

Восточная плодожорка (*Grapholita Cydia molesta*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.06.2018 Брой: 6/2018



В июле летают и откладывают яйца бабочки второго поколения вредителя. Гусеницы третьего поколения повреждают в основном плоды. Гусеница вбурывается сбоку, в местах соприкосновения плодов или возле плодоножки. Часто наблюдается камедетечение. Поврежденные плоды деформируются или загнивают. На них появляются признаки преждевременного созревания, и они опадают.

Гусениц восточной плодожорки атакует большое количество паразитоидов. Наибольшее значение имеет браконид *Ascogaster quadridentatus* Wesm.

Стратегия борьбы с вредителем:

Требуется строгий карантинный контроль для ограничения распространения восточной плодовой моли, путем проведения ежегодных обследований в садах для ее своевременного обнаружения. Начало лета и его динамику у восточной плодовой моли определяют с помощью феромонных ловушек.

Химическую обработку проводят при **ЭПВ**:

-в период вегетации – 10-15 бабочек на ловушку в 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 EC - 33.3 мл/да; вазтак нов 100 EC – 0.0125%; дека EC / деша EC/дена EC - 50 – 70 мл/да; децис 2.5 EC – 0.04%; димилин 25 WP - 0.04%; дурсбан 4 EC - 150-200 мл/да; эфория 045 ZC - 150 мл/да; каратэ экспресс WG /ниндзя /форца - 100-120 г/да; корраген 20 SC - 16 – 30 мл/да; лузиндо 40 WG - 0.025 кг/да; мадекс твин - 10 мл/да; метеор - 90 мл/100 л воды; раннер 240 SC – 0.03%; рапакс SBS европа - 100-200 мл/да; суми альфа 5 EC/сумицидин 5 EC – 0.02%.