

# 'Мероприятия по защите растений в саду в июле'

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

*Дата:* 09.07.2024 *Брой:* 7/2024



Более подходящие условия для проведения защитных опрыскиваний растений (против второго поколения плодовых в садах, клещей) сложатся во второй половине первой, в большинство дней второй декады и в конце месяца. Обработки необходимо проводить в более прохладные часы суток. Сохраняется вероятность локальных интенсивных погодных явлений и града, и связанного с ними ущерба для сельскохозяйственных культур. После града применяется обработка медьсодержащим препаратом.

*В плодовых питомниках*

Питомники яблони и персика и клоновые подвои яблони в маточных насаждениях опрыскивают против мучнистой росы каждые 8–10 дней до остановки роста. Для опрыскивания используется серосодержащий препарат – Сульфур ВГ 600 г/да, Солфо 80 ВГ – 750 г/да или один из препаратов – Систан 20 ЕВ – 0,03%, Луна Экспириенс – 50–75 мл/да, Флинт Макс 75 ВГ – 0,02%.

Продолжается борьба с цилиндроспориозной пятнистостью листьев. Питомники черешни и вишни и школки с сеянцами магалебской вишни опрыскивают Силит 544 СК – 125 мл/да.

Деревья, заселенные узкотелой златкой, и засохшие деревья выкорчевывают и сжигают.



*Гусеницы американской белой бабочки*

Обнаруженные гнезда американской белой бабочки собирают и сжигают.

Питомники сливы опрыскивают препаратом Сигнум – 45 г/да против ржавчины сливы.

Против тлей и листогрызущих гусениц обработку проводят пиретроидным инсектицидом – Децис 100 ЕС (7,5–12,5 мл/да), Сумицидин 5 ЕС (0,02%), Афикар 100 ЕС (15 мл/да), Эфциметрин 10 ЕС (15 мл/да).



*В июле в яблоневых садах, где не допущено заражения паршой, опрыскивание против этой болезни прекращают. При наличии инфекции на листьях и плодах и при частых дождях сохраняется риск поздних заражений и увеличения степени поражения плодов, что в этом случае требует обработки и в этот период.*

*В плодовых насаждениях*

Яблоневые насаждения опрыскивают одним из препаратов – Карповизин (100 мл/да), Мадекс Топ (10 мл/да), Дипел ДФ (50–150 г/да), Синеис 480 СК (20–37,5 мл/да), Делегат 250 ВГ (30 г/да), Авант 150 ЕС (33,3 мл/да), Дека ЕС (30 мл/да), Деклайн 2,5 ЕС (30 мл/да), Ламдекс Экстра (60–100 г/да) по сигналу БФСА против яблонной плодовой яблони (второе поколение) и серосодержащим препаратом – Сульфур ВГ 600 г/да, Солфо 80 ВГ – 750 г/да или одним из препаратов – Систан 20 ЕВ – 0,03%, Луна Экспириенс – 50–75 мл/да, Флинт Макс 75 ВГ – 0,02% и одним из препаратов – Вальмек (60–96 мл/да), Аполло 50 СК (40 мл/да), Ниссоран 5 ЕС (0,05%) соответственно против мучнистой росы и клещей.



### *Яблонная плодожорка*

Второе опрыскивание против второго поколения яблонной плодожорки проводят через 12–14 дней после первого одним из препаратов – Карповизин (100 мл/да), Мадекс Топ (10 мл/да), Дипел ДФ (50–150 г/да), Синеис 480 СК (20–37,5 мл/да), Делегат 250 ВГ (30 г/да), Авант 150 ЕС (33,3 мл/да), Дека ЕС (30 мл/да), Деклайн 2,5 ЕС (30 мл/да), Ламдекс Экстра (60–100 г/да), серосодержащим препаратом – Сульфур ВГ 600 г/да, Солфо 80 ВГ – 750 г/да или одним из препаратов – Систан 20 ЕВ – 0,03%, Луна Экспириенс – 50–75 мл/да, Флинт Макс 75 ВГ – 0,02% против мучнистой росы и пиретроидным инсектицидом – Децис 100 ЕС (7,5–12,5 мл/да), Сумицидин 5 ЕС (0,02%), Афикар 100 ЕС (15 мл/да), Эфциметрин 10 ЕС (15 мл/да) против минирующей моли-пестрянки.

