



# 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<sup>®</sup>

## 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<sup>®</sup>**

## 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 посеы свеклы, ослабленные воздействием заморозков, жары, вредителей
- не следует обрабатывать посеы менее чем за 6 ч до выпадения дождя или при сильной росе

Гербицид

**Пилот<sup>®</sup>**

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:  
200 - 300 л/га

Обязательно приготовление рабочего раствора  
через **маточный раствор**



# Пилот®

## СОВМЕСТИМОСТЬ

### С гербицидами:

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

Смешивать препараты в воде бака опрыскивателя надо в следующем порядке: СП => Пилот => СК => ВР => КЭ

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения предыдущего

Перед приготовлением рабочего раствора необходимо проверить смесь на совместимость

# Пилот®

## результаты применения



Орловская область,  
Агрофирма «Мценская»

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

# Пилот®

## результаты применения



Татарстан, 2011 г.,  
(в условиях  
холодной влажной  
погоды)

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



# Пилот®

## 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)	Однолетние 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 баковой смеси с 1,0-1,5 л/га Биалис Гарант, Биалис, Биалис 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	5
5-6			Опрыскивание почвы до посева (с залужив), 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	2	3	4	5
5-6	Мята перечная (осенние посевы) Мята перечная (летнички)	Однолетние двудольные сорняки	Опрыскивание почвы до посева (с залужив) или до всходов культуры. Уборка на 2-м году вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га Опрыскивание почвы до посева (с залужив). 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.)

М.П.

Спасибо за внимание!

