



## Селективный системный почвенный гербицид для борьбы с однолетними двудольными и злаковыми сорняками

Действующее вещество:	Флурохлоридон 250 г/л
Химический класс действующего вещества:	пиралидоны
Препаративная форма:	концентрат эмульсии
Вредные объекты:	однолетние двудольные и злаковые сорняки



#### Дополнительные свойства

- ✓ Препарат имеет уникальное действующее вещество, не имеющее аналогов
- ✓ Предназначен для послевсходового селективного контроля злаковых однолетних и многолетних сорняков в посевах различных двудольных полевых культур
- ✓ Имеет период защитного действия до 60 дней
- ✓ Для еще большего расширения спектра возможно использование с другими почвенными гербицидами, которые вносят до посева культуры или до её всходов



#### Механизм действия

- ✓ Системный гербицид поступает в сорняк через корневую систему и быстро транслоцируется в ткани листьев
- ✓ Угнетает синтез каротиноидов
- ✓ Прорастающие сорняки уничтожаются до всходов или появляются обесцвеченными и быстро гибнут



СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА
<ul> <li>✓ Сорняки погибают еще до того, как успеют нанести малейший ущерб культуре</li> <li>✓ Срок защиты – до 60 дней</li> </ul>	✓ Быстрое длительное действие
✓ Воздействие на «сложные» сорняки (в том числе Амброзия полыннолистная) ✓ Широкий спектр действия ✓ Подавляет развитие чистеца, осотов желтого и розового (при повышенных нормах)	✓ Высокая эффективность
✓ Возможно использование баковых смесей с другими почвенными гербицидами ✓ Возможность использования при неустойчивой погоде	✓ Гибкость применения
✓ Абсолютно безопасен в рекомендованных нормах	✓ Безопасность для культуры



#### Применение: Подсолнечник (семена, масло)

Вредный объект: однолетние двудольные и злаковые сорняки

Применение: опрыскивание почвы до всходов культуры

Норма расхода препарата: 3-4 л/га

Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га

Срок ожидания: 60 дней

Максимальная кратность обработок: 1 раз





#### Применение: Картофель

Вредный объект: однолетние двудольные и злаковые сорняки

Применение: опрыскивание почвы не позднее 2-3 дней после посадки

Норма расхода препарата: 2-3 л/га

Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га

Срок ожидания: 60 дней

Максимальная кратность обработок: 1 раз





#### Применение: Морковь

Вредный объект: однолетние двудольные и злаковые сорняки

Применение: опрыскивание почвы до всходов культуры

Норма расхода препарата: 2-3 л/га

Расход рабочей жидкости: 200-300 л/га

Срок ожидания: 60 дней

Максимальная кратность обработок: 1 раз



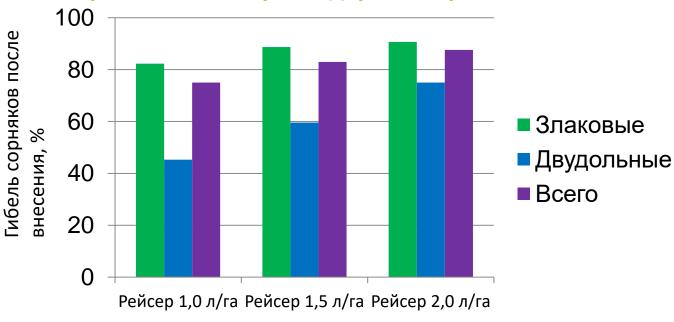


## Спектр гербицидной активности

Ambrosia artemisifolia Амброзия полыннолистная	Setaria viridis Щетинник зеленый
Polygonum convolvulus Горец вьюнковый	Linaria spp. Льнянка виды
Amaranthus spp. Щирица виды	Sonchus oleraceus Осот огородный
Polygonum persicaris Горец почечуйный	Chenopodium album Марь белая
Atriplex spp. Лебеда виды	Cirsium arvense Бодяк полевой
Matricaria spp. Ромашка виды	Raphanus raphanistrum Редька дикая
Veronica persica Вероника персидская	Sonchus arvensis Осот желтый
Polygonum aviculare Горец птичий	Geranium spp. Герань виды
Sinapis spp. Горчица виды	Capsella bursa-pastoris Пастушья сумка
Mercurials annua Пролесник однолетний	Echinochloa crus-galli Просо куриное
Solanum nigrum Паслен черный	Galium aparine Подмаренник цепкий



#### Опыт применения в Краснодарском крае



Место проведения опыта: ВНИИМК, 2013 год.

