



Пилот®

метамитрон, 700 г/л

Высший пилотаж борьбы с сорняками

Преимущества препарата:

- очень высокая селективность к растениям свеклы на любом этапе выращивания
- уничтожение широкого спектра однолетних двудольных сорняков
- высокая эффективность против сорняков при обработке в ранние фазы их развития
- действие на сорняки через корневую систему (почвенная активность) и листья
- хорошая совместимость в баковых смесях с другими противодвудольными гербицидами и граминицидами

Назначение:

гербицид почвенного и послевсходового действия для защиты посевов свеклы, люпина и лекарственных растений от однолетних двудольных сорняков.

Действующее вещество:

метамитрон, 700 г/л.

Препаративная форма:

водно-суспензионный концентрат.

Характеристика действующего вещества:

метамитрон относится к классу 1,2,3-триазинонов, обладает системным действием.

Спектр действия:

чувствительны к Пилоту® 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, трехреберник, щирица (виды), яснотка пурпуровая, ярутка полевая, фиалка полевая.

Механизм действия:

подавляет однолетние двудольные сорняки на ранней стадии

их развития, проникая через корни и листья и блокируя фотосинтез сорных растений.

Скорость воздействия:

сорняки погибают в момент прорастания при довсходовом или в течение нескольких недель при послевсходовом применении. Поскольку Пилот® проникает в растения преимущественно через корни, его использование позволяет задержать появление второй «волны» сорняков.

Период защитного действия:

препарат 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).

Рекомендации по применению:

Пилот® зарегистрирован к использованию на посевах сахарной, кормовой и столовой свеклы, люпина и лекарственных культур. На свекле препарат можно вносить до посева, до всходов и после всходов культуры. Эффективно также дробное, трехкратное опрыскивание в норме расхода от 1 - 1,5 л/га в смеси с препаратами на основе фенмедифама и десмедифама.

Факторы, влияющие на эффективность препарата:

предпочтительная температура для внесения – от 10 до 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.

Совместимость:

для расширения спектра действия Пилот® на посевах сахарной свеклы целесообразно использовать в комбинации с гербицидами Бицепс®, Бицепс® гарант, Лонтрел-300, Хакер®, а также с граминицидами Миура® и Квикстеп®.

Расход рабочей жидкости:

150 - 200 л/га.

Внимание!

Нельзя хранить препарат при температуре ниже 0 °С.

Системный гербицид для борьбы с однолетними двудольными сорняками на посевах свеклы, люпина и лекарственных растений

Культура	Сорные растения	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Свекла сахарная, столовая, кормовая	Однолетние двудольные	5 - 6	Опрыскивание почвы до посева, до всходов культуры или в фазе 1 - 2 настоящих листьев культуры
		1,5	Трехкратное опрыскивание: первое – в фазе семядольных листьев сорняков, второе и третье – по мере появления новых всходов сорняков в той же фазе. Применять в смеси с препаратами на основе фенмедифама и десмедифама
Люпин узколистный		2	Опрыскивание посевов в фазе 2 настоящих листьев культуры и семядольных листьев сорняков
Лаванда		5,7 - 8,5	Ранневесенняя обработка почвы до начала вегетации культуры
Мята перечная			
Шалфей мускатный		5,7	Опрыскивание плантаций по вегетирующим растениям в фазе розетки (6 - 8 листьев культуры)

Упаковка:

канистры по 10 л.

® – зарегистрированный товарный знак ЗАО Фирма «Август»