

五月核果类果树病虫害防治系统

Автор(и): Растителна защита
Дата: 26.05.2021 Брой: 5/2021



物候发育阶段 – 果实生长期

病害 – 穿孔病 (病原属: *Stigmina*, *Pseudomonas*, *Xanthomonas*)

危害

该病害在甜樱桃和酸樱桃果实上的症状表现为黑色斑点，随着果实成熟，斑点凹陷，在大多数情况下会附着在果核上。在杏和桃果实上，病斑表现为从细小到较大的红褐色疮痂状斑块。

防治

五月上旬及五月下旬预期的降水可能引发显著的侵染浪潮（孢子通过雨水传播和萌发），因此有必要使用已登记的植物保护产品之一，每七天进行一次预防性喷施。

病害 – 花腐病 / 早期褐腐病 (*Monilinia laxa*)

危害

该病害在幼果上的症状表现为局部褐腐，并逐渐蔓延至整个果实。受损的植物部分不会脱落，而是会留在树上直至次年春季。

防治

在存在侵染条件时进行生长期处理，使用已登记的植物保护产品，间隔8-10天，同时仔细遵守所施用杀菌剂的安全采收间隔期和果实采收时间。

病害 – 甜樱桃和酸樱桃的樱桃叶斑病（柱盘孢叶斑病） (*Blumeriella jappii*)

危害

在叶片正面，症状表现为大量细小的紫色小点，随后转变为坏死斑。在潮湿天气下，受感染叶片背面会形成白色脓疱状物。严重侵染时，叶片变黄并脱落。

防治

五月期间，在有利的气候条件（降雨和温暖天气）下，樱桃叶斑病可能大规模传播。在已发生侵染的果园，应继续使用授权的植物保护产品进行喷施，以限制病害传播，同时监测所用杀菌剂的残效期。

病害 – 桃白粉病 (*Sphaerotheca pannosa*)

危害

病原菌在叶片上引起不规则形状的斑点，叶片背面出现致密的白色霉层。在嫩枝上，菌丝体覆盖导致其变形，受感染的枝条扭曲。该病害也侵染绿色果实，在其上形成白色至褐色的霉状覆盖物。

防治

该病原菌在潮湿和干燥天气下均可发展，但频繁且大量的降雨会显著抑制病害发展。在发现首批病斑时进行生长期处理，使用授权的植物保护产品，间隔10-12天，直至果实膨大期。

虫害

虫害 – 櫻桃实蝇 (*Rhagoletis cerasi*)

危害

该蝇在日间气温高于18°C时活跃。它在已开始成熟的果实中产卵。危害由幼虫造成，幼虫取食果实的肉质部分。受损果实变黑、腐烂，并在危害部位凹陷。

防治

櫻桃实蝇的化学防治针对成虫在其产卵前进行，大约在成虫开始飞行后10-12天。应使用已登记的、安全采收间隔期短且符合采收日期的植物保护产品。

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

危害

成虫在清晨飞行，雌虫主要在幼果上产卵。孵化后，初孵幼虫立即在产卵处附近蛀入果实。幼虫取食果肉，蛀食通道朝向果柄方向。受损果实停止生长，呈现紫红色调，一段时间后连同幼虫一起脱落。

防治

化学防治针对产卵前的成虫进行，使用昆虫生长调节剂（几丁质合成抑制剂），经济阈值（ET）为每周每诱捕器2-3头成虫；针对孵化期和蛀入期的幼虫（大约在成虫羽化后2-3周）进行，使用触杀性杀虫剂，经济阈值为1-1.5%的新蛀入孔。

虫害 – 梨小食心虫 (*Grapholita molesta*)

危害

第一代成虫的飞行和产卵期将持续到五月底。孵化后的幼虫主要通过顶芽蛀入嫩梢，取食绿色、未木质化的组织。受损嫩梢萎蔫、干枯，并在危害部位观察到流胶。

防治

化学防治在成虫飞行末期和幼虫孵化初期进行，使用触杀性杀虫剂，当达到以下经济阈值时实施：

- 幼龄果园 – 1–1.5%的嫩梢受害；
- 结果果园 – 1.5%的嫩梢和果实受害。

虫害 – 桃条麦蛾 (*Anarsia lineatella*)

危害

本月，该害虫第一代成虫处于飞行期。雌虫在叶片和嫩枝上单独产卵。幼虫除危害嫩梢外，也危害果实。一头幼虫可危害1-2个嫩梢和一个果实。

防治

当达到以下经济阈值时：

- 幼虫危害导致3%的嫩梢和果实受害，应使用授权的植物保护产品之一进行化学处理。