

'一月份果园农事活动'

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 09.01.2024 Брой: 1/2024



一月份，预计最低气温将降至零下13⁰C，不会对多年生作物构成风险。反常的温暖天气已导致西南部偏远地区的一些早花灌木和果树品种，如山茱萸、杏、桃和樱桃，出现过早且不利的花芽膨大。

目前气温已经下降，农业气象条件正在发生变化。预计持续到本月中旬左右的寒冷期将阻止早花灌木和果树品种的不适时发育，否则会降低它们的越冬抗寒性。预期的降雨和降雪将有助于增加100厘米土层中的土壤水分储备。

在第二和第三个十天期间，农业气象条件将由接近气候常态的温度决定。

本月内，进行仁果类果树冬季修剪的更有利条件将出现在第一个十天的初期以及第三个十天的大部分日子里。在有降水的地区，不宜进行冬季喷洒作业。



农业技术活动

在果园中

- 继续在苹果园和梨园进行机械化等高修剪和人工修剪工作；
- 在冷藏库中，监控储藏制度的遵守情况。
- 继续修理旧支撑结构和建造新支撑结构的工作。
- 在适宜的天气条件下，开始向果园运输和撒播农家肥。
- 收集用于春季嫁接的接穗枝条。
- 注意保护已进行层积处理的种子。
- 确定新果园的种植区域。

在草莓种植园

- 压实秋季种植的草莓植株周围的土壤，这些植株因温度剧烈波动和缺乏积雪而被抬升。
- 开始为促成栽培草莓果实而对温室进行加热。
- 建造用于草莓早熟生产的塑料隧道。

在树莓种植园

- 建造新的支撑结构并修理旧的。
- 为防止幼株被抬升，压实其周围的土壤，并在可能的情况下，将其根颈以上约10厘米处进行培土。

在黑加仑种植园

- 继续进行结果枝修剪。
- 继续收集插条。
- 注意保存计划用于春季种植的生根植株。
- 检查扦插苗床，如有抬升和冻害风险，则压实植株周围的土壤。
- 特别注意防止冷藏库中的果实发热和变质。
- 确定矿物肥料的需求量，并在可能的情况下，确保春季施肥所需的必要数量。



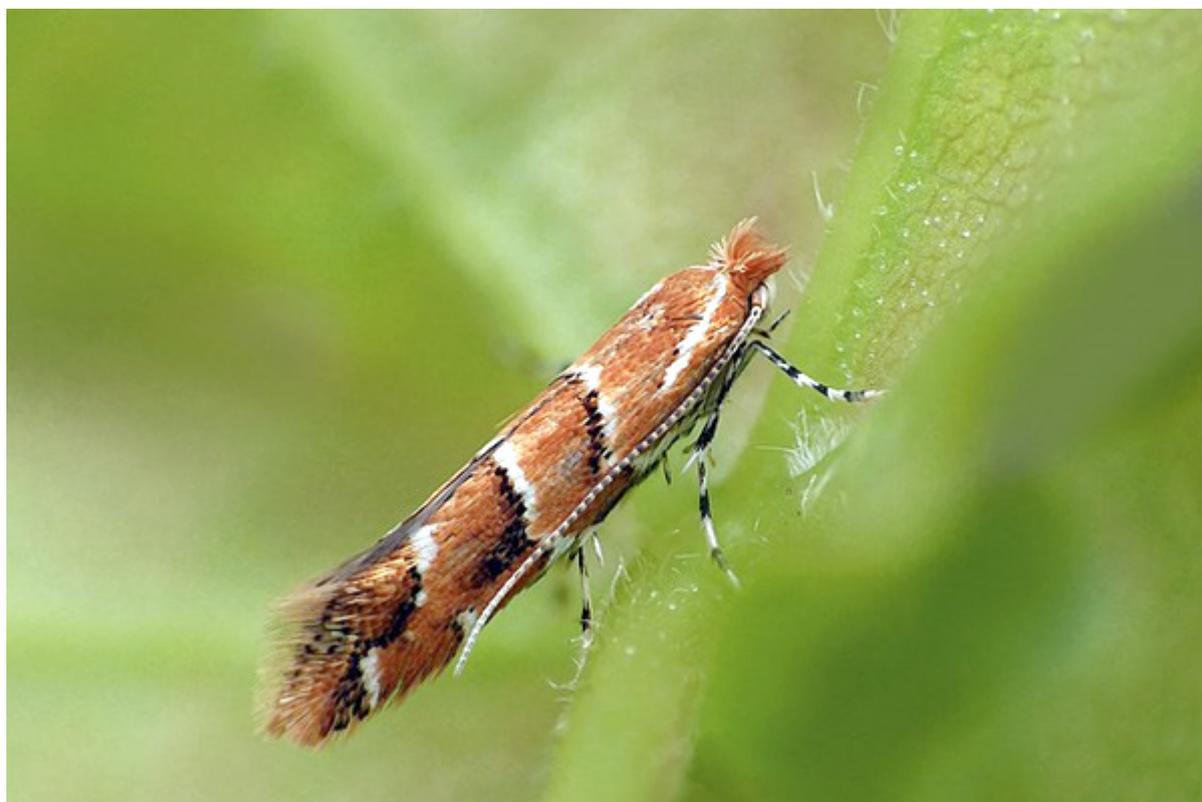
在其他作物种植园

- 继续收集猕猴桃、黑果腺肋花楸、石榴、沙棘和无花果的插条。
- 继续收集猕猴桃种子，并进行层积处理。
- 定期湿润经过层积处理的高加索柿种子，这些种子将用作柿树的砧木。
- 清除黑果腺肋花楸种子的肉质部分，仔细清洗，并用干净的河沙在窖中进行层积处理。
- 继续在猕猴桃种植园建造铁丝棚架结构。

植物保护措施

可对木本植物和树莓进行冬季喷洒。

当药液以大液滴形式施用，并且木本和半灌木植物的所有部分都被药液覆盖时，冬季喷洒的效果良好。对于木本植物，这需要通过大功率喷雾器在无风天气下每十公亩施用100–150立方分米药液来实现。



潜叶蛾

对于木本植物：

使用3%的Para Zomer或Acarzin溶液进行喷洒，防治在树干和树冠上越冬的介壳虫、蚜虫、木虱、苹果绵蚜、冬尺蠖卵、螨类、潜叶蛾蛹等。仅当某些害虫的种群密度超过经济危害阈值时才进行喷洒。



李树红叶斑病

使用2%波尔多液或其他铜基产品进行喷洒，防治李袋果病、仁果类火疫病、桃缩叶病、核果类穿孔病、褐腐病、细菌性溃疡病、以及落叶，以消灭苹果和梨树上越冬的黑星病菌源、李树红叶斑病、核桃炭疽病、杏仁叶斑病和黑星病。



树莓茎溃疡病（双壳孢菌）

对于树莓：

为防治茎溃疡病（双壳孢菌）、盾壳霉、炭疽病和叶斑病，使用2%波尔多液或其他铜基产品进行处理，并对落叶进行喷洒。

为防治加州红圆蚧，使用3%的Para Zomer或Acarzin溶液进行处理。

继续修理园艺机械、灌溉设备、喷雾器、喷粉器等。

注意保护植保产品免受潮湿；购买所需数量并安排在仓库中。

制作昆虫学笼、框架、隔离器和诱虫灯。供应黄板及其他预测针对果树重要经济害虫的植保措施所需的材料。

在果树苗木的沟渠中放置新的防鼠毒饵。

为新果园种植选择品种。