

四月果园农事活动

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

Дата: 06.04.2024 *Брой:* 4/2024



四月，农业气象条件将日益多变。本月上半月，天气将不稳定且多降水，这将改善土壤墒情。由于三月降水低于正常水平（除保加利亚西部部分地区外），50厘米和100厘米土层的土壤墒情在春季植被期开始时将不尽如人意。

在四月上旬及中旬初期，预计气温将高于月均水平。在四月下半月的大部分时间里，农作物的生长将在气温和降水接近气候常态的条件下进行。

预计在四月中旬后期，有可能出现霜冻。预计最低气温将降至零下2°C，如果持续时间较长，将对果树的盛花期和幼果座果期构成威胁。

本月，预计频繁的降水和冰雹可能性将为多种果树真菌病害（如花腐病（早期褐腐病）、疮痂病、穿孔病、桃缩叶病等）创造有利的侵染条件。

遭遇冰雹后（务必在花期后），为降低病原菌二次侵染风险，建议在条件允许时尽快使用含铜杀菌剂进行处理。

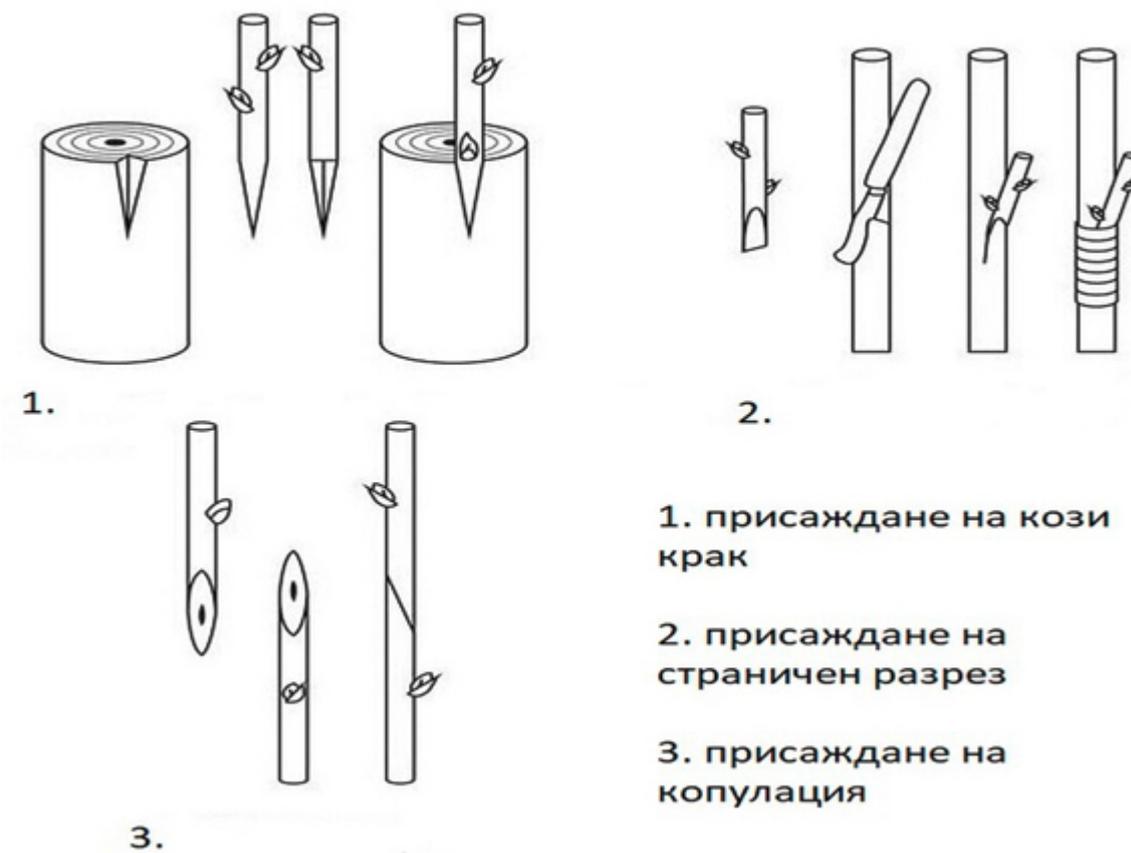
果树苗圃

在播种床、母本园和繁殖区进行土壤耕作。当新梢长到20-25厘米时，对苹果母本植株进行第一次培土。

揭开秋季培土的嫁接核桃砧木，在接芽上方约0.5厘米处剪去砧木部分。

仔细去除繁殖区定植的嫁接植株砧木上萌发的所有枝条。

此项操作延误会减缓改良（栽培）芽抽生的新梢发育。通常，砧木萌蘖的竞争非常激烈，导致接芽根本无法萌发。



对芽接未成活的砧木继续进行枝接工作。

果园

完成新果园的定植工作。

完成幼龄果园中死树补植的工作。

所有新定植的树木必须在树干周围的树盘内灌溉20-30立方分米的水。

完成新植果园和幼龄果园的树冠整形工作。

去除新植果园树木主干上的萌蘖。在距土表50-60厘米高度内，所有萌蘖均需去除。幼树树冠内不必要的枝条也应摘除。

对幼龄果园的新梢进行摘心（打顶）。

对长势过旺的苹果树和梨树进行修剪以控制其生长势。

此项措施推荐用于以篱笆形整枝的、嫁接在实生砧或乔化营养系砧木上的树木。

继续对成年大树进行高接换种（枝接）。

进行疏果——对象包括苹果、部分梨品种和桃。

在低地和较温暖地区，进行第二次较浅的土壤耕作，如果三月未进行，则施用氮肥。