Персиковые насаждения опрыскивают серосодержащим препаратом – Сульфур ВГ 600 г/да, Солфо 80 ВГ – 750 г/да против мучнистой росы.

Сорняки в междурядьях плодовых насаждений опрыскивают Тайфуном СЛ или другим глифосатсодержащим препаратом – 400–1200 мл/да.

Размещаются нетоксичные ловчие пояса из гофрированного картона для сбора гусениц яблонной и сливовой плодожорок, необходимых для мониторинга их развития в следующем году. От каждого вида собирают 500–1000 гусениц.

Размещаются рамки-изоляторы (под 5 сильно заселенных деревьев) для сохранения куколок минирующей моли-пестрянки, необходимых для мониторинга ее развития в следующем году.

Яблоневые насаждения опрыскивают одним из препаратов – Карповизин (100 мл/да), Мадекс Топ (10 мл/да), Дипел ДФ (50–150 г/да), Синеис 480 СК (20–37,5 мл/да), Делегат 250 ВГ (30 г/да), Авант 150 ЕС (33,3 мл/да), Дека ЕС (30 мл/да), Деклайн 2,5 ЕС (30 мл/да), Ламдекс Экстра (60–100 г/да), пиретроидным инсектицидом – Децис 100 ЕС (7,5–12,5 мл/да), Сумицидин 5 ЕС (0,02%), Афикар 100 ЕС (15 мл/да), Эфциметрин 10 ЕС (15 мл/да) и серосодержащим препаратом – Сульфур ВГ 600 г/да, Солфо 80 ВГ – 750 г/да или одним из препаратов – Систан 20 ЕВ – 0,03%, Луна Экспириенс – 50–75 мл/да, Флинт Макс 75 ВГ – 0,02% соответственно против яблонной плодовой гнили (третья обработка против второго поколения), минирующей моли-пестрянки, мучнистой росы.

Грушевые насаждения обрабатывают пиретроидным инсектицидом – Децис 100 ЕС (7,5–12,5 мл/да), Сумицидин 5 ЕС (0,02%), Афикар 100 ЕС (15 мл/да), Эфциметрин 10 ЕС (15 мл/да) против грушевой медяницы (третье поколение), грушевой кружевницы, грушевой плодовой гнили и др.

Сливовые насаждения обрабатывают одним из препаратов – Карповизин (100 мл/да), Мадекс Топ (10 мл/да), Дипел ДФ (50–150 г/да), Синеис 480 СК (20–37,5 мл/да), Делегат 250 ВГ (30 г/да), Авант 150 ЕС (33,3 мл/да), Дека ЕС (30 мл/да), Деклайн 2,5 ЕС (30 мл/да), Ламдекс Экстра (60–100 г/да) против сливовой плодовой гнили (вторая обработка против второго поколения).

### *В земляничных насаждениях*

Земляничные насаждения обследуют для выявления земляничного клеща; опрыскивание проводят одним из препаратов – Вальмек (60–96 мл/да), Аполло 50 СК (40 мл/да), Ниссоран 5 ЕС (0,05%).



*Красный плодовый клещ*

*В насаждениях черной смородины*

После сбора плодов насаждения опрыскивают одним из препаратов – Вальмек (60–96 мл/да), Аполло 50 СК (40 мл/да), Ниссоран 5 ЕС (0,05%) против видов клещей.

Сорняки в междурядьях опрыскивают Тайфуном СЛ или другим глифосатсодержащим препаратом – 400–1200 мл/да.

Во всех плодовых насаждениях, включая насаждения черной смородины, проводится картирование сорняков.