

Мероприятия по защите растений в саду в июне

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

Дата: 13.06.2024 *Брой:* 6/2024



В июне прогнозируемые частые осадки являются предпосылкой для развития грибных заболеваний - поздней бурой гнили, парши и мучнистой росы на плодовых деревьях. Более подходящие условия для проведения опрыскиваний по защите растений будут созданы во второй половине месяца.

В плодовых питомниках

Борьба с болезнями и вредителями продолжается в питомниках, рассадниках и маточниках с клоновыми и айвовыми подвоями. Питомники и маточники яблони и груши опрыскивают медным препаратом -1% бордоской смесью, Funguran OH 50 WP - 150-250 г/дка, Чемпион ВП - 0,3%, Капер Кей – 180-300 г/дка

против парши и против листогрызущих насекомых и тлей. Опрыскивание продолжается до завершения роста.



Мучнистая роса – яблоня

Сорта яблони и персика, чувствительные к мучнистой росе, и клоновые подвои яблони опрыскивают каждые 8-10 дней серосодержащим препаратом - Sulfur WG 600 г/дка, Solfo 80 WG – 750 г/дка.

Сорта вишни и черешни, подвои магалебской вишни опрыскивают каждые 8-10 дней препаратом Silit 544 SC – 125 мл/дка против цилиндроспориоза.

Клоновые подвои айвы и саженцы груши в рассадниках опрыскивают медным препаратом - 1% бордоской смесью, Funguran OH 50 WP - 150-250 г/дка, Чемпион ВП - 0,3%, Капер Кей – 180-300 против бурой пятнистости листьев с интервалом 10 дней до завершения роста.

При наличии калифорнийской щитовки и белой американской бабочки опрыскивают пиретроидным инсектицидом соответственно – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 мл/дка, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 мл/дка), Efcietrin 10 EC (15 мл/дка) и Dipel 2X (0,1%). Гусеничные гнезда белой американской бабочки вырезают и сжигают.

В плодовых насаждениях

Для уничтожения гусениц второго поколения сливовой плодовой моли размещают ядовитые ловчие пояса.



Сливовая плодовая моль

Падающие червивые плоды – яблоки, груши, сливы, грецкие орехи – собирают для снижения плотности второго поколения плодовых молей.

Для отлова бабочек плодовой моли размещают феромонные ловушки, в связи с определением сроков опрыскивания против их второго поколения.

Осматриваются неядовитые ловчие пояса для определения начала лёта бабочек второго поколения плодовой моли. Для определения зараженности и необходимости опрыскивания против второго поколения яблонной плодовой моли осматривают 2500-3000 плодов яблони разных сортов, собранных с нескольких деревьев, рассеянных по плантации. Если зараженность составляет менее 2%, опрыскивание не проводится. Падающие червивые плоды собирают и уничтожают для снижения плотности второго поколения плодовых молей.

Червивые плоды фундука собирают и уничтожают для снижения плотности орехового долгоносика.

Проводятся наблюдения для определения первых пятен ржавчины на сливах, развития минирующих молей, клещей.

Продолжается обследование плодовых насаждений для выявления деревьев, пораженных вирусными заболеваниями, и их маркировки.

Размещают ядовитые приманки (картофель, морковь или другие овощи, пропитанные Актелликом 50 ЕС, Биона Синкар - 4 л на 1 кг) или закапывают Mesural Schneckenkorn (250 г/дка). Небольшой лопаткой или щипцами приманку помещают в туннели слепыша.

Против калифорнийской щитовки обработку проводят пиретроидным инсектицидом – Decis 100 ЕС - 7,5 -12,5 мл/дка, Sumicidin 5 ЕС (0,02%), Aphicar 100 ЕС (15 мл/дка), Efcietrin 10 ЕС (15 мл/дка).



Гусеницы белой американской бабочки

Обнаруженные гусеничные гнезда белой американской бабочки вырезают и сжигают, а зараженные плантации обрабатывают Dipel 2X (0,1%).

В течение месяца яблони дважды опрыскивают серосодержащим препаратом - Sulfur WG 600 г/дка, Solfo 80 WG – 750 г/дка или одним из препаратов - Sistan 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 мл/дка, Flint Max 75 WG – 0,02% против мучнистой росы.

