



Высший пилотаж борьбы с сорняками

Пилот®

Гербицид

метамитрон, 700 г/л



Пилот®

Общее



Пилот®

общая характеристика

Селективный системный гербицид для борьбы с однолетними двудольными сорняками на посевах свеклы и лекарственных растений



Пилот®

общая характеристика

Действующее вещество:

метамитрон, 700 г/л

Препаративная форма:

водно-суспензионный концентрат

Культуры:

свекла сахарная, столовая и кормовая,
шалфей, мята

Спектр действия:

однолетние двудольные сорняки

Пилот®

преимущества

- прекрасная переносимость растениями свеклы на любом этапе выращивания
- уничтожение переросшей мари белой
- действие на сорняки через корни и листья

Пилот®

спектр действия

Чувствительны:

- вероника (виды)
- галинсога мелкоцветная
- горец (виды)
- горчица полевая
- гулявник (виды)
- дескурайния Софии
- дымянка аптечная
- звездчатка средняя
- капуста полевая
- кохия веничная
- крестовник обыкновенный
- лебеда (виды)
- марь (виды)
- пастушья сумка
- паслен черный
- пикульник (виды)
- подмаренник цепкий
- портулак огородный
- ромашка (виды)
- редька дикая
- росичка кроваво-красная
- трехреберник
- щирица (виды)
- яснотка пурпуровая
- ярутка полевая
- фиалка полевая
- просо куриное

Пилот®

механизм действия

- метамитрон относится к классу 1,2,3-триазинонов
- обладает системным действием
- подавляет однолетние двудольные сорняки на ранней стадии их развития
- проникает через корень и листья
- блокирует фотосинтез сорных растений

Пилот®

СИМПТОМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ



Пилот®

скорость воздействия

При довсходовом применении:

сорняки погибают в момент прорастания

При послевсходовом применении:

сорняки погибают в течение нескольких недель после обработки

Гербицид проникает в сорные растения преимущественно через корни, поэтому позволяет задержать появление второй «волны» сорняков

Пилот®

период защитного действия

Обеспечивает защиту культуры на срок **от 3 до 12 недель** в зависимости от погодных условий и степени окультуренности обрабатываемого поля (запаса семян сорных растений в почве, их видового разнообразия)

Пилот®

регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Свекла сахарная, кормовая, столовая (кроме пучкового товара)	1,5 - 2	Опрыскивание посевов по всходам сорняков (в стадии семядольных листьев у двудольных и первого листа у злаковых) с последующей обработкой через 8 - 14 дней при повторном отрастании сорняков
	1,5	Опрыскивание посевов по всходам сорняков в смеси с 1 - 1,5 л/га Бицепса, Бицепса гарант, Бицепса 22 с последующей обработкой через 8 - 14 дней при повторном отрастании сорняков
	5 - 6	Опрыскивание почвы до посева (с заделкой), до всходов культуры или опрыскивание посевов в фазе 1 - 2 настоящих листьев культуры

Пилот®

регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Шалфей мускатный (1-й год вегетации)	3 - 4	Опрыскивание плантаций в фазе 4 – 6 настоящих листьев культуры. Уборка на 2-м году вегетации
Мята перечная (осенние посадки)	5 - 6	Опрыскивание почвы до посадки (с заделкой) или до всходов культуры. Уборка на 2-м году вегетации
Мята перечная (маточки)		Опрыскивание почвы до посадки (с заделкой)

Пилот®

особенности применения

- оптимальная температура воздуха для внесения – **не ниже 5 и не выше 25 °С**
- не рекомендуется опрыскивать посевы свеклы, ослабленные воздействием заморозков, жары, вредителей
- не следует обрабатывать посевы менее чем за 6 ч до выпадения дождя или при сильной росе

Пилот[®]

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:
200 - 300 л/га

Бак опрыскивателя заполнить примерно на 1/4 объема водой, включить мешалку, добавить отмеренное на одну заправку опрыскивателя количество препарата, емкость опрыскивателя заполнить до нужного объема водой с одновременным перемешиванием.

Перемешивание продолжать и во время обработки посевов для обеспечения однородности рабочего раствора

Пилот®

СОВМЕСТИМОСТЬ

С гербицидами:

Бицепс 22, Бицепс гарант, Миура, Квикстеп и др.

