

# '一月份果园管理活动'

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

*Дата:* 10.01.2025 *Брой:* 1/2025



一月份的农业气象条件将由多变的天气决定，气温将在高于正常、接近正常和低于正常水平之间交替变化。本月内，预计降水量将接近或超过气候常态值，这将增加两米土层中的水分储备。十二月份的降水在全国许多地区超过月均值的两倍，已使土壤墒情储备急剧增加。

一月份，进行果园修剪的较有利时机将出现在月初、第二个十天期的末尾以及第三个十天期的上半段。

## 农业技术活动

在果园中



苹果园和梨园中的机械化轮廓修剪和人工修剪工作继续进行。

在水果储藏设施中，需监控储藏制度的遵守情况。旧支撑结构的维修和新支撑结构的建造工作继续进行，并且如果天气条件允许，将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。

注意保护用于层积处理的种子，并确定新建果园的种植区域。

### *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出现徒长。

开始为促成栽培草莓果实的温室加热。

搭建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维修旧的支撑结构。

为防止幼株被冻拔出土，需压实其周围土壤，并在可能的情况下，对其进行培土，使根颈上方覆盖约10厘米厚的土壤。

*在黑加仑种植园*



结果枝修剪和插条收集工作继续进行。注意保护用于春季种植的生根植株。检查扦插苗床，如有冻拔和越冬伤害风险，则压实植株周围土壤。要特别注意防止储藏设施中的果实过热。确定矿物肥料的需求量，并在可能的情况下，备足春季施肥所需的量。

## *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，并将其进行层积处理。对经过层积处理的高加索柿种子定期保湿；这些种子将用作日本柿的砧木。清理黑果腺肋花楸种子的肉质部分，彻底清洗，并用干净的河沙在窖藏室中进行层积处理。猕猴桃种植园中钢丝棚架的搭建工作继续进行。

## **植物保护措施**

可对木本树种和小浆果进行冬季喷雾。当药液以大液滴形式施用，并且木本和小浆果树种的各个部分均被药液覆盖时，冬季喷雾效果良好。对于木本树种，这需要通过大功率喷雾器在无风天气下，每德卡尔施用100–150立方分米的药液来实现。

*对于木本树种：*



冬尺蛾的卵。冬尺蛾 (*Operophtera brumata*) 在我国分布广泛，是经常大量繁殖的食叶害虫之一。若不加以防治，会对果树造成严重损害。除了所有果树种类外，它还危害许多森林植物和一年生植物。

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



## 褐腐病

使用2%的波尔多液或其他铜基产品进行喷雾，以防治李树上的李袋果病、仁果类果树上的火疫病、桃缩叶病、核果类果树上的穿孔病、褐腐病、细菌性溃疡病，并对落叶进行喷雾以消灭苹果和梨黑星病、李叶红斑病、核桃炭疽病、杏仁上的尾孢叶斑病和疮痂病的越冬菌源。

对于小浆果：



树莓上的双壳孢叶斑病

针对草莓上的双壳孢叶斑病、盾壳霉叶斑病、炭疽病、灰霉病、白斑病和红斑病（如果采收后未进行），以及树莓上的叶斑病，使用1%的波尔多液或其他铜基产品进行处理，并对落叶进行喷雾。



加州红圆蚧 (*Quadraspidiotus perniciosus*) 是一种检疫性害虫，仅在保加利亚部分地区有分布。

针对小浆果上的加州红圆蚧，使用3%的Para Zomer或Acarzin溶液进行处理。

果园机械、灌溉设备、喷雾器和喷粉器等的维修工作继续进行。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。制作昆虫饲养笼、框架、隔离器和诱虫灯。供应黄色粘虫板和其他预测针对果树重要经济害虫的植保措施所需的材料。

在果树种植材料的沟渠中放置新的灭鼠毒饵。

选择用于新建果园的品种。

---

更多相关主题:

**加州红圆蚧 - *Quadraspidiotus perniciosus* Comst**