

Ранние вредители в саду в марте

Автор(и): доц. д-р Недялка Палагачева, Аграрен университет в Пловдив; гл.ас. д-р Павлин Василев, Аграрен университет в Пловдив

Дата: 09.03.2023 Брой: 3/2023



В период, когда плодовые деревья находятся в фенологических стадиях развития «набухание почек», «распускание почек» и «мышинное ушко» у семечковых культур существует риск развития ряда заболеваний и увеличения популяции многих вредителей.

Семечковые культуры

Груша



Грушевая медяница (листоблошка) обыкновенная

Весной, когда среднесуточная температура воздуха поднимается выше 2,5-3 °С, медяницы перемещаются на короткие, слабые и сумчатые веточки и начинают питаться. Самки откладывают яйца при 8-10°С у основания коротких веточек, на потрескавшейся коре и на почках. Личинки вылупляются к концу марта. Взрослые особи и личинки наносят вред, высасывая сок из почек и побегов груши. Помимо прямого вреда, грушевая медяница переносит микоплазменное заболевание, вызывающее усыхание и гибель грушевых садов.

Стратегия борьбы с вредителем

Своевременное проведение ранних опрыскиваний от фенологической стадии «распускание почек» до фенологической стадии «белый бутон» имеет решающее значение для ограничения плотности популяции вредителя в период активной вегетации. Химическую обработку следует проводить, когда температура держится выше 5°С и превышен экономический порог вредоносности (ЭПВ): для взрослых особей и личинок 2-3 особи на 100 почек.

Разрешенные средства защиты растений:

Децис 100 ЕС - 12,25 мл/да; Метеор - 90 мл/100 л воды; Натуралис - 100-200 мл/да; Овитекс - 2000 мл/да или 2 x 1000 мл/да; Синеис 480 SC - 30 – 43,7 мл/да; Делегат 250 WG - 30 г/да; Суми Альфа 5 ЕС / Сумицидин 5 ЕС / Оазис 5 ЕС - 0,03%.

Яблоня



Яблонный цветоед (долгоносик)

Взрослые особи покидают места зимовки до набухания и распускания почек при температуре выше 8-10°C. Жуки питаются в основном плодовыми почками и реже листовыми. Самки откладывают яйца в сформировавшиеся цветочные почки непосредственно перед цветением, прокалывая их хоботком и откладывая по одному яйцу у основания тычинок. Личинки питаются внутри, и в результате нанесенных повреждений цветочные почки не раскрываются, буреют и остаются на деревьях.

Стратегия борьбы с вредителем

Борьба направлена на взрослых особей до откладки яиц, когда установлена плотность популяции выше экономического порога вредоносности (ЭПВ): 4-6 жуков на дерево или 15% поврежденных почек.

Разрешенное средство защиты растений: Дека ЕС / Деша ЕС / Дена ЕС / Полеци /

Децис 30 – 50 мл/да.

Косточковые культуры

Слива



Черный сливовый пилильщик

Лёт пилильщиков начинается в конце марта – начале апреля, и их массовый лёт совпадает с фенологической стадией «*формирование бутонов*» у сливы. Самки откладывают яйца в ткань чашелистиков и реже в чашечку еще не раскрывшихся цветков. Вред наносит ложногусеница, которая питается внутри молодых плодов; их внутренность заполняется черной сажистой массой и издает неприятный клоповидный запах.

Стратегия борьбы с вредителем

Борьба проводится в два этапа: первая обработка направлена против взрослых особей до откладки яиц и проводится до цветения. Вторая обработка направлена против ложногусениц после цветения. ЭПВ определяется методом отряхивания: 2-3 пилильщика/дерево в фенологической стадии «*белый бутон*» у сливы.

Разрешенные средства защиты растений: Суми Альфа 5 EC / Сумицидин 5 EC / Оазис 5 EC - 0,02%.