Перед приготовлением рабочего раствора

необходимо проверить смесь на совместимость

Пилот®

порядок приготовления баковых смесей

Смешивать препараты в баке опрыскивателя
нужно в следующем порядке:

СП (водорастворимые пакеты) →
СП → ВДГ (СТС) → СК (ВСК) → СЭ →
КНЭ (КМЭ, МЭ, КЭ, ЭМВ) → ВРГ →
ВРК (ВР) → ПАВ

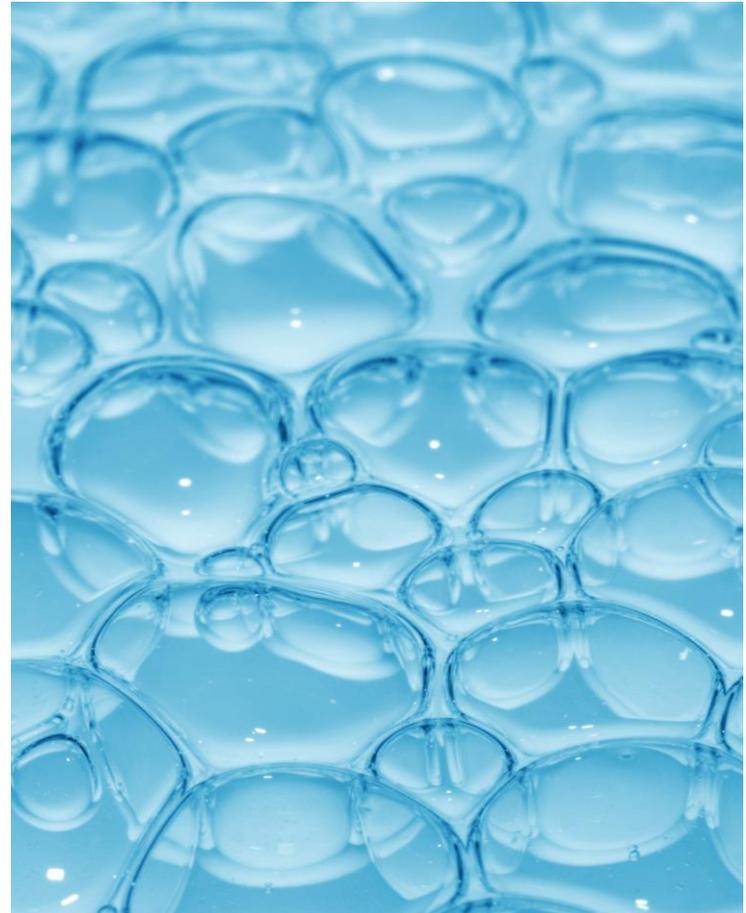
Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего

Пилот®

общая характеристика

Внимание!

Нельзя допускать замерзания
препарата при его хранении!



Пилот®

результаты применения



Орловская область,
Агрофирма «Мценская»

Пилот, 1,5 л/га + Бицепс гарант, 1 л/га

Пилот®

результаты применения



Татарстан
(в условиях
холодной влажной
погоды)

Пилот, 1,5 л/га + Бицепс гарант, 1 л/га

СВИДЕТЕЛЬСТВО о регистрации



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката**
№ 0972 от «26» декабря 2007г

Настоящее свидетельство выдано ЗАО Фирма «Август», 1025006038958
(наименование организации, ОГРН)

ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» пестицид Пилот, ВСК (700 г/л метамитрона)
(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 0972-07-108-003-0-1-3-0
на срок по «25» декабря 2017 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами:

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1,5-2	Свекла сахарная, кормовая, столовая (кроме луковичного сорта)	Однoletние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов по всходам сорняков (в стадии семидольных листьев у двудольных и первого листа у злаковых) с последующей обработкой через 8-14 дней при повторном отрастании сорняков. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	- (2)
1,5			Опрыскивание посевов по всходам сорняков в базовой смеси с 1,0-1,5 л/га Бицетс Гарант, Бицетс, Бицетс 22 (в фазе семидольных листьев двудольных и первого листа у злаковых) с последующей обработкой через 8-14 дней при повторном отрастании сорняков. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	- (1)
5-6			Опрыскивание почвы до посева (с залесной), до всходов культуры или опрыскивание посевов в фазе 1-2 настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	- (1)
3-4	Шафрей мускатный (1 год вегетации)		Опрыскивание плантаций в фазе 4-6 листьев культуры. Уборка на 2-м году вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	- (1)

1	2	3	4	5
5-6	Мята перечная (осенние посевы) Мята перечная (летнички)	Однoletние двудольные сорняки	Опрыскивание почвы до посадки (с залесной) или до всходов культуры. Уборка на 2-м году вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га Опрыскивание почвы до посадки (с залесной). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	- (1)

Срок выхода для проведения ручных работ – 7 дней, механизированных – 3 дня.

Запрещается применение препарата:
в личном подсобном хозяйстве;
в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов;
иными способами.


Заместитель Руководителя Россельхознадзора
А.И. Саурин
(подпись)
(Ф.И.О.)

Спасибо за внимание!

