЛЯЮТСЯ РЕДКО
ОСОБЕННО ГРАМИНИЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ

Техническая характеристика

ВЕРДИКТ®

Культура: Пшеница (яровая и озимая),
тритикале (озимый)

Рекомендуемая дозировка: 300 г/га в смеси с 0.5 л/га ПАВ БиоПауэр, ВК .

По основному спектру сорняков дозировка 300 г/га показывает высокую эффективность

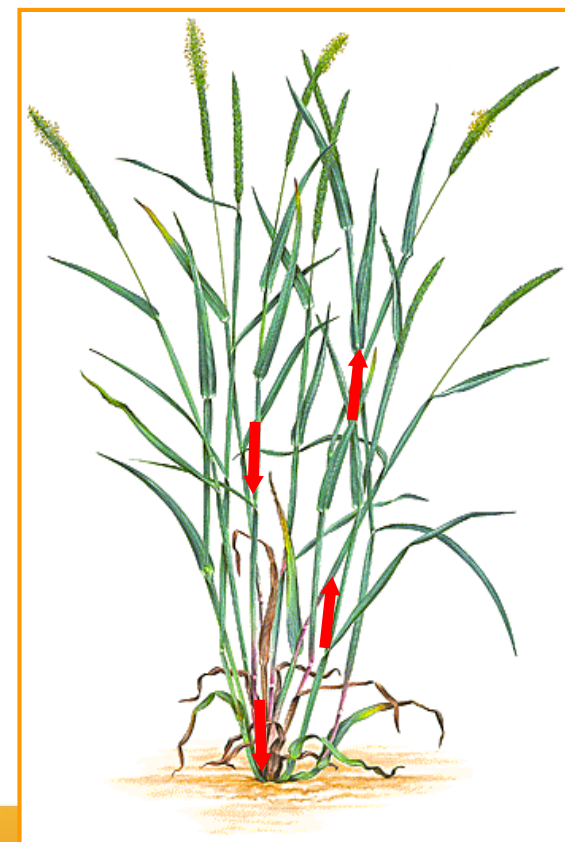
Повышение дозировки до **500 г/га** рекомендуется в случаях сильного засорения посевов или наличия **костра Bromus L.**



Техническая характеристика - механизм действия

ВЕРДИКТ®

- ♦ Препарат быстро проникает в листья и корни растений
- ♦ Механизм действия обусловлен нарушением активности фермента ацетолактат синтазы (АЛС), что приводит к остановке деления клеток и роста растений
- ♦ Мефенпир-диэтил - антидот, способствующий быстрому распаду сульфонилмочевин в культурных растениях, обработанных препаратом. Это обеспечивает высокую селективность и исключает проявление фитотоксичности
- ♦ В тканях сорных растений мефенпир-диэтил не активен



Техническая характеристика



- Обработка сорняков на начальных стадиях их роста при благоприятных условиях по температуре и влажности ускоряет действие препарата
- Пониженные температуры до и после внесения не снижают эффективности