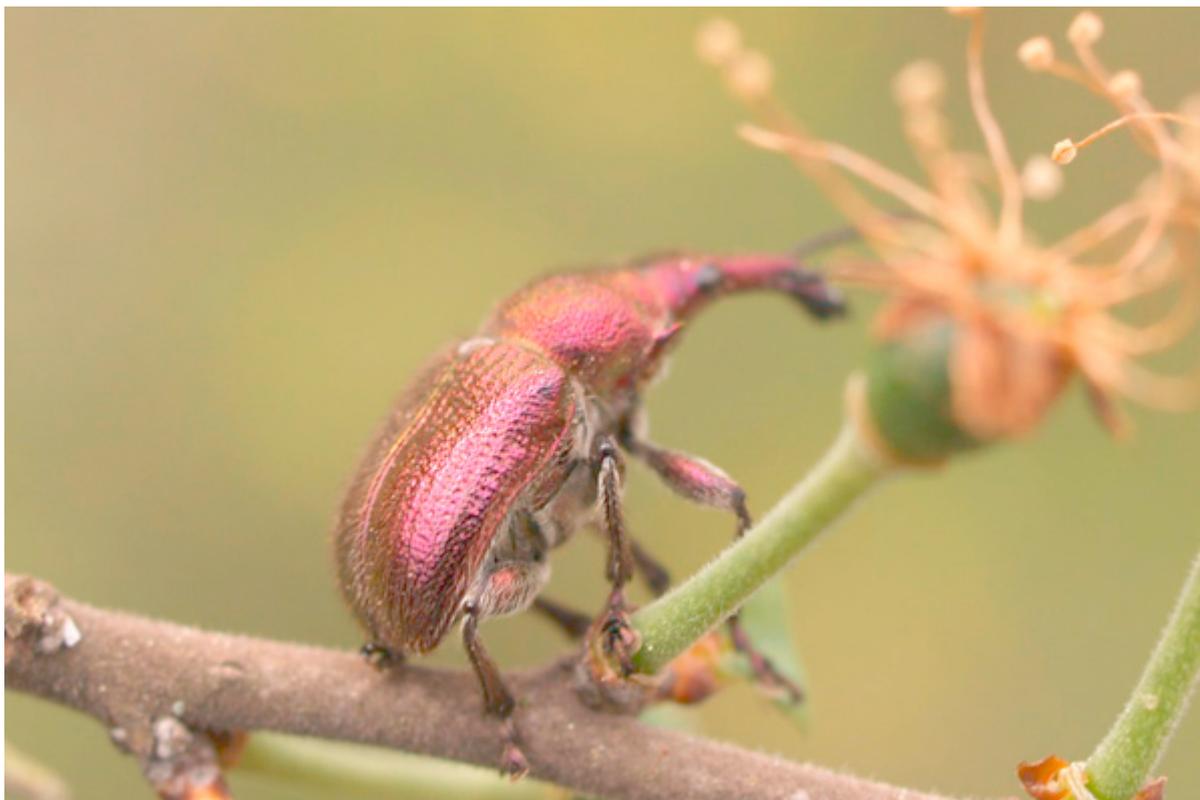
Сливовая запятовидная щитовка обыкновенная

Весной личинки активизируются при среднесуточной температуре воздуха выше 8°C и расползаются по тонким веткам. Они питаются, высасывая сок, их ноги атрофируются, и личинки остаются неподвижными. На спине у них накапливается восковидное вещество, из которого формируется щиток. Во время питания они выделяют медвяную росу, на которой развиваются сапрофитные сажистые грибы, затрудняющие нормальное течение физиологических процессов.

Стратегия борьбы с вредителем: Весной обработку следует проводить против личинок по мере их активизации.

Разрешенное средство защиты растений: Овитекс - 2000 мл/да; Пиринекс 48 EC - 0,15%;

Вишня и черешня



Вишневый (черешневый) долгоносик (трубковерт)

Взрослые особи появляются весной при температуре почвы 8-10°C. Массовое появление долгоносика совпадает с окончанием фенологической стадии «цветение» вишни. Вред наносят взрослые особи, которые выгрызают набухшие почки, цветки и листья черешни и вишни. Этот вредитель причиняет вред во время питания и откладки яиц. При массовом размножении вида плоды растут неравномерно, остаются мелкими и деформируются.

Стратегия борьбы с вредителем: Борьба направлена на взрослых особей, когда установлена плотность популяции выше экономического порога вредоносности (ЭПВ): 3 долгоносика /10 веточек / дерево в фенологической стадии массового «набухания почек» или после фенологической стадии «цветение».

Разрешенное средство защиты растений: Метеор - 60-90 мл/100 л воды.

Персик

**Восточная плодожорка (персиковая плодожорка)**

В марте, при среднесуточной температуре 14,5°C, гусеницы покидают зимние убежища и начинают питаться почками, корой в пазухах ветвей и т.д. Одна гусеница повреждает 2-3 почки, предпочитая листовые. Затем она переходит на побеги, прогрызая верхушку почки в их сердцевину. Одна гусеница последовательно повреждает 3-5 побегов. Поврежденные побеги увядают, верхушечная часть поникает вниз, засыхает, и в месте повреждения происходит камедетечение.

Стратегия борьбы с вредителем: Борьба направлена на гусениц, когда установлена плотность популяции выше экономического порога вредоносности (ЭПВ): 3% поврежденных побегов.

Разрешенные средства защиты растений: Дека ЕС / Деша ЕС / Дена ЕС / Полеци / – 50-70 мл/да;
Кораген 20 SC - 16–30 мл/да; Метеор - 90 мл/100 л воды; Рапакс SBS Europe - 100-200 мл/да; Синеис 480 SC – 20 мл/да; Суми Альфа 5 ЕС / Сумицидин 5 ЕС / Оазис 5 ЕС - 0,02%.