

Деревья зацвели, вредители не дремлют

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.03.2016 Брой: 3/2016



В фенофазе «цветение» плодовые виды особенно восприимчивы к заражению, поскольку при благоприятных условиях возбудители болезней проникают в ткани растения через рыльце и чашечку цветка. В сырую и прохладную весну период цветения деревьев затягивается. В этот период также развивается листовая масса, которая не покрыта фунгицидом от предцветковой обработки, и она также становится мишенью для атаки болезней. Особенно в крупных садах, где сконцентрирован более высокий инфекционный фон, необходима обработка для предотвращения массового развития патогенов.

При подходящих метеорологических условиях в период цветения яблоня, груша и миндаль восприимчивы к самой опасной грибной болезни – парше, которая поражает молодые листья, черешки, части цветка, плоды, а также ветви у груши. В то же время яблоня, персик и миндаль также подвергаются атаке мучнистой росы.

Первая обработка во время цветения проводится при 75% отцветших цветков. В прохладную и сырую весну период цветения затягивается, развивается значительная листовая масса, которая не покрыта фунгицидом, и это требует проведения второй обработки в конце цветения.

Для борьбы с паршой и мучнистой росой обработки проводятся зарегистрированными для борьбы фунгицидами, перечисленными в Перечне СЗР/2016.

В период до, во время и после цветения, при благоприятных условиях – высокой относительной влажности воздуха и умеренных температурах – косточковые виды восприимчивы к заражению грибными болезнями монилиальный ожог (ранняя бурая гниль) и дырчатая пятнистость. Борьба с этими болезнями осуществляется путем опрыскивания до или сразу после цветения. Могут быть использованы зарегистрированные фунгициды, рекомендованные в Перечне СЗР/2016.

ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ НА ПЕРИОД

БОЛЕЗНИ:

Парша груши

Мучнистая роса на персике и миндале

Гномония на абрикосе

Белая ржавчина на черешне и вишне

Бактериальный ожог плодовых видов

Почковый ожог (Дидимелла) на малине

Серая гниль на землянике

Неинфекционные повреждения от низких температур

ВРЕДИТЕЛИ:

В период цветения также усиливается вредоносная деятельность вредителей на плодовых видах – листоверток, листогрызущих гусениц, тлей, долгоносиков, анарсии и др. Для защиты плодовых видов от перечисленных вредителей необходимо проводить обработку в начале и в конце цветения зарегистрированными для борьбы инсектицидами, перечисленными в Перечне СЗР/2016.

Помимо этих видов, насаждения также атакуются:

Мохнатый жук на плодовых деревьях

Обыкновенный паутинный клещ

Тли

Яблонный цветоед чувствует себя наиболее комфортно в заброшенных садах

Яблонный цветоед предпочитает старые сады

Он причиняет вред только в яблоневых садах, где меры защиты растений не проводятся регулярно. Появляется весной сначала в садах с южной экспозицией, в более теплых микрорайонах, изначально на раноцветущих, а затем на средне- и поздноцветущих сортах. Важным показателем для этого явления является достижение среднесуточной температуры 6–8°C (период с 20 февраля и не позднее 10 апреля).

Повреждения причиняют жук и личинка, причем личинка наносит более серьезный ущерб. Поэтому особенно важно снизить численность жуков до начала яйцекладки. Зимует под старой и потрескавшейся корой плодовых и лесных деревьев, во мхах и лишайниках и в сухих плодах. Весной, с потеплением, жуки покидают свои зимние убежища и переходят к набухающим цветочным почкам, которыми питаются, выгрызая в них отверстия. Они предпочитают сорта с более длительным периодом цветения.

Меры борьбы:

- Зарегистрированные средства защиты растений для химической борьбы – отсутствуют.
- Единственным методом остается сбор жуков ранней весной, с конца февраля и начала марта, механически, путем отряхивания деревьев на брезент. Это будет эффективно, и наибольшее количество жуков будет собрано, если делать это в теплые часы дня, когда они наиболее активны.
- Другая мера, которую можно принять, – это наложение клеевых поясов (подходящий материал, покрытый невысыхающим клеем) на ствол, ниже кроны дерева, которые задерживают жуков ранней весной и препятствуют их перемещению к ветвям. Пояса периодически проверяют, и жуков механически уничтожают.