

八月果树植保措施

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

Дата: 24.08.2017 Брой: 8/2017



八月通常干燥炎热的天气限制了多种真菌病害在果树和葡萄园中的传播，但也导致果实在较短的时期内成熟。

针对害虫的防治处理应在一天中较凉爽的时段进行，使用符合果实成熟和采收期安全间隔期的植物保护产品。

仁果类树种

本期主要病虫害

苹果白粉病 *Podosphaera leucotricha*

美国白蛾 *Hyphantria cunea*

苹果蠹蛾 *Laspeyresia pomonella* = *Cydia pomonella*

苹果潜叶蛾 *Cemiosstoma scitella* = *Leucoptera malifoliella*

梨木虱 *Cacopsylla pyri*

梨圆蚧 *Quadraspidotus perniciosus*

蚜虫 *fam. Aphididae*

苹果全爪螨 *Panonychus ulmi*

梨木虱

本月观察到该害虫的成虫、幼虫和若虫混合种群。它们形成密集的群体，吸食叶片、嫩梢和果实的汁液，并排泄蜜露，诱发煤污病。受害叶片和嫩梢变黑，果实失去商品价值。梨木虱不仅造成直接危害，还会传播一种危险的植原体病害，导致梨树枯萎死亡。

防治策略：

当达到经济阈值：4-6%的嫩梢上有幼虫和成虫群体时，进行化学防治。

授权使用的植物保护产品：

vaztak nov 100 EC - 0.02%； deka EC / desha EC/dena EC - 75 毫升/公顷； decis 2.5 EC – 0.03%； decis 100 EC - 12.25 毫升/公顷； dimilin 25 WP - 0.04%； karate express WG / ninja / forza - 80-100 克/公顷； masai WP - 25 克/公顷； meteor - 90 毫升/100 升水； movento 100 SC - 0.12-0.15%； naturalis - 100-200 毫升/公顷； ovitex - 2000 毫升/公顷 或 2 x 1000 毫升/公顷； proteus O-TEQ - 0.05-0.06%； sineis 480 SC - 30 – 43.7 毫升/公顷； sumi alfa 5 EC/sumicidin 5 EC - 0.03%。

梨圆蚧

八月，第三代幼虫开始孵化。其中约三分之一进入滞育状态越冬。其余部分发育为成虫，于九月下旬出现。对果实的危害表现为出现红色圆形斑点，中心有白点（昆虫的介壳）。这些危害经济意义不大。

防治策略：

当密度超过**经济阈值**：每100厘米枝条10头或2-3个受害果时，针对雄性成虫和第一龄活动幼虫进行处理。

授权使用的植物保护产品： bi-58 – 0.2%；brai - 28-50 毫升/公顷；deka EC / desha EC/dena EC - 50-75 毫升/公顷；dursban 4 EC - 150-187 毫升/公顷；meteor - 90 毫升/100 升水；mulligan - 30-50 毫升/公顷；ovitex - 2000 毫升/公顷；pyrinex 48 EC - 0.15%。

核果类树种

本期主要病虫害

桃白粉病 *Sphaerotheca pannosa*

褐腐病 *Monilinia fructigena*

李小食心虫 *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana*

梨小食心虫 *Grapholitha molesta*

桃条麦蛾 *Anarsia lineatella*

樱桃粘叶蜂 *Caliroa cerasi (Iymacina)*

梨小食心虫

本月，该害虫第三和第四代正在发育。这些世代的幼虫危害果实。在蛀入处可见组织变黑以及包裹在丝线中的虫粪。受害果实腐烂，表现出早熟迹象并脱落。

防治策略：

当达到**经济阈值**时进行化学防治：

-生长季节期间 – 每诱捕器每周10-15头成虫；

-幼龄果园 – 2-3%的嫩梢受幼虫侵害；

-结果果园 - 5%的嫩梢受害或2-4%的果实受幼虫侵害。

授权使用的植物保护产品：

avant 150 EC - 33.3 毫升/公顷；vaztak nov 100 EC – 0.0125%；deka EC / desha EC/dena EC - 50 – 70 毫升/公顷；decis 2.5 EC – 0.04%；dimilin 25 WP - 0.04%；dursban 4 EC - 150-200 毫升/公顷；eforia 045 ZC - 150 毫升/公顷；karate express WG / ninja / forza - 100-120 克/公顷；coragen 20 SC - 16 – 30 毫升/公顷；luzindo 40 WG - 0.025 公斤/公顷；Madex Twin - 10 毫升/公顷；METEOR - 90 毫升/100 升水；runner 240 SC – 0.03%；rapax SBS Europa - 100-200 毫升/公顷；sumi alfa 5 EC/sumicidin 5 EC – 0.02%。