

Мероприятия по защите растений в саду в июне

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 09.06.2025 *Брой:* 6/2025



Метеорологические условия в июне будут способствовать повышенному инфекционному фону грибных патогенов – поздней бурой гнили плодовых деревьев, парши яблони и груши, если эти болезни не были подавлены ранее. В течение месяца необходимо продолжать обработки в садах против плодожорок, минирующих молей и тлей. Более подходящие условия для проведения защитных опрыскиваний растений сложатся в первой половине первой и в большинство дней второй декады месяца.

В питомниках плодовых культур

В питомниках, школках и маточных насаждениях с клоновыми и айвовыми подвоями продолжается борьба с болезнями и вредителями.



Парша (Venturia inaequalis) на яблоне

Питомники и маточные насаждения яблони и груши опрыскивают медьсодержащим препаратом – 1% бордоской жидкостью, Funguran OH 50 WP – 150-250 г/да, Champion WP – 0,3%, Carper Key – 180-300 г/да против парши и пиретроидным инсектицидом – Децис 100 EC – 7,5-12,5 мл/да, Сумицидин 5 EC (0,02%), Афикар 100 EC (15 мл/да), Эфциментрин 10 EC (15 мл/да) или Дипел 2X (0,1%) против листогрызущих насекомых, а также одним из препаратов – Афинто (14 г/да), Моспилан (25 г/да), Теппеки (14 г/да), Клосер 120 EC (20 мл/да, а при сильном заражении 40 мл/да) против тлей. Опрыскивания продолжают до конца роста.

Восприимчивые к мучнистой росе сорта яблони и персика, а также клоновые подвои яблони опрыскивают каждые 8-10 дней серосодержащим препаратом – Sulphur WG 600 г/да, Solfo 80 WG – 750 г/да.



Сорта вишни и черешни, а также подвои магалебской вишни опрыскивают каждые 8-10 дней препаратом Силлит 544 SC – 125 мл/да против дырчатой пятнистости (цилиндроспориоза).

Клоновые подвои айвы и сеянцы груши в школках опрыскивают медьсодержащим препаратом – 1% бордоской жидкостью, Funguran OH 50 WP – 150-250 г/да, Champion WP – 0,3%, Carper Key – 180-300 г/да против бурой пятнистости листьев с интервалом 10 дней до конца роста.

При наличии калифорнийской щитовки и американской белой бабочки опрыскивание проводят соответственно пиретроидным инсектицидом – Децис 100 ЕС – 7,5-12,5 мл/да, Сумицидин 5 ЕС (0,02%), Афикар 100 ЕС (15 мл/да), Эфциментрин 10 ЕС (15 мл/да) или Дипел 2Х (0,1%) против американской белой бабочки. Гнезда гусениц американской белой бабочки вырезают и сжигают.

В плодоносящих садах



В июне летают бабочки первого поколения сливовой плодовой мушки. Самки откладывают яйца на молодые плоды. Гусеницы вылупляются через неделю после яйцекладки, вбуравливаются и питаются мякотью плода, прокладывая ходы по направлению к плодоножке.

Для уничтожения гусениц второго поколения сливовой плодовой мушки накладывают отравленные ловчие пояса. Собирают падалицу червивых плодов – яблок, груш, слив, грецких орехов – для снижения численности популяции второго поколения плодовой мушки. Выставляют феромонные ловушки для отлова взрослых особей плодовой мушки, чтобы определить сроки опрыскивания против их второго поколения. Проверяют неотравленные ловчие пояса для определения начала лета бабочек второго поколения плодовой мушки.



Бабочка яблонной плодожорки

В июне повреждения наносят гусеницы первого поколения яблонной плодожорки. Они вбуравливаются в плоды и питаются семенами в семенной камере. В результате повреждений плоды преждевременно опадают.

Для определения уровня зараженности и необходимости опрыскивания против второго поколения яблонной плодожорки осматривают в общей сложности 2500-3000 плодов яблони различных сортов, собранных с нескольких деревьев, разбросанных по всему саду. Если зараженность ниже 2%, опрыскивание не проводят.

Собирают и уничтожают падалицу червивых плодов для снижения численности популяции второго поколения плодожорок.

Собирают и уничтожают червивые плоды фундука для снижения численности популяции орешникового долгоносика.

Проводят мониторинг для обнаружения первых ржавчинных пятен на листьях сливы и отслеживания развития минирующих молей и клещей.