Персиковые насаждения опрыскивают серосодержащим препаратом - Sulfur WG 600 г/дка, Solfo 80 WG – 750 г/дка или одним из препаратов - Sistan 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 мл/дка, Flint Max 75

WG – 0,02% против мучнистой росы и пиретроидным инсектицидом – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 мл/дка, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 мл/дка), Efcietrin 10 EC (15 мл/дка) против восточной плодовой гнили, анарсии, зеленого жука, тлей и т.д.

Второе опрыскивание персиковых насаждений проводят через 10-12 дней пиретроидным инсектицидом – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 мл/дка, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 мл/дка), Efcietrin 10 EC (15 мл/дка) против анарсии и серосодержащим препаратом - Sulfur WG 600 г/дка, Solfo 80 WG – 750 г/дка или одним из препаратов - Sistan 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 мл/дка, Flint Max 75 WG – 0,02% против мучнистой росы.

Сливовые насаждения опрыскивают препаратом Signum (45 г/дка) против ржавчины и Horus 50 WG (45 г/дка) против бурой гнили, а также одним из препаратов - Карповирусин (100 мл/дка), Мадекс Топ (10 мл/дка), Дипел ДФ (50-150 г/дка), Синезис 480 СК (20-37,5 мл/дка), Делегат 250 ВГ (30 г/дка), Авант 150 ЕС (33,3 мл/дка), Дека ЕС (30 мл/дка), Деклайн 2,5ЕС (30 мл/дка), Ламдекс Экстра (60-100 г/дка) против сливовой плодовой гнили. В случае высокой плотности клещей и тлей обрабатывают одним из препаратов - Валмек (60-96 мл/дка), Аполло 50 СК (40 мл/дка), Ниссорун 5 ЕС (0,05%), Натуралис (100-150 мл/дка) и Теппеки (14 г/дка) соответственно.

Грушевые насаждения, пораженные грушевыми листоблошками и клопами, обрабатывают пиретроидным инсектицидом – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 мл/дка, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 мл/дка), Efcietrin 10 EC (15 мл/дка).

Айвовые насаждения опрыскивают препаратом Horus 50 WG (45 г/дка) против бурой гнили, бурых пятен листьев и одним из препаратов - Карповирусин (100 мл/дка), Мадекс Топ (10 мл/дка), Дипел ДФ (50-150 г/дка), Синезис 480 СК (20-37,5 мл/дка), Делегат 250 ВГ (30 г/дка), Авант 150 ЕС (33,3 мл/дка), Дека ЕС (30 мл/дка), Деклайн 2,5ЕС (30 мл/дка), Ламдекс Экстра (60-100 г/дка)... против плодовой гнили.

Абрикосовые насаждения опрыскивают пиретроидным инсектицидом – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 мл/дка, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 мл/дка), Efcietrin 10 EC (15 мл/дка) против восточной плодовой гнили, анарсии и т.д.



Цилиндроспориоз

Вишневые и черешневые насаждения обрабатывают препаратом Silit 544 SC – 125 мл/дка против цилиндроспориоза.

На земляничных плантациях

Земляничные плантации, пораженные корневыми долгоносиками, опрыскивают одним из инсектицидов - Decis 100 EC (17,5 мл/дка) или другим препаратом на основе дельтаметрина, Моспилан 20 СП (30 г/дка), Натуралис (100 мл/дка) – с предварительным поливом.



Белые пятна листьев земляники

После сбора плодов земляничные плантации опрыскивают медным препаратом - 1% бордоской смесью, Funguran OH 50 WP - 150-250 г/дка, Чемпион ВП - 0,3%, Капер Кей – 180-300 г/дка против белых и красных пятен листьев.

