

# 树木已经开花，害虫并未停歇

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 21.03.2016 Брой: 3/2016



在“开花”物候期，果树品种特别容易受到感染，因为在有利条件下，病原菌会通过花的柱头和花萼侵入植物组织。在潮湿凉爽的春季，树木的花期会延长。在此期间，叶片也在生长，这些叶片未经过花前喷洒的杀菌剂覆盖，因此也成为病害侵袭的目标。特别是在大型果园中，那里集中了较高的感染源，必须进行喷洒以防止病原体的大规模发展。

在花期适宜的气象条件下，苹果、梨和杏仁易感染最危险的真菌病害——黑星病，该病害会侵染幼叶、叶柄、花器、果实，以及梨树的枝条。同时，苹果、桃和杏仁也会受到白粉病的侵害。

第一次花期处理在75%的花朵凋谢时进行。在凉爽潮湿的春季，花期延长，大量叶片生长出来，这些叶片未被杀菌剂覆盖，因此需要在花期结束时进行第二次喷洒。

为了防治黑星病和白粉病，可使用《植物保护产品清单/2016》中列出的已登记杀菌剂进行处理。

在开花前、开花期间和开花后，在有利条件（高空气相对湿度和适宜温度）下，核果类果树易感染真菌病害花腐病（早期褐腐病）和穿孔病。通过开花前或开花后立即喷洒药剂来防治这些病害。可使用《植物保护产品清单/2016》中推荐的已登记杀菌剂。

#### 该时期主要病虫害

病害：

梨黑星病

桃和杏仁白粉病

杏叶枯病（Gnomonia）

樱桃和酸樱桃白锈病

果树火疫病

树莓芽枯病（Didymella）

草莓灰霉病

低温造成的非侵染性伤害

虫害：

在开花期间，害虫对果树的有害活动也加剧——卷叶蛾、食叶毛虫、蚜虫、象甲、桃条麦蛾等。为了保护果树免受所列害虫的侵害，有必要在开花初期和末期使用《植物保护产品清单/2016》中列出的已登记杀虫剂进行喷洒。

除了这些种类，种植园还受到以下害虫的侵袭：

果树毛茸甲虫

欧洲红蜘蛛

蚜虫

苹果花象甲在疏于管理的果园中最为舒适

苹果花象甲偏爱老果园

它仅在未定期进行植物保护措施的苹果园中造成损害。春季，它首先出现在朝南、较温暖的小气候区的果园中，最初在早花品种上，随后在中花和晚花品种上出现。其发生的一个重要指标是日平均

温度达到6–8°C（从2月20日开始，最晚至4月10日）。

成虫和幼虫都会造成损害，其中幼虫造成的损害更严重。因此，在开始产卵前降低甲虫密度尤为重要。它在果树和森林树木的老旧开裂树皮、苔藓和地衣中以及干果中越冬。春季，随着天气变暖，甲虫离开越冬场所，移动到膨大的花芽上，通过啃食花芽并钻孔取食。它们偏爱花期较长的品种。

防治方法：

- 用于化学防治的已登记植物保护产品——无。
- 唯一的方法仍然是在早春，从二月底和三月初开始，通过摇晃树木到防水布上机械收集甲虫。如果在一天中温暖的时段进行，此时它们最活跃，这将最有效，并能收集到最大数量的甲虫。
- 另一项可采取的措施是在树干树冠下方放置粘虫带（涂有不干胶的合适材料），这些粘虫带可在早春困住甲虫，防止它们向枝条移动。需定期检查粘虫带并机械销毁甲虫。