

Меры по защите растений в августе для плодовых культур

Автор(и): гл.эксперт Татьяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 24.08.2017 Брой: 8/2017



Обычно сухая и жаркая погода в августе ограничивает распространение ряда грибных заболеваний на плодовых культурах и виноградниках, но также вызывает укороченный период созревания плодов.

Обработки против вредителей следует проводить в более прохладные часы дня, используя средства защиты растений с соблюдением срока ожидания в соответствии с периодом созревания и уборки плодов.

Семечковые культуры

Основные вредители за период

Мучнистая роса яблони *Podosphaera leucotricha*

Американская белая бабочка *Hyphantria cunea*

Яблонная плодожорка *Laspeyresia pomonella* = *Cydia pomonella*

Пятнистая минирующая моль *Cemiosoma scitella* = *Leucoptera malifoliella*

Грушевая медяница *Cacopsylla pyri*

Калифорнийская щитовка *Quadraspidotus perniciosus*

Тли сем. *Aphididae*

Обыкновенный паутинный клещ *Panonychus ulmi*

Грушевая медяница

В течение месяца наблюдаются смешанные популяции взрослых особей, личинок и нимф **вредителя**. Они образуют плотные колонии и высасывают сок из листьев, побегов и плодов, выделяя медвяную росу, на которой развиваются сажистые грибы. Пораженные листья и побеги чернеют, а плоды теряют товарную ценность. Грушевая медяница наносит не только прямой ущерб, но и переносит опасное микоплазменное заболевание, приводящее к усыханию и гибели грушевых деревьев.

Стратегия борьбы с вредителем:

Химическая борьба проводится при **ЭПВ** : 4-6% побегов с колониями личинок и взрослых особей.

Разрешенные средства защиты растений:

вазтак нов 100 ЕС - 0,02%; дека ЕС / деша ЕС/дена ЕС - 75 мл/га; децис 2,5 ЕС – 0,03%; децис 100 ЕС - 12,25 мл/га; димилин 25 СП - 0,04%; карате экспресс ВГ / ниндзя / форца - 80-100 г/га; масай СП - 25 г/га; метеор - 90 мл/100 л воды; мовенто 100 СК - 0,12-0,15%; натуралис - 100-200 мл/га; овитекс - 2000 мл/га

или 2 х 1000 мл/га; протеус О-ТЕК - 0,05-0,06%; синейс 480 СК - 30 – 43,7 мл/га; суми альфа 5 ЕС/сумицидин 5 ЕС - 0,03%.

Калифорнийская щитовка

В августе начинается отрождение личинок третьего поколения. Около одной трети из них уходят в диапаузу и остаются на зимовку. Оставшаяся часть развивается во взрослых особей, которые появляются в конце сентября. Повреждение плодов проявляется появлением красных, круглых пятен с белой точкой в центре (щиток насекомого). Эти повреждения имеют небольшое экономическое значение.

Стратегия борьбы с вредителем:

При установлении плотности выше **ЭПВ: 10 шт/100 см ветки или 2-3 поврежденных плода**, проводится обработка против взрослых самцов и подвижных личинок первого возраста.

Разрешенные средства защиты растений: би-58 – 0,2%; брай - 28-50 мл/га; дека ЕС / деша ЕС/дена ЕС - 50-75 мл/га; дурсбан 4 ЕС - 150-187 мл/га; метеор - 90 мл/100 л воды; муллиган - 30-50 мл/га; овитекс - 2000 мл/га; пиринекс 48 ЕС - 0,15%.

Косточковые культуры

Основные вредители за период

Мучнистая роса персика *Sphaerotheca pannosa*

Поздняя бурая гниль *Monilinia fructigena*

Сливовая плодожорка *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana*

Восточная плодожорка *Grapholitha molesta*

Персиковая плодожорка (выемчатокрылая) *Anarsia lineatella*

Вишневый слизистый пилильщик *Caliroa cerasi (lymacina)*

Восточная плодожорка

В течение месяца происходит развитие третьего и четвертого поколений вредителя. Гусеницы этих поколений повреждают плоды. В месте проникновения можно увидеть потемнение тканей и экскременты, оплетенные шелковыми нитями. Поврежденные плоды загнивают, проявляют признаки преждевременного созревания и опадают.

Стратегия борьбы с вредителем:

Химическая борьба проводится при **ЭПВ**:

-в период вегетации – *10-15 бабочек/ловушку/неделю*;

-молодые сады – *2-3% заселенных гусеницами побегов*;

-плодоносящие сады - *5% поврежденных побегов или 2-4% заселенных гусеницами плодов*.

Разрешенные средства защиты растений:

авант 150 ЕС - 33,3 мл/га; вазтак нов 100 ЕС – 0,0125%; дека ЕС / деша ЕС/дена ЕС - 50 – 70 мл/га; децис 2,5 ЕС – 0,04%; димилин 25 СП - 0,04%; дурсбан 4 ЕС - 150-200 мл/га; эфория 045 3К - 150 мл/га; карате экспресс ВГ / ниндзя / форца - 100-120 г/га; кораген 20 СК - 16 – 30 мл/га; лузиндо 40 ВГ - 0,025 кг/га; Мадекс Твин - 10 мл/га; МЕТЕОР - 90 мл/100 л воды; раннер 240 СК – 0,03%; рапакс СБС Европа - 100-200 мл/га; суми альфа 5 ЕС/сумицидин 5 ЕС – 0,02%.