在干旱条件下进行灌溉。在花期和幼果形成期，果园土壤湿度不应低于田间持水量的70%。

将蜂群从花期已结束的果园转运到盛花期的果园。

草莓种植园



聚乙烯薄膜覆盖下种植草莓

完成秋季定植区域（主要在较高地区）的空缺补苗工作。

开始在覆盖有穿孔黑色聚乙烯的苗床上定植冷藏储存的无病毒草莓种苗。

定植时，应使芽头略微露出地表，确保生长启动后不会埋于薄膜之下。定植前，将幼苗根部蘸取由厩肥、土壤和水混合成的泥浆。如果根部已干燥，需修剪其尖端。

新定植于黑色聚乙烯薄膜上的草莓地块必须进行喷灌，以确保良好成活。

对老种植园进行耕作，如果三月未施肥，则预先施肥。必要时进行灌溉。

为在没有覆盖黑色聚乙烯的种植园中进行花茎下土壤覆盖和果实防污保护，每德卡尔（约0.1公顷）运输四百至五百公斤秸秆。此前需对种植园进行灌溉。植株周围土壤覆盖约10厘米厚的秸秆。覆盖工作宜在盛花期结束时进

行。

对设施保护栽培的土壤进行耕作，必要时灌溉。

到四月中旬，从加温温室中收获最后一批草莓果实。

开始从日光（未加温）温室和隧道中采收草莓。随后，露地采收也开始。

定期对温室和隧道进行通风。维持其内果实适时成熟所需的温度。

在较温暖的地点和较早定植的种植园中，清除从定植孔中长出的杂草。

除草需非常小心，以免拔出尚未完全扎根的植株。

树莓种植园

完成空缺补植和新地块的定植工作。



种植树莓

进行土壤耕作，以保持土壤疏松、无杂草，并混入肥料。

临近月底，追施10-12公斤硝酸铵或等量的其他氮肥。干旱条件下进行灌溉。

黑醋栗种植园

照料根蘖苗床——进行耕作、施肥和灌溉。

对新老种植园进行耕作。干旱条件下进行灌溉。

其他作物种植园

将非标准月桂植株定植于苗圃中以供进一步发育。

在树液开始流动后，对高加索柿进行日本甜柿（kaki）的春季芽接。

月底，在露地对柠檬实生苗进行移栽，株距15-20厘米，行距1米。

根据需要，对无花果、石榴和沙棘的扦插苗进行中耕和灌溉。

根据已进行无花果、石榴和沙棘扦插苗生根的露地苗床需求，进行中耕和灌溉。

继续在永久定植点定植日本甜柿（kaki）、沙棘、石榴和无花果。

解除月桂树的冬季包裹物和防寒保护。

月底，将前一年的猕猴桃生根苗和月桂树幼树定植于永久地点。对新定植的植株进行灌溉。

将移栽过的猕猴桃实生苗定植于露地苗圃。

在露地进行月桂种子的新一轮播种。

开始对开心果砧木进行芽接。