

# 八月期间，果树病虫害的威胁仍未过去

Автор(и): проф. д.с.н Иванка Лечева; проф. Мария Боровинова

Дата: 23.08.2018 Брой: 8/2018



对于易感染白粉病的苹果品种，该病的防治工作也需持续进行。为同时防治黑星病，最好使用对两种病原体均有效的杀菌剂。对于抗黑星病的品种——Prima、COOP-10、Frolina、Liberty、Jonafree、Jonathan、Pioneer、McFree、Pilot、Topaz、Novamak、Sava、Rubinola等，则仅需针对白粉病进行喷药。

八月，还需进行针对苹果苦痘病的防治处理。这种非侵染性病害的危害在果实成熟期及之后的贮藏期显现。受害果实布满众多暗色凹陷斑点，这些斑点最常集中在果实的下部。随后颜色加深；在红色果实上变为深红色，而在黄色和绿色果实上则变为浅绿色至绿色。有时，受害苹果没有外部症状，与健康果实无异，但切开后可见散布在健康果肉中的褐色凹坑。苦痘病斑由暗褐色海绵状组织构成，味道苦涩。为预防此病害，需使用0.6%的氯化钙（CaCl<sub>2</sub>）进行两到三次处理。第一次喷药约在采收前一个月进行，后续处理间隔10-12天。也推荐使用叶面肥

Wuxal Calcium, 用量为300-600毫升/亩。使用该肥料时, 至少需进行6次喷施, 第一次在坐果后, 后续处理间隔12-15天。必须避免树木遭受水分胁迫, 并且应在每个品种最适宜的进行采收。

八月的上半月, 继续对第二代苹果蠹蛾进行防治。

在梨树、樱桃树、桃树和草莓上, 仍有植物保护措施需要实施。

**在有机生产中**不允许使用合成农药。对于真菌病害的防治, 使用含铜和含硫的杀菌剂。对于苹果蠹蛾和梨小食心虫的防治, 批准使用Madex Top和Madex Twin (10毫升/亩), 以及诱捕器——RAK 3+4用于苹果蠹蛾, RAK 5+6和FEROCON AM用于梨小食心虫。Naturalis OD被列入防治梨木虱的清单中。

对于苹果潜叶蛾的防治, 有效的生物杀虫剂是Neem Azal T/S, 用量为300毫升/亩。

Sineis 480SC获准用于以下情况: 草莓防治蓟马; 杏、桃和油桃防治桃蛀螟; 梨树防治梨木虱; 苹果树防治苹果蠹蛾和苹果潜叶蛾。

*有关八月获准用于防治各种病虫害的植物保护产品的信息, 可查阅2018年第7期《植物保护》期刊。*