



Пума[®] 
ГОЛД

**Золотой
стандарт
защиты**



Science For A Better Life

Проблема смешанного типа засорения



Пума[®]
голд



- Не менее, чем на 20% площадей под зерновыми культурами плотность злакового засорения существенно превышает экономический порог вредоносности (ЭПВ)

- Не менее, чем в 90% случаев злаковое засорение посевов зерновых сопровождается наличием и двудольных сорняков

Компания «Байер КрокСайенс» - лидер в разработке гербицидов кросс-спектра для защиты зерновых одновременно от злаковых и двудольных сорняков

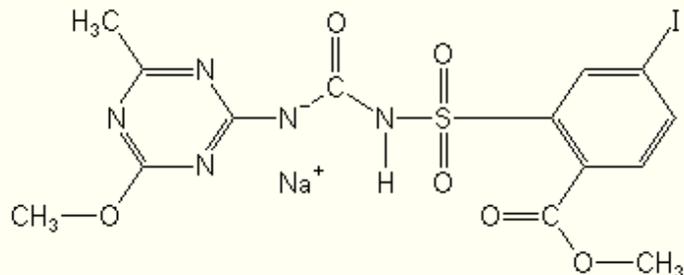


ПУМА ГОЛД

– сила йодосульфурона



Пума
голд



- Высокое содержание йодосульфурон-метил-натрия дает надежный контроль широкого спектра двудольных сорняков, в том числе осотов, подмаренника и ромашки
- Усиленное действие против овсяга, поскольку действуют два д.в.: феноксапроп и йодосульфурон



Компания «Байер КропСайенс» расширяет пакет гербицидов кросс-спектра для зерновых культур.



Пума
голд

Состав:

Феноксапроп-П-этил – 64 г/л
Йодосульфурон-метил-натрия - 8 г/л
Мефенпир-диэтил - 24 г/л

Препаративная форма – концентрат эмульсии
Культура: озимая, яровая пшеница
Расход: 1,0-1,25 л/га

- При применении в период активного роста молодых растений, рекомендуется применять 1,0 л/га.
- При применении по переросшим сорным растениям – 1,25 л/га



Преимущества



- Одновременный контроль двудольного и злакового засорения.
- Широкий спектр по злаковым сорнякам. Усиление контроля вьюнка.
- Контроль корнеотпрысковых двудольных. Стандарт по контролю осота.
- Широкое окно применения.
- Высокая эффективность по переросшим сорнякам.
- Высокоселективен к культуре.

Инновации в защите пшеницы



Пума[®]
голд



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

Преимущества:

- Большие площади посевов зерновых – многократное приготовление баковой смеси – риск ошибки.
- Препараты системы «one pass» исключают ошибки при приготовлении баковой смеси, снижают затраты времени.



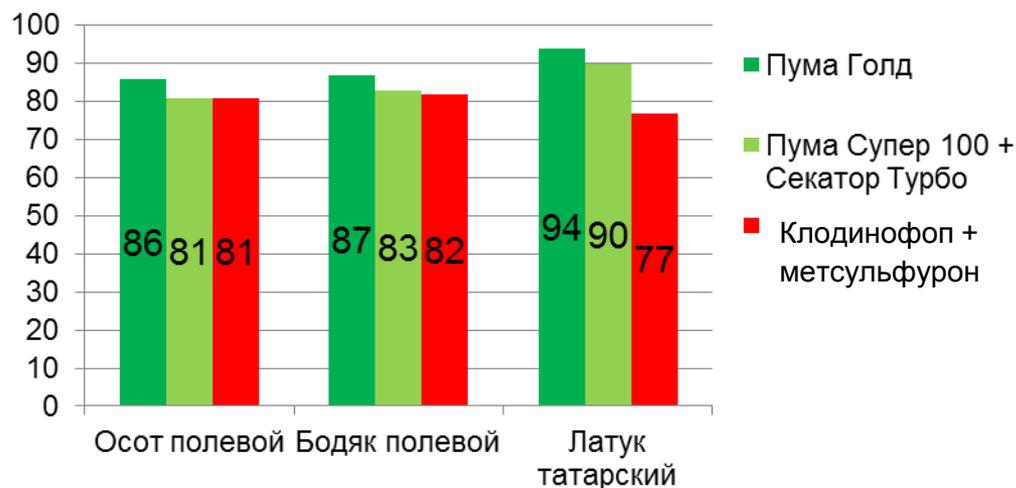
Эффективность – двудольные сорняки!