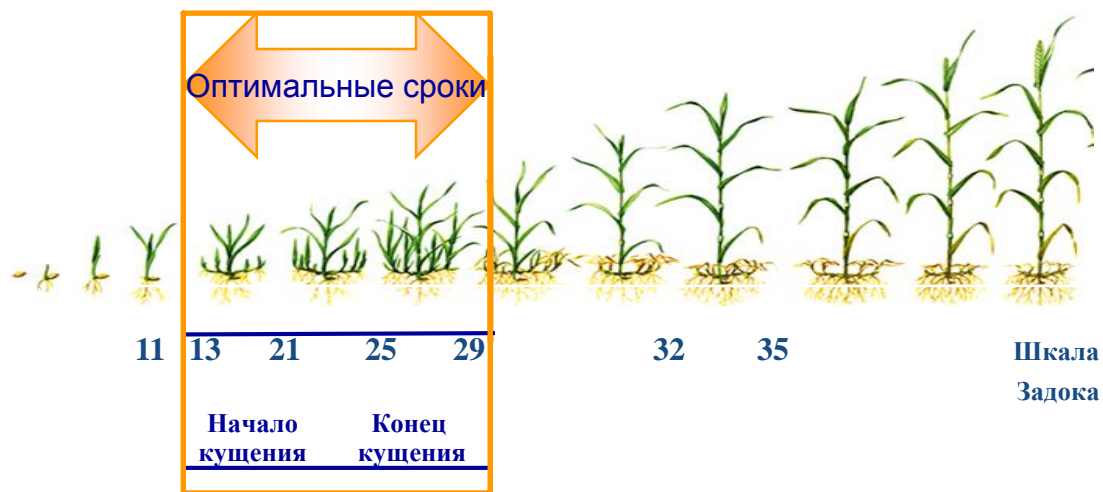


Оптимальные сроки обработки по фазам развития сорняков:

- Однодольные - от двух листьев до середины кущения
- Двудольные - от двух до шести листьев

Техническая характеристика – сроки внесения

ВЕРДИКТ®



Срок применения Вердикта – фаза кущения культуры

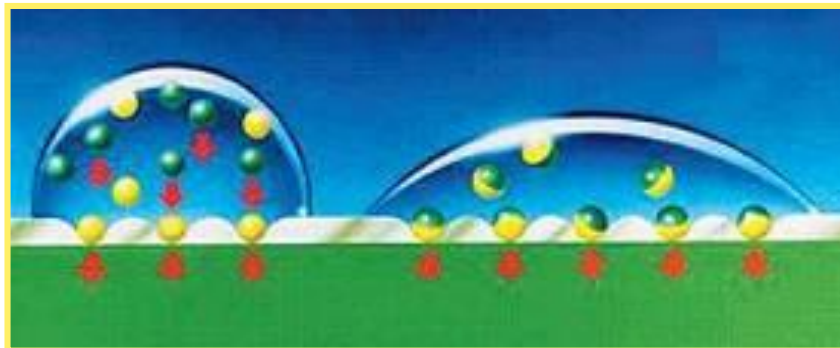
Техническая характеристика

ВЕРДИКТ®

- Применение препарата рекомендуется только в смеси с поверхностно-активным веществом БиоПауэр, которое существенно усиливает проникновение действующих веществ внутрь растения через листовую поверхность

- Вердикт поставляется в упаковке комби-пак:

2 x 3 кг Вердикт + 2 x 5 л БиоПауэр



bioPower®

ВНИМАНИЕ!!!

Применение Вердикта без
БиоПауэра приводит к
снижению эффективности
обработки



Техническая характеристика – чувствительные сорняки



щирца запрокинутая *Amaranthus retroflexus* L.

пулавка собачья *Anthemis cjtula* L.

подмаренник цепкий *Galium aparine* L.

горчица полевая *Sinapis arvensis* L.

пастушья сумка
обыкновенная *Capsella bursa-pastoris* (L.)
Medik.

пикульник, виды *Galeopsis* spp.

марь белая *Chenopodium album* L.

ромашка, виды *Matricaria* spp.

мак самосейка *Papaver rhoeas* L.

ярутка полевая *Thlaspi arvense* L.

осот полевой *Sonchus arvensis* L.

бодяк полевой

дескурения Софьи

живокость полевая

дымянка аптечная

яснотка пурпурная

редька дикая

просвирник

пренебреженный

галинсога

мелкоцветковая

звездчатка средняя

щавель, виды

Cirsium arvense /L./ Scop

Descurainia sophia /L./ Webb
ex Prantl.

Consolida regalis S.F. Gray

Fumaria officinalis

Lamium purpureum L.

Raphanus raphanistrum

Malva neglecta Wallr.

Galinsoga parviflora Gav.

Stellaria media (L.) Vill.

Rumex spp.



Техническая характеристика – чувствительные сорняки

ВЕРДИКТ®

лисохвост полевой (мышехвостиковидный)

овсюг (овес пустой)

мятлик однолетний

метлица обыкновенная

плевел опьяняющий

Alopecurus myosuroides Huds

Avena fatua L.

Poa annua L.

Apera spica venti (L.) P.B.

Lolium temulentum L.





