

Метарон, ВДГ



700 г/кг метамитрона



5 кг



Срок годности 3 года
от -15 до +40 °С

**Базовый гербицид для борьбы
с переросшей марью
в посевах свеклы**



- ◆ Не фитотоксичен для растений свёклы при любой схеме применения
- ◆ Стандарт в борьбе против переросшей мари
- ◆ Проникает в сорное растение как через листья, так и через корни
- ◆ Работает в широком диапазоне температур
- ◆ Обладает почвенной активностью, создает «экран» для прорастающих сорняков
- ◆ Совместное использование с гербицидами на основе десмедифама и фенмедифама

Механизм действия

Метамитрон адсорбируется преимущественно корнями, но может проникать в растения и через листовую пластинку. Механизм действия основан на ингибировании транспорта электронов, участвующих в процессе фотосинтеза (фотосистема II) — ингибирование реакции Хилла при фотосинтезе. Это ведёт к блокированию фотосинтеза и гибели сорняков.

Спектр действия

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, щирца (виды), яснотка пурпурная, ярутка полевая, фиалка полевая.

Период защитного действия

Метарон обеспечивает защиту культуры на срок до 4-х недель в зависимости от погодных условий, типа почвы, степени засорённости и видового состава сорняков.

Скорость действия

Явные признаки угнетения сорняков (хлороз, усыхание) хорошо заметны через 2–7 дней после обработки. Полная гибель сорняков наступает через 2–3 недели. При дождевом применении сорняки погибают при прорастании.

Возможность возникновения резистентности

Для предотвращения возникновения устойчивости к препарату необходимо чередовать его с гербицидами из других химических групп.

Рекомендации по применению

Максимальная эффективность достигается, когда однолетние двудольные сорняки находятся в фазе семядолей — двух настоящих листьев. Оптимальная температура воздуха для проведения обработки — не ниже +5 °С и не выше +25 °С. Не рекомендуется обрабатывать посевы свёклы, ослабленные стрессом по причине заморозков, жары, поврежденные вредителями и болезнями. Не обрабатывать посевы менее чем за 6 часов до выпадения осадков или при сильной росе.

ВНИМАНИЕ! Препарат рекомендуется использовать с пеногасителями.

Совместимость

Совместим с другими пестицидами, кроме препаратов с сильнощелочной или кислой реакцией. Однако в каждом конкретном случае необходима проверка на совместимость.

Культура	Норма расхода, кг/га	Вредный объект	Способ применения
Свекла сахарная, кормовая	1,5–2	Однолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов по всходам сорняков (в фазе семядолей у двудольных видов) с последующей обработкой через 8–14 дней при повторном отрастании сорняков. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.