Продолжают обследование садов для выявления деревьев, зараженных вирусными заболеваниями, и их маркировки.

Раскладывают отравленные приманки (картофель, морковь или другие овощи, пропитанные Актелликом 50 ЕС, Биона Синкар – 4 л на 1 кг) или закапывают Mesuroi Schneckenkorn (250 г/да) против слепыша. С помощью небольшой лопатки или щипцов приманку помещают в ходы слепыша.

Против калифорнийской щитовки обработку проводят пиретроидным инсектицидом – Децис 100 ЕС – 7,5-12,5 мл/да, Сумицидин 5 ЕС (0,02%), Афикар 100 ЕС (15 мл/да), Эфциментрин 10 ЕС (15 мл/да).

Обнаруженные гнезда гусениц американской белой бабочки вырезают и сжигают, а зараженные сады обрабатывают Дипел 2X (0,1%).

В течение месяца яблони дважды опрыскивают серосодержащим препаратом – Sulphur WG 600 г/да, Solfo 80 WG – 750 г/да или одним из препаратов – Систан 20 EW – 0,03%, Луна Экспириенс – 50-75 мл/да, Флинт Макс 75 WG – 0,02% против мучнистой росы.

Сады персика опрыскивают серосодержащим препаратом – Sulphur WG 600 г/да, Solfo 80 WG – 750 г/да или одним из препаратов – Систан 20 EW – 0,03%, Луна Экспириенс – 50-75 мл/да, Флинт Макс 75 WG – 0,02% против мучнистой росы, а также пиретроидным инсектицидом – Децис 100 ЕС – 7,5-12,5 мл/да, Сумицидин 5 ЕС (0,02%), Афикар 100 ЕС (15 мл/да), Эфциментрин 10 ЕС (15 мл/да) против восточной плодовой гни, анарсии, зеленого жука, тлей и щитовок, листогрызущих гусениц, и одним из препаратов – Вальмек (60-96 мл/да), Аполло 50 SC (40 мл/да), Ниссурун 5 ЕС (0,05%), Натуралис (100-150 мл/да) против клещей.

Второе опрыскивание садов персика проводят через 10-12 дней пиретроидным инсектицидом – Децис 100 ЕС – 7,5-12,5 мл/да, Сумицидин 5 ЕС (0,02%), Афикар 100 ЕС (15 мл/да), Эфциментрин 10 ЕС (15 мл/да) против анарсии и серосодержащим препаратом – Sulphur WG 600 г/да, Solfo 80 WG – 750 г/да или одним из препаратов – Систан 20 EW – 0,03%, Луна Экспириенс – 50-75 мл/да, Флинт Макс 75 WG – 0,02% против мучнистой росы.



Ржавчина на сливе

Сады сливы опрыскивают препаратом Синьор (45 г/да) против ржавчины и Хорус 50 WG (45 г/да) против бурой гнили, а также одним из препаратов – Карповизин (100 мл/да), Мадекс Топ (10 мл/да), Дипел DF (50-150 г/да), Синейс 480 SC (20-37,5 мл/да), Делегат 250 WG (30 г/да), Авант 150 EC (33,3 мл/да), Дека EC (30 мл/да), Деклайн 2,5 EC (30 мл/да), Ламдекс Экстра (60-100 г/да) против сливовой плодовой жоржки. При высокой численности популяции клещей и тлей обработку проводят одним из препаратов – Вальмек (60-96 мл/да), Аполло 50 SC (40 мл/да), Ниссурин 5 EC (0,05%), Натуралис (100-150 мл/да) и соответственно Теппеки (14 г/да), Моспилан (25 г/да), Клосер 120 EC (20 мл/да, а при сильном заражении 40 мл/да).

Зараженные грушевые сады грушевой медяницей и клопами обрабатывают пиретроидным инсектицидом – Децис 100 EC – 7,5-12,5 мл/да, Сумицидин 5 EC (0,02%), Афикар 100 EC (15 мл/да), Эфциментрин 10 EC (15 мл/да).

Сады айвы опрыскивают Хорус 50 WG (45 г/да) против бурой гнили и бурой пятнистости листьев, а также одним из препаратов – Карповизин (100 мл/да), Мадекс Топ (10 мл/да), Дипел DF (50-150 г/да), Синейс 480 SC (20-37,5 мл/да), Делегат 250 WG (30 г/да), Авант 150 EC (33,3 мл/