

果树花期过后，病虫害大规模侵袭。

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

Дата: 17.05.2018 Брой: 5/2018



五月果园管理

该国大部分地区五月的月平均气温在15至18°C之间。在某些年份，白天气温常常高达30°C。五月的降水量有所增加，降雨时间短但强度大。

气象学家预测，今年五月的平均气温将在17°C左右，清晨最低气温预计在4-7°C之间，白天最高气温在20至25°C左右。本月降水量不会超过平均水平，预计今年约为70升/平方米，该国东部地区预计可达100升/平方米。

五月，果树正处于旺盛生长的物候期。

花后喷药防治对于以下果树是必需的：

- 苹果 – 防治黑星病、白粉病、苹果蠹蛾、梨圆蚧、潜叶蛾、螨虫和蚜虫
- 梨 – 防治黑星病、叶斑病、梨木虱、苹果蠹蛾和梨小食心虫
- 甜樱桃和酸樱桃 – 防治樱桃叶斑病（柱盘孢叶斑病）、红叶斑病、锈病、褐腐病、李小食心虫和李白蚧
- 桃 – 防治白粉病、穿孔病、褐腐病、桃条麦蛾、梨小食心虫和蚜虫
- 杏 – 防治褐腐病、日灼病、桃条麦蛾和梨小食心虫

要实现**有效的植物保护**，必须做到：

- 根据地区食品安全局的预警和植保农艺师的建议进行喷药。
- 仅使用获准登记的农药，并且仅在害虫密度超过既定经济危害阈值时进行喷药，具体阈值如下：

苹果蠹蛾 – 0.8 – 1% 新蛀孔；

梨小食心虫 – 1.5% 受害果实；

李小食心虫 – 1 – 1.5% 新蛀孔；

桃条麦蛾 – 3% 受害新梢；

樱桃果蝇 – 每诱捕器10头成虫；

蚜虫 – 10 – 15% 受害新梢；

李白蚧 – 每叶5-7头个体；

潜叶蛾 – 每叶1-2个新鲜潜道；

果园螨类 – 每叶3-4头个体；

梨木虱 – 4-6% 新梢有虫群；

草莓花象甲和草莓茎象甲 – 15% 受害植株。

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，以及信息素诱捕器 – RAK 3+4 用于苹果蠹蛾，RAK 5+6 和 FEROCON AM 用于梨小食心虫。Naturalis OD 被列入用于防治樱桃果蝇和梨木虱的清单。

樱桃果蝇也可以通过黄色粘虫板进行防治，每棵树放置4个粘虫板。

针对果树的咀嚼式口器害虫，使用 Dipel 2X – 0.1%。对于苹果金纹细蛾的防治，有效的生物杀虫剂是 Neem Azal T/S – 300毫升/亩。

Sineis 480SC – 获准用于：草莓防治蓟马，杏、桃和油桃防治桃条麦蛾，梨防治梨木虱，苹果防治苹果蠹蛾和苹果金纹细蛾。

关于已批准用于防治这些害虫的植保产品及其施用剂量的详细信息，请参阅《植物保护》杂志2018年第4期。