Сорт подсолнечника: СПК

Время обработки: до всходов

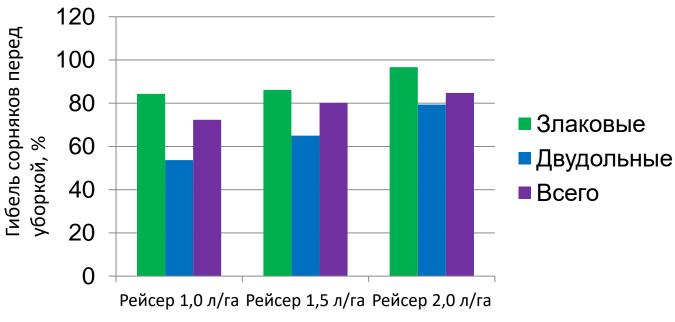








#### Опыт применения в Краснодарском крае



Место проведения опыта: ВНИИМК, 2013 год.

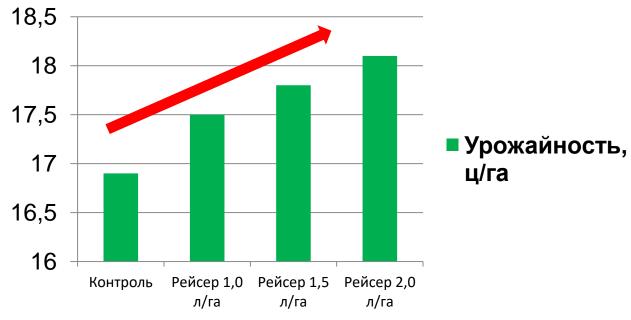
Сорт подсолнечника: СПК

Время обработки: до всходов





#### Опыт применения в Краснодарском крае



Место проведения опыта: ВНИИМК, 2013 год.

Сорт подсолнечника: СПК

Время обработки: до всходов

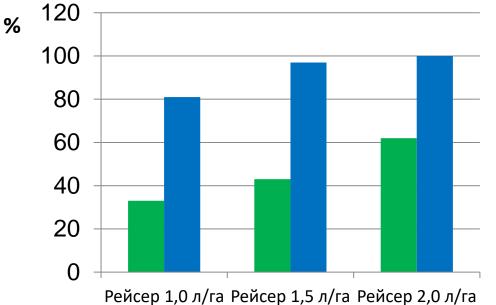












Снижение массы сорняков по отношению к контролю, %

■ Злаковые

Двудольные

Место проведения опыта: Алтайский НИИСХ, 2013 год.

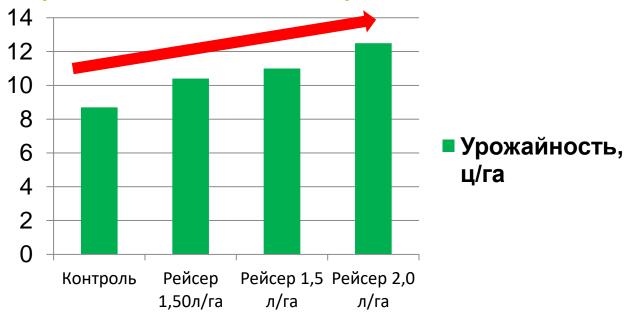
Сорт подсолнечника: Савинка Время обработки: до всходов







#### Опыт применения в Алтайском крае



Место проведения опыта: Алтайский НИИСХ, 2013 год.

Сорт подсолнечника: Савинка Время обработки: до всходов







#### Рекомендации по применению

- ✓ На тяжелых почвах и при повышенном содержании в них гумуса, норму расхода следует повысить.
- ✓ Препарат применяют путем опрыскивания грунта сразу после посева, до всходов культуры.
- ✓ Для контроля сорняков достаточно одной обработки за сезон.
- ✓ При сильном злаковом засорении рекомендована максимальная норма расхода
- ✓ Для расширения спектра возможно использование с другими почвенными гербицидами, которые вносят до посева культуры или до её всходов.
- ✓ Возможно применение по вегетации граминицидов (например: «Шогун»)



#### Ограничения по пересеву

5 месяцев после применения: Можно возделывать картофель, морковь, пастернак, подсолнечник и петрушку.

6 месяцев после применения: Можно возделывать озимые зерновые.

12 месяцев после применения: Можно возделывать лук, томаты, тыквенные и крестоцветные культуры.



#### Ключевые преимущества



# КОНТРАФАКТНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ – ПОСТОЯННО РАСТУЩАЯ УГРОЗА!

Вы рискуете здоровьем ваших родных и близких, потерей урожая, а также наносите вред окружающей среде!



Покупайте препараты только у официальных дистрибьюторов



Избегайте сделок с неизвестными поставщиками



Проверяйте упаковку препарата на предмет целостности и наличия элементов защиты



Требуйте комплект документов с полным указанием всех деталей покупки

Если вы не уверены в оригинальности препаратов, обратитесь к своему поставщику или к региональным представителям компаний–производителей



## ПРОСТО. РАСТЕМ. ВМЕСТЕ.

www.adama.com/russia

**ADAMA**