

Метомакс, КС

250 г/л метомила + 25 г/л бифентрина



- 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

Активен в борьбе с 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 паутинного 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.

Условия хранения и срок годности

Препарат следует хранить в складах, специально предназначенных для пестицидов,

в герметично закрытой без повреждений заводской таре.

Срок годности 2 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения.

Упаковка

Канистра 5 л.

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ применения
Яблоня	1,0 - 1,2	Комплекс листогрызущих и сосущих вредителей (яблонная плодовая тля, клещи, клопы, в т.ч. мраморный клоп)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га.
Мандарин		Тли, клещи, клопы, в т.ч. мраморный клоп	
Фундук		Клещи, клопы, в т.ч. мраморный клоп	
Подсолнечник	1,0 - 1,2	Хлопковая совка и др. листогрызущие вредители	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 - 300 л/га.
Соя		Комплекс листогрызущих и сосущих вредителей (хлопковая совка, плодовая тля, тли и др.)	
Кукуруза		Хлопковая совка	
Горох, нут		Гороховая зерновка, гороховая плодовая тля, бобовая огневка, тли	
Рапс		Капустная моль	