Пума
голд

Наличие в составе Пума Голд высокой дозы йодосульфурон-метил-натрия, усиливает действие препарата на осоты и латук

Сравнительная эффективность Пума Голд по некоторым злаковым сорнякам (Казахстан, 2009-2010)



Эффективность



Пума[®]
голд

Амброзия, виды (*Ambrosia* spp.)
Щирица запрокинутая (*Amaranthus retroflexus*)
Очный цвет полевой (*Anagallis arvensis*)
Пупавка, виды (*Anthemis* spp.)
Лебеда, виды (*Atriplex* spp.)
Пастушья сумка (*Capsella bursa pastoris*)
Марь, виды (*Chenopodium* spp.)
Бодяк полевой (*Cirsium arvense*)
Вьюнок (*Convolvulus arvensis*)
Descurainia sophia
Пикульник (*Galeopsis* spp.)
Галинсога мелкоцветная (*Galinsoga ciliata*)
Подмаренник цепкий (*Galium aparine*)
Подсолнечник сорный (*Helianthus annuus*)
Яснотка стеблеобъемлющая (*Lamium amplexicaule*)
Ромашка, виды (*Matricaria* spp.)

Незабудка полевая (*Myosotis arvensis*)
Мак самосейка (*Papaver rhoeas*)
Горец, виды (*Polygonum* spp.)
Лютик полевой (*Ranunculus arvensis*)
Редька дикая (*Raphanus raphanistrum*)
Щавель, виды (*Rumex* spp.)
Горчица полевая (*Sinapis arvense*)
Осот полевой (*Sonchus arvensis*)
Звездчатка средняя (*Stellaria media*)
Ярутка полевая (*Thlaspi arvensis*)
Фиалка, виды (*Viola* spp.)
Рапс (падалица)
Марь, виды (*Chenopodium* spp.)



Эффективность



Пума®
голд

- Овсяг, виды
Avena spp.
- Куриное просо
Echinochloa crus galli
- Просо волосовидное
Panicum capillare
- Просо сорнополевое
Panicum miliaceum ruderae
- Просо, виды
Panicum spp.
- Лисохвост полевой
Alopecurus myosuroides
- Канареечник, виды
Phalaris spp.
- Куриное просо
Echinochloa crus-galli
- Метлица обыкновенная
Apera spica-venti
- Мятлик однолетний
Poa annua
- Щетинник, виды
Setaria spp.



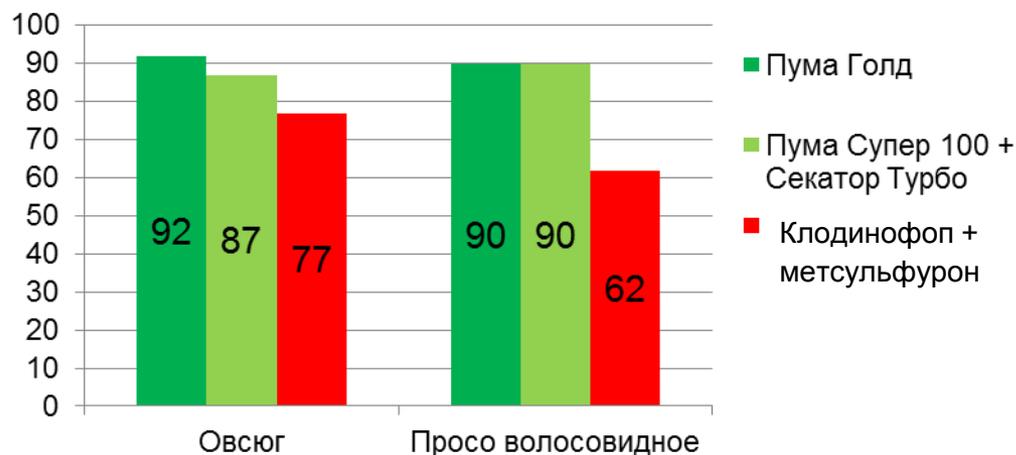
Эффективность – злаковые сорняки



Пума 
Голд 

*Наличие в составе
Пума Голд высокой
дозы
йодосульфурон-
метил-натрия,
усиливает действие
препарата на овсюг*

Сравнительная эффективность Пума Голд по некоторым злаковым сорнякам (Казахстан, 2009-2010)



