

Массированной бывает атака болезней и вредителей после цветения плодовых деревьев.

Автор(и): проф. д.с.н Иванка Лечева; проф. Мария Боровинова

Дата: 17.05.2018 *Брой:* 5/2018



В саду в мае

Среднемесячная температура в мае для большинства регионов страны находится в пределах от 15 до 18 °С. Очень часто в отдельные годы дневные температуры достигают 30°С. В мае количество осадков увеличивается. Оно кратковременное, но интенсивное.

Метеорологи прогнозируют, что в этом году в мае средняя температура воздуха составит около 17°С, при этом самая низкая ожидается в пределах 4-7°С в утренние часы, а самая высокая — около 20-25°С в

дневное время. Осадки в течение месяца не превысят среднюю норму и в этом году составят около 70 л/кв.м, а в восточной части страны ожидается до 100 л/кв.м.

В мае плодовые деревья находятся в фенофазе интенсивного роста.

Обязательны послецветковые обработки для:

- яблони – против парши, мучнистой росы, яблонной плодовой гнили, калифорнийской щитовки, минирующих молей, клещей и тлей
- груши – против парши, пятнистостей листьев, грушевой медяницы, яблонной и восточной плодовой гнили
- черешни и вишни – против коккомикоза, красной пятнистости, ржавчины, монилиоза, сливовой плодовой гнили и ложнощитовки сливовой
- персика – против мучнистой росы, клостероспориоза, монилиоза, анарсии, восточной плодовой гнили и тлей
- абрикоса – против монилиоза, гномониоза, анарсии и восточной плодовой гнили

Для **эффективной защиты растений** необходимо:

- Проводить опрыскивания согласно предупреждениям Региональных дирекций по безопасности пищевых продуктов и рекомендациям агрономов по защите растений.
- Использовать только разрешенные для применения пестициды, а обработки проводить лишь при превышении плотности вредителей установленных порогов вредоносности, которые составляют:

Яблонная плодовая гниль – 0,8 – 1% свежих входов;

Восточная плодовая гниль – 1,5% поврежденных плодов;

Сливовая плодовая гниль – 1 – 1,5% свежих входов;

Анарсия – 3% поврежденных побегов;

Вишневая муха – 10 мух/ловушка;

Тли – 10 – 15% заселенных побегов;

Ложнощитовка сливовая – 5-7 особей на лист;

Минирующие моли – 1-2 свежих мины на лист;

Садовые клещи – 3-4 особи на лист;

Грушевая медяница – 4-6% побегов с колониями;

Цветоед земляничный и долгоносик малинно-земляничный – 15% заселенных растений.

В **органическом производстве** использование синтетических пестицидов не допускается. Для борьбы с грибными болезнями применяют медьсодержащие и серосодержащие фунгициды. Для борьбы с яблонной и восточной плодовойжорками разрешены Мадекс Топ и Мадекс Твин – 10 мл/да, а также диспенсеры – RAK 3+4 для яблонной плодовойжорки и RAK 5+6 и FEROCON AM для восточной плодовойжорки. В перечень для борьбы с вишневой мухой и грушевой медянницей включен Naturalis OD.

Вишневую муху также можно контролировать с помощью желтых клеевых ловушек, размещая по 4 ловушки на каждом дереве.

Против листогрызущих вредителей на плодовых деревьях применяют Дипел 2X – 0,1%. Для борьбы с яблонной минирующей молью эффективным биоинсектицидом является Ним Азал Т/С – 300 мл/да.

Синеис 480SC – разрешен к применению на: землянике против трипсов, абрикосе, персике и нектарине против персиковой плодовойжорки, груше против грушевой медянницы и яблоне против яблонной плодовойжорки и яблонной минирующей моли.

Подробную информацию об утвержденных средствах защиты растений против вредителей и их нормах расхода можно найти в выпуске 4/2018 журнала «Защита растений»