

'Мероприятия по защите растений в саду в августе'

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

Дата: 05.08.2024 *Брой:* 8/2024



За исключением мучнистой росы на яблоне и персике, риск грибных заболеваний практически миновал. Ущерб, причиняемый вредными насекомыми и клещами, также в значительной степени снижен, поскольку старая листва непригодна для их развития. Кроме того, некоторые из них переходят на промежуточных хозяев.

Мероприятия по защите растений в августе направлены в основном на защиту урожая плодов от червивости, а листьев — от минирующих молей, клопов и других вредителей, имеющих несколько поколений.

Обработки должны соответствовать срокам ожидания пестицидов и времени сбора урожая. Их следует проводить в более прохладные часы дня.

В садах

На пунктах обработки плоды персика проверяют на наличие восточной плодовой короедки в незараженных районах.

Все насаждения контролируются на наличие американской белой бабочки. При превышении экономического порога вредоносности посевы обрабатывают Дипел 2 X (100 г/га).



Плодовая короедка

Сады, зараженные плодовой короедкой, опрыскивают одним из препаратов — Делегат 250 ВГ (30 г/га), Рапакс 100-200 (мл/га), Дипел ДФ 50-150 (г/га), Авант 150 КЭ (33,3 мл/га), Децис 100 КЭ (8,75-12,25 мл/га), Кораген 20 СК (16-30 мл/га). Для дезориентации также можно использовать комбинированные феромонные диспенсеры — Изомейт — CLR (100 шт./га).

Стволы и толстые ветви плодовых деревьев, зараженные короедами, обрабатывают одним из препаратов — Децис 100 КЭ (12,25 мл/га), Кораген 20 СК (30 мл/га), Суми Альфа 5 КЭ (0,03%), Каратэ Зеон 5 СК (15 мл/га).

Персиковые сады опрыскивают одним из препаратов — Сера ВГ (600 г/га), Солфо 80 ВГ (750 г/га), Систан 20 ЭВ (0,03%), Луна Экспириенс (50-75 мл/га), Флинт Макс 75 ВГ (0,02%) против мучнистой росы; препаратом на основе дельтаметрина — Децис 100 КЭ (12,5 мл/га), Метеор (90 мл/га), Дека КЭ (50 мл/га) против восточной плодовой гни, анарсии (второе поколение), тутовой щитовки, щитовки Сан-Хосе (в районах распространения); и Аполло 50 СК (40 г/га), Валмек (60-96 мл/га) или другим препаратом на основе абаментина, Волиам Тарго 063 СК (75 мл/га), Натуралис (100-150 мл/га) против клещей.

Опавшие червивые плоды фундука собирают и уничтожают.

Яблоневые сады обрабатывают пиретроидным инсектицидом — Децис 100 КЭ (7,5-12,5 мл/га), Сумицидин 5 КЭ (0,02%), Афикар 100 КЭ (15 мл/га), Эфцимерин 10 КЭ (15 мл/га) и одним из препаратов — Аполло 50 СК (40 г/га), Валмек (60-96 мл/га) или другим препаратом на основе абаментина, Волиам Тарго 063 СК (75 мл/га), Натуралис (100-150 мл/га) соответственно против минирующей моли-пестрянки и клещей.



Грушевый клоп

Грушевые сады, сильно зараженные грушевой медянницей и грушевым клопом, опрыскивают инсектицидом на основе дельтаметрина — Децис 100 КЭ (12,5 мл/га), Метеор (90 мл/га), Дека КЭ (50 мл/га). Эта обработка также эффективна против яблонной плодовой гни на груше.

Каштаны опрыскивают против каштанового долгоносика Корагеном 20 СК (18-30 мл/га).

На плантациях земляники



Земляничный клещ

Плантации земляники, зараженные земляничным клещом, обрабатывают одним из препаратов — Волиам Тарго 063 СК (80 мл/га), Лаота, Бермектин, Валмек (15-100 мл/га), Сера ВГ (500-700 г/га), Гелиосера С (150-750 мл/га).

Посадочный материал земляники, предназначенный для посадки в августе, проверяют. При обнаружении земляничного клеща и других вредителей его обеззараживают.

В насаждениях черной смородины



Смородинная пяденица

Насаждения, зараженные смородиной пяденицей, опрыскивают контактными инсектицидами из всех групп. Можно использовать один из препаратов — Децис 100 КЭ (12,25 мл/га), Кораген 20 СК (30 мл/га), Суми Альфа 5 КЭ (0,03%), Каратэ Зеон 5 СК (15 мл/га).