

ЗАЩИТА САДА И ОГОРОДА В МАЕ

В саду и на огороде нужно быть внимательным и следить за изменениями, происходящими на вашем участке, контролировать появление первых вредных насекомых, начало проявления болезней. Нужно отметить, что сроки наступления тех или иных фаз развития растений, а также появление, темпы развития вредных организмов во многом определяются конкретно складывающимися погодными условиями и могут значительно отклоняться от среднесезонных показателей. Особенно это проявляется в последние годы, когда становятся заметны изменения климата в целом и погода может резко отличаться от ожидаемой.

На плодовых деревьях отрождаются личинки красного яблонного клеща, начинают «минирование» листьев гусеницы яблонной моли, приступают к откладке яиц плодовые пилильщики и т.д. В то же время происходит интенсивное рассеивание спор возбудителей парши и груши, монилиоза, мучнистой росы и других патогенов. Перед цветением деревья обрабатывают одним из современных фунгицидов: Хорус или Скор. Смородину и крыжовник, при появлении первых признаков мучнистой росы, ржавчины обрабатывают препаратом Топаз. При появлении тли на смородине (после цветения) применяют инсектициды. Из инсектицидных растений против тлей применяют крапиву двудомную: траву собирают до цветения, добавляют воду в соотношении 1 : 10 и выдерживают 10 дней. Перед опрыскиванием перебродившую жидкость разбавляют десятикратным количеством воды. Лук репчатый – шелуха и луковица применяется против тлей, трипсов, паутинного клеща, гусениц совок: 200 г луковой шелухи заливают 10 л теплой воды и настаивают 4-5 дней. Берут 200-300 г лука, пропускают через мясорубку, заливают 10 л воды и настаивают 1-2 дня. Одуванчик лекарственный – применяется против тлей, яблонной медяницы, запятовидной щитовки, клещей: 200-400 г измельченных корней или 400-600 г измельченных свежих листьев настаивают 2-3 часа в 10 л теплой воды, процеживают и сразу используют.

Садовую землянику, при появлении цветоносов – одним из инсектицидов против малинно-земляничного жука. Вред от хрущей на землянике проявляется в конце весны – начале лета, когда внешне здоровые, хорошо развитые растения внезапно увядают. Для борьбы с ними используют полив раствором препарата Актара (1 г на 10 л воды). Против серой гнили и мучнистой росы перед цветением землянику обрабатывают Топазом. Позже, при появлении соцветий (но строго до распускания цветов) инсектицидом обрабатывают малину против того же долгоносика и малинного жука.

Для борьбы с луковой мухой проводят ранний посев протравленными семенами. Чтобы отпугнуть вредителя от растений в период массового лета мух, почву вокруг растений посыпают древесной золой или молотым древесным углем. Хороший эффект в борьбе с личинками дает полив раствором поваренной соли (1 стакан на 10 л воды). При этом старайтесь не попадать на перья. Первый полив проводят, когда перо

достигнет 5 см длины, и повторяют через каждые 20 дней. Полезно также располагать луковую грядку рядом с морковной. Чтобы лук не болел пероноспорозом (ложная мучнистая роса) на прежнем месте его выращивают не ранее, чем через 3-5 лет, высевают в ранние сроки, не допуская загущения, вносят повышенные дозы суперфосфата. При появлении болезни исключают поливы и подкормки азотными удобрениями. Используют препарат Ридомил голд

Рассаду капусты, всходы других капустных культур против крестоцветных блошек обрабатывают инсектицидами (2-3 обработки через 10-15 дней). Редис можно обрабатывать один раз, учитывая, что от обработки до употребления в пищу должно пройти не менее 20 дней. Безинсектицидная защита редиса заключается в ежедневном поливе, присыпании растений золой или простой земляной пылью.

Муравьев отпугивает от участка запах *бузины, мяты, полыни*. Они не переносят запаха *лимона и чеснока*. Разрезанные дольки чеснока или смесь кашицы чеснока с приманкой кладут на проложенных тропинках этих насекомых. Свежесрезанная *помидорная ботва* также отпугивает муравьев. Отмечено, что посадка *полыни* вокруг участка сокращает численность муравьев.

Для уничтожения муравьев делают частые глубокие рыхления и перекопку их гнезд, поливают эти места кипятком, или раствором инсектицидов. Из обыкновенных *дрожжей* готовят на воде густую массу, к которой добавляют немного варенья или меда. Поедая эту приманку, муравьи погибают.

Муравьев уничтожают приманкой с использованием *буры*: в кипящую воду (2 стакана) добавляют полстакана сахарного песка и 1/4 часть чайной ложки буры. В охлажденную смесь добавляют половину чайной ложки меда или варенья. Полученную приманку наливают в плоскую посуду и устанавливают около гнезда. Края посуды соединяют «мостиком» - палочками, по которым муравьям легче забираться. Проводить борьбу с муравьями легче весной или в начале лета, когда муравьев мало.

Лысенко Н.Н., зав. кафедрой защиты растений и экотоксикологии ОрелГАУ