

'二月的果园农事'

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

Дата: 10.02.2025 Брой: 2/2025



继一月份最后一周出现季节性的温暖天气后，二月的上旬，农业气象条件发生了变化。上旬中期气温的大幅下降，阻止了一些树种出现过早、不理想的萌芽。

在二月第二和第三旬的大部分日子里，气温将接近气候常态，预计最低气温将降至零下8度。

二月预期降水量在正常值附近或低于正常值，多瑙河平原部分地区以及南部地区（农业气象站：诺瓦切内、拉兹格勒、多尔尼奇夫利克、卡赞勒克、柳比梅茨）100厘米土层的土壤水分储量将维持在低于季节需求的水平。

在二月的第二和第三旬，预计不会有显著降水，天气条件将允许开展季节性农技活动：果园修剪以及对果树进行冬季植保喷施。

农技活动

在果树苗圃

开始在苗圃中栽植砧木。检查前一年已芽接的砧木。如果秋季未完成，则解除绑缚物。对芽在冬季死亡的砧木进行接穗嫁接。

剪除砧木上芽接点上方的野生部分。此操作需在树液开始流动前进行，否则会削弱幼苗。砧木在嫁接芽上方2-3厘米处斜切，切口方向与芽所在方向相反。在暴露于强风的苗圃中，通常将砧木剪成距嫁接芽上方12-15厘米的短桩。



当土壤湿度适宜时，使用中耕机或圆盘耙进行首次行间耕作，行内则使用带偏置段的旋耕机，以便为施用土壤除草剂准备地表。

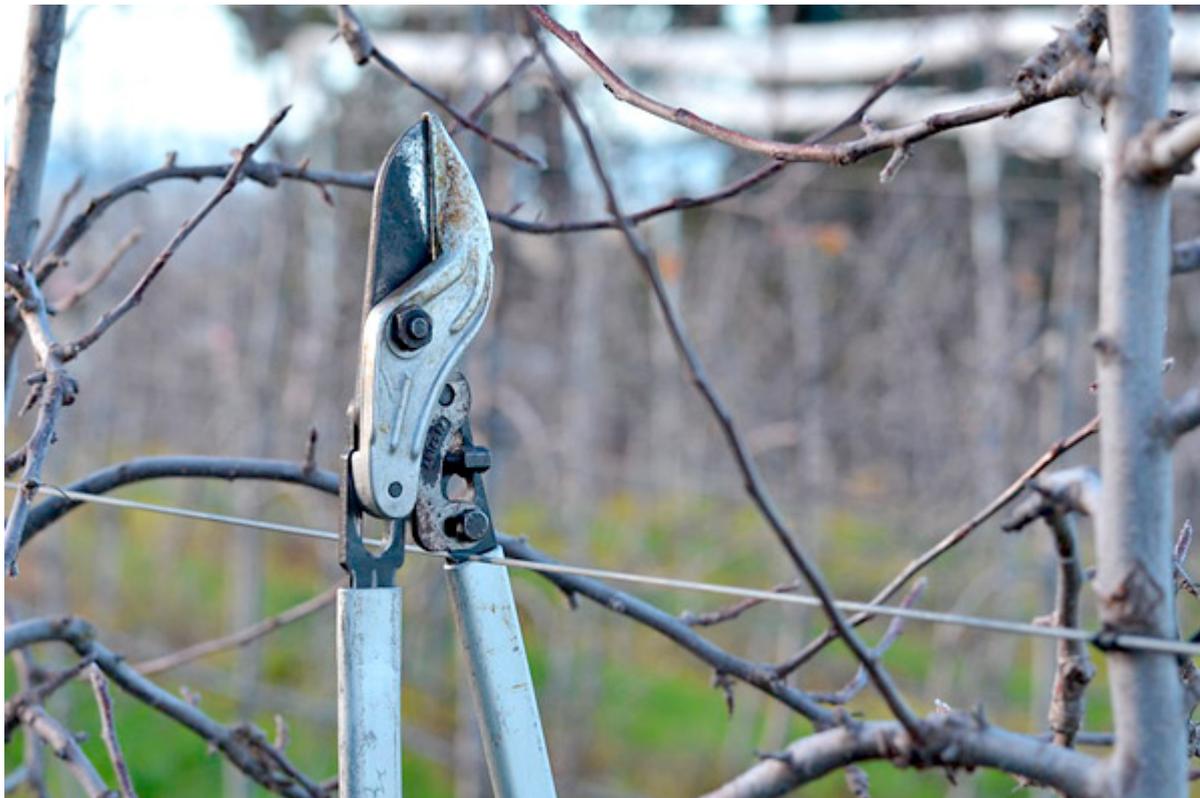
采集接穗，用于低价值品种果树的高接换头，以及更换果树苗圃中冬季死亡的芽。

照管层积处理的种子。天气转暖后，可能开始在苗床播种。

在果园

完成对患病、老化和干枯、不再结果果树的挖除工作。继续修复旧棚架系统和建造新棚架系统。仁果类果树的生产性冬季修剪和复壮修剪也继续进行。

在二月的第二和第三旬，可以在新果园中栽植果树；这也是施用磷肥和钾肥的时期。



第二和第三旬的条件适合对核果类树种进行生产性冬季修剪。

继续在营养设施中监测猕猴桃（Actinidia）以及用于柑橘和开心果的砧木在温暖温室中的进一步生长情况。

植保活动

在果园

剪除、收集并烧毁毛虫巢、卵块和卵环、受病害侵染和害虫侵袭的枝条和嫩枝、僵果等，如果秋季未完成此项工作。

在封闭场所通过熏蒸或喷洒杀菌剂和杀虫剂溶液对包装材料进行消毒。

如果一月份未进行，则在二月的第二和第三旬进行冬季喷施。

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



使用2%波尔多液或其他含铜制剂喷施，防治李袋果病（李袋果）、仁果类果树的火疫病、桃缩叶病、核果类果树的穿孔病、褐腐病、细菌性溃疡病，以及落叶，以消灭苹果和梨黑星病的越冬接种体、李红叶斑病、核桃炭疽病、杏仁叶斑病和疮痂病。

如果杂草已开始萌发且土壤足够湿润，则在国家南部地区施用土壤除草剂。仅处理果园的树行带。施用除草剂前，松土并平整土地。除草剂使用不用于喷洒其他农药的喷雾器喷洒。若无法做到，喷洒后需用溶解了2%洗涤碱或生石灰的水彻底清洗喷雾器的罐体、管道和喷嘴。

可使用Stomp-Aqua，用量为250-300毫升/亩，或使用另一种活性成分为二甲戊灵的除草剂，同样适用于仁果类和核果类果树。

在浆果种植园

如果一月份未进行，则在二月的第二和第三旬进行冬季喷施。



防治草莓上的双壳孢菌病、盾壳霉病、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%波尔多液或其他含铜制剂进行处理，同时喷洒落叶。

防治浆果作物上的加州红圆蚧，使用3%的Para Zomer或Acarzin溶液进行处理。

如果天气条件允许，施用土壤除草剂。可使用Stomp-Aqua，用量为250-300毫升/亩，或使用另一种活性成分为二甲戊灵的除草剂，并将其混入土壤中。