

Метомакс, КС



250 г/л метомила + 25 г/л бифентрина



Срок годности 2 года
от 0 до +30 °С

Системный инсекто-акарицид контактного и кишечного действия



- ◆ Имеет овицидное действие против паутинного клеща при прямом попадании
- ◆ Эффективен против всех возрастов личинок, начиная с отрождения до старшего возраста
- ◆ Отсутствие резистентности у вредителей
- ◆ Длительный период максимальной эффективности
- ◆ Не накапливается в продуктах растениеводства
- ◆ Широкий спектр контролируемых вредителей
- ◆ Действие на все стадии развития насекомых и клещей

Механизм действия

Системный и контактно-кишечный инсектицид и акарицид. Метомил ингибирует действие холинэстеразы и подавляет гидролиз ацетилхолина. Вследствие накопления ацетилхолина нарушается нормальное течение процесса передачи нервного импульса в мышечных тканях. Бифентрин действует как модулятор натриевых каналов нервных клеток центральной и периферической нервных систем членистоногих. Блокируя пропуск ионов натрия через мембраны, препятствует передаче нервных импульсов по аксону. В результате возникает судорожная активность мышц, приводящая к параличу.

Спектр действия

Эффективен в борьбе с паутиным клещом, жесткокрылыми (*Coleoptera*), чешуекрылыми (*Lepidoptera*), равнокрылыми хоботными (*Homoptera*), бахромчатокрылыми (*Thysanoptera*), полужесткокрылыми (*Hemiptera*) и прямокрылыми (*Orthoptera*) и другими вредителями.

Скорость действия

Дезориентация насекомых и остановка питания происходит в течение нескольких минут после применения Метомакса.

Возможность возникновения резистентности

При соблюдении регламентов применения препарата возникновение резистентности маловероятно.

Совместимость

Совместим с другими пестицидами, кроме препаратов с сильнощелочной или кислой реакцией. Однако в каждом конкретном случае необходима проверка на совместимость. Не рекомендуется применять в баковых смесях с агрохимикатами, повышающими pH рабочего раствора.

Рекомендации по применению

Перед применением необходимо встряхнуть канистру. Метомакс следует применять в рекомендованных дозировках превентивно в период отрождения первых личинок. Опрыскивание должно обеспечивать равномерное внесение, а количество рабочего раствора на 1 гектар быть достаточным для того, чтобы покрыть всю листовую поверхность. Интервал между обработками обычно составляет 7–12 дней.

Обработку против паутинового клеща следует проводить двукратно, первую — при численности вредителя 5 шт на одном листе или заселении 10 % растений.

При температурах воздуха выше 22 °С повторную обработку следует проводить с интервалом 5–7 дней, при необходимости.

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ применения
Мандарин	1,0–1,2	Коричнево-мраморный клоп	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 600–800 л/га.
Фундук			
Виноград		Гроздевая листовёртка	
Кукуруза		Хлопковая совка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.
Горох, нут		Гороховая зерновка, гороховая плодоярка, бобовая огневка, тля	
Рапс	Капустная моль		
Яблоня		Яблонная плодоярка, тли, клещи, клопы, в т.ч. мраморный клоп	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 600–800 л/га.
Подсолнечник		Хлопковая совка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.
Соя		Бобовая огневка, гороховая плодоярка, гороховая зерновка, тли	