При наличии, в том числе осенью, в посевах видов **костра *Bromus L.*** рекомендуется внесение Вердикта в дозировке до 500 г/га

Срок внесения – фаза кущения культуры

Оптимальная температура – от 8 до 25 градусов Цельсия

Эффективность по костру, Воронежская область,
ноябрь 2012



Техническая характеристика — чувствительные сорняки. Лисохвост

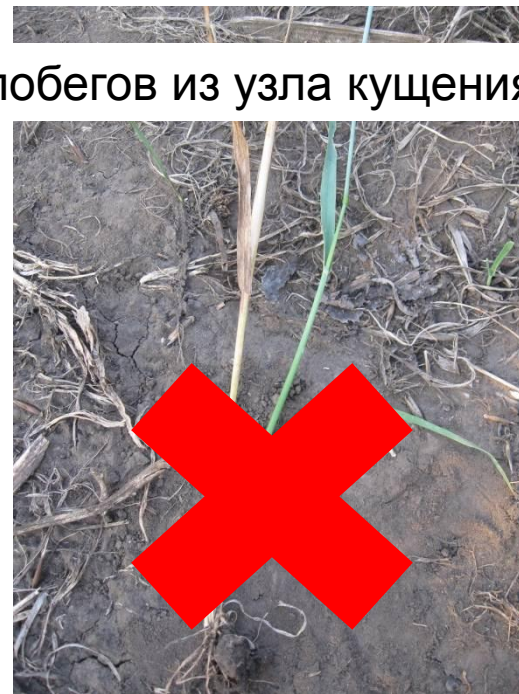
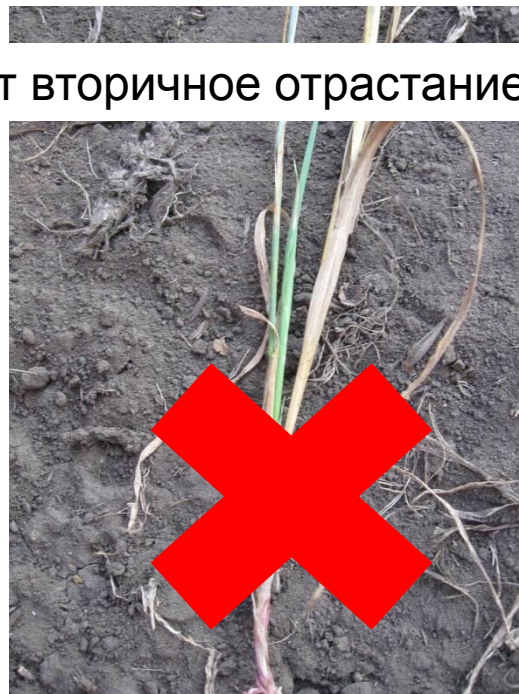
ВЕРДИКТ®



Техническая характеристика — преимущество в контроле овсюга

ВЕРДИКТ®

ВЕРДИКТ подавляет вторичное отрастание побегов из узла кущения



В некоторых случаях, после применения граминицидов, из традиционно присутствующих на рынке России, может наблюдаться вторичное отрастание побегов из узла кущения

Техническая характеристика — чувствительные сорняки

ВЕРДИКТ®

Контроль овсяга в посевах яровой пшеницы, Алтайский край, 2009

Контроль, без обработки

Вердикт, 0,3 кг/га+0,5 л/га
БиоПауэр. Обработка в фазу
культуры ВВСН 11-12.

Техническая характеристика – чувствительные сорняки - метлица

ВЕРДИКТ®



ВЕРДИКТ

Первый гербицид кросс-спектра для зерновых в России:

- Одновременное уничтожение злаковых и двудольных сорняков,
- Отсутствие антагонизма противозлакового и противодвудольного компонентов;
- Новое действующее вещество мезосульфурон;
- Подавляет вторичное отрастание овсяга, подавляет костер.



A vibrant, golden-yellow scene featuring a vast field of ripe wheat stretching to the horizon. In the foreground on the left, a single, large, detailed wheat stalk stands vertically, emitting a bright, glowing light that illuminates the field below. The sky is a warm, golden hue with soft, wispy clouds. The overall atmosphere is one of abundance and harvest.

Добрых Вам урожаев!