Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

"多年生种植园五月份的农艺活动"

ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

日期 05.05.2026 | **期号** 5/2026 | **ISSN** 2815-522X | **语言** ZH
www.plant-protection.com/article/2415?lang=zh



五月，欧洲上空的环流形势将逐步过渡至更典型的夏季模式，但期间不乏不稳定时段。对保加利亚而言，这意味着一个变化频繁的月份——温暖晴朗的日子与降水、雷暴及短暂降温交替出现。

五月将呈现典型的春季特征，大气环流活跃，对流旺盛。预计不会出现持久的寒冷期，但整个月都保持持续夏季天气的可能性似乎也不大。降水预计在月中旬前后最为集中，而五月末将带来更多阳光和临近夏季的感觉。

气温可能保持在正常值左右或略高于正常值；降水量则接近或部分地区（尤其是山区和西部地区）高于气候平均值。

在第一个十天中期左右，可能出现一次短暂的冷锋过境，这可能导致风力增强并引发局部雷暴。降水范围不广，但局部地区可能强度较大。该时期末段，天气将回暖，但降水会随之而来。

第二个十天很可能是本月最不稳定的时期。在此期间，气象条件将有利于积雨云的发展和春季风暴的形成。预计降雨日数较多，部分地区有发生强短时暴雨、冰雹和雷电的风险。西部、中部和山区可能受影响最大。

气温多变——早晨在9°C至14°C之间，白天温度在18°C至24°C之间，温暖的日子里可达26°C。降水过后，气温将暂时下降。

接近月底，天气趋于稳定的可能性增加。降水不会完全消失，但会更具局部性，且主要出现在午后——这是春末的典型特征。干燥天数将增多。最低气温在11°C至16°C之间，最高气温在24°C至29°C之间。在该国最温暖的地区，可能短暂触及30°C。

果树苗圃

在苗圃中，需监测嫁接芽的发育情况。如有必要，对砧木上萌发的新梢进行疏除。若存在绞缢风险，需放松春季重新嫁接的砧木上的绑扎物。对苗床、母本园和苗圃进行耕作。如有需要，对苗床中的植株进行间苗。

果园

花期结束后，将蜂箱移至另一地点——距离至少5公里。

在采用自然开心形或改良开心形树冠的新栽桃园中，进行整形修剪。



关注新栽果园中树木的定植和生长发育——进行松土、除萌、必要时灌溉。将幼龄密植园中的树木绑缚在铁丝架面上。将生长旺盛的2-3年生枝条弯折并绑缚在铁丝上，以削弱其生长势。在2-3年生幼龄果园中，疏除中央领导干上的部分幼果。