Техническая характеристика – преимущество в контроле овсюга



Пума[®]
голд

Пума Голд подавляет вторичное отрастание побегов из
узла кущения



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



Сроки применения



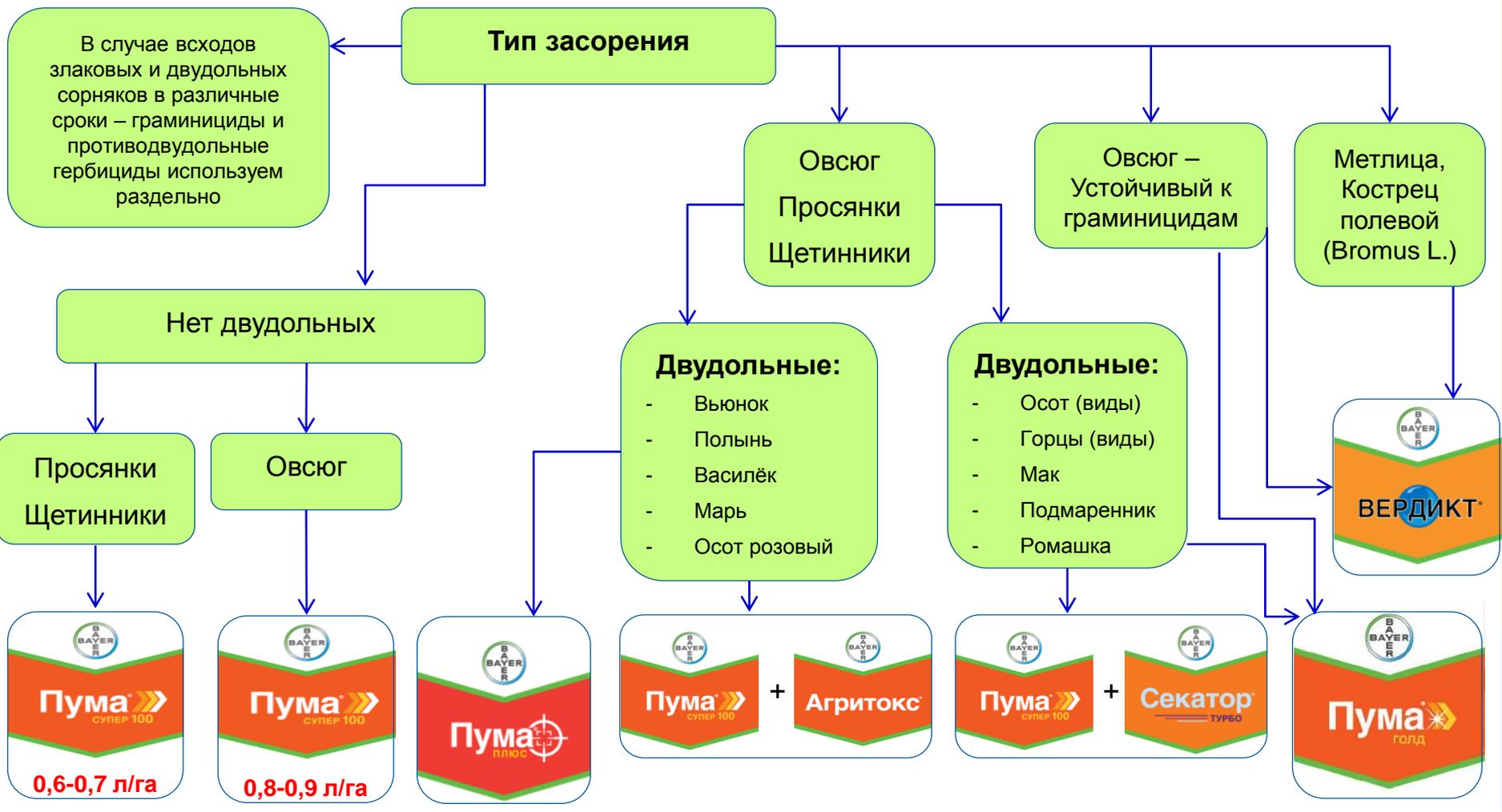
Пума[®]
голд



Фаза развития культуры – от 3-х листьев до 2-го междоузлия



Спектр засорения: Грамминициды и смешанное засорение





Пума[®]
ГОЛД

**Золотой
стандарт
защиты**



Science For A Better Life