На малиновых плантациях

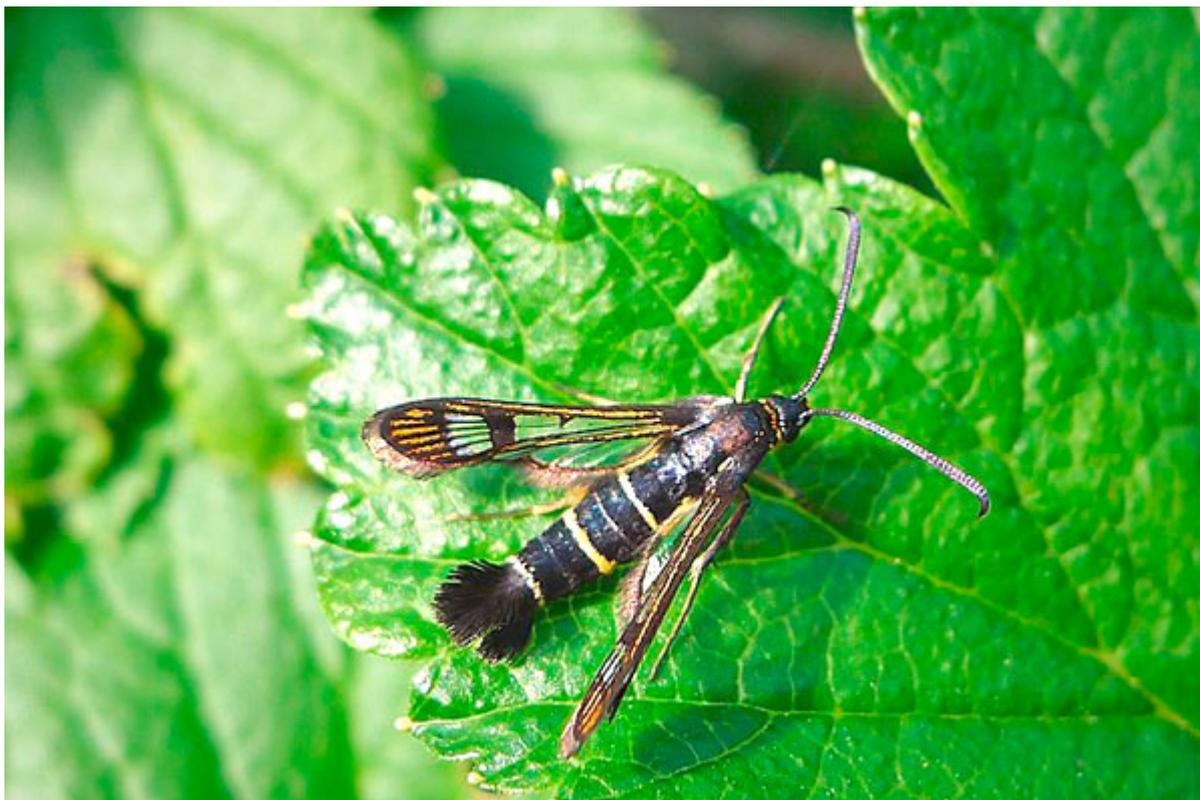


Малиновый жук

После сбора плодов плантации опрыскивают пиретроидным инсектицидом – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 мл/дка, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 мл/дка), Efcietrin 10 EC (15 мл/дка) против малинового жука, малиновой галлицы, малинового агрилуса. В случае нападения клещей добавляют Валмек (60-96 мл/дка), Аполло 50 СК (40 мл/дка), Ниссорун 5 EC (0,05%), Натуралис (100-150 мл/дка).

Малиновые плантации опрыскивают медным препаратом - 1% бордоской смесью, Funguran OH 50 WP - 150-250 г/дка, Чемпион ВП - 0,3%, Капер Кей – 180-300 г/дка против пятнистости листьев.

На плантациях черной смородины



Плантации черной смородины опрыскивают через 10-12 дней после последнего опрыскивания пиретроидным инсектицидом – Decis 100 EC - 7,5 -12,5 мл/дка, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 мл/дка), Efcietrin 10 EC (15 мл/дка) против смородинной стеклянницы.

После сбора плодов плантации опрыскивают Валмеком (60-96 мл/дка), Аполло 50 СК (40 мл/дка), Ниссорун 5 EC (0,05%), Натуралис (100-150 мл/дка) против видов клещей.

Междурядья на плантациях черной смородины опрыскивают Agroxan 500 SL (120 мл/дка) и Fusilade Max 125 EC (100-300 мл/дка). Сорняки картируют второй раз.