继续进行桃树疏果工作。在落果彻底结束后，对果园进行灌溉。

翻压绿肥作物的有机物质。保持树盘周围及行间（若未生草）无杂草，并通过使用中耕机或耙进行定期浅耕来保持土壤疏松。

月底，对结果树施用复合肥，以磷钾元素为主。



早熟樱桃品种的采收工作继续进行。

草莓园



继续春季-夏季定植冷藏草莓苗的工作。定植后进行喷灌，并对四月份定植的区域进行除草。在海拔较高地区，月底前在花梗下铺设稻草。

采收工作继续进行。当果实需长途运输时，可适当提早采摘。

果实成熟期若遇干旱，需进行喷灌或沟灌。

树莓园

进行常规土壤耕作。将某些品种的枝条绑缚在支架结构上，而对于其他品种，则需注意防止其倒伏到行间。



花期，最好每10迪卡尔配备两个蜂群。

黑加仑园

继续管理——对扦插床进行耕作和灌溉。去除细弱和多余的基生枝，干旱时进行充分灌溉。开始组织黑加仑果实的采收工作。

其他作物园

采用芽接法嫁接柠檬砧木。继续进行柿子嫁接。

保持土壤表面无杂草，并通过浅耕定期疏松。在第二个十天之前，确保频繁、有规律地浇水。




继续在户外定植*中华猕猴桃*。定植后浇水。 定期将猕猴桃藤蔓绑缚到辅助支撑枝上。应防止藤蔓缠绕支撑枝，并去除其上的侧枝。 每10迪卡尔猕猴桃配备三个蜂群。

葡萄园



在幼龄葡萄园中，进行疏梢和摘心。当采用居约式和杯式整枝形式、靠近地面栽培时，不进行疏梢。对于采用常规方式整形的干形栽培葡萄园，必须对将来主干上的新梢进行疏梢，仅保留顶部2-3个。此项工作应在新梢尚小时（2-4厘米长）进行。如果从预备芽和葡萄植株基部萌发新梢，则应重复疏梢。

摘心包括去除生长点以及1-2片未发育完全的叶片。根据整枝形式，应在新梢长至支撑铁丝上方10-15厘米时进行。对结果母蔓进行疏梢和摘心。

在采用新梢自由下垂整枝形式的商品化葡萄园中，不进行疏梢和摘心。仅当因霜冻灾害而留下补偿负载，导致形成大量增加遮荫的不育新梢而需要去除部分时为例外。通常，疏梢在花序分离后立即进行。当主干上的休眠芽萌发新梢时，疏梢也是必要的。在中干整枝的葡萄园以及私有地块中，由于植株营养面积较小，去除部分不育新梢对于改善光照条件至关重要。最常去除的是弱梢和从预备芽发育而来的新梢。对于酿酒葡萄品种，结果枝与不育枝最有利的比例是3:1，对于鲜食葡萄品种则是1:1或1:2。

在有利于坐果不良和产生大小粒的年份，对于如Misket Cherven、Bulgar、Cardinal、Saperavi等有坐果不良和大小粒倾向的品种，在结果葡萄园中也进行摘心。通常在开花前5-6天进行，这可使新梢生长停止10-15天，并改善花序的营养状况。

母本园需进行疏梢、除萌（去除侧梢）和绑缚。疏梢时保留的新梢数量在很大程度上取决于树势、树龄、土壤肥力和所采用的农业技术措施水平。通常，每个主蔓保留6至12个新梢。最好分两次进行疏梢。第一次疏梢应在新梢长至15-20厘米时进行，并始终比计划多保留2-3个新梢。第二次疏梢在第一次绑缚时进行，此时新梢长约60厘米，然后去除所有多余的新梢。

主梢上出现副梢时，必须及时去除，以获得高产优质的标准化插条。此操作需根据砧木定期进行：对于Rupestris du Lot每5-6天一次，对于其他砧木每8-10天一次。不应让副梢生长超过5-6厘米。除萌后，立即将新梢引向支撑铁丝，并在相应铁丝下方以“8”字形松松绑缚。

开始进行绿枝嫁接。最常用的方法是简单劈接。它适用于与劈接相同的情况。嫁接前，必须对葡萄植株进行疏梢，只保留2-3个新梢。对于头状整枝栽培，每个主蔓保留2-3个新梢，每株葡萄共保留5-6个新梢。

在嫁接前，检查新梢的生理状态。如果在距新梢基部40-50厘米处做横切后出现液滴，则表明嫁接时机适宜。否则，在嫁接前2-3天充分浇水。

嫁接时，去除砧木新梢上的所有叶片、副梢、花序和卷须。为保持接穗新鲜，将其放入盛水的容器中。接穗每段保留一个芽，芽上方留约2厘米，下方保留几乎整个节间。缩短叶片，仅保留一小部分。当接穗的夏芽刚刚萌发且副梢长度不超过2-3厘米时，可获得最高的成活率和最快的新梢生长速度。

砧木新梢上的切口做在芽对面的节间木质化部分，靠近基部，长度约为新梢直径的2-3倍。在接穗上，于芽下方几毫米处做类似的切口。

嫁接部位用棉线或其他材料紧紧包裹，并扎紧以确保两个部分良好接触。然后将线的两端不系结而拧在一起。为保护嫁接新梢免受风吹，将其绑缚在支柱上。

绿枝嫁接应在一天中较凉爽的时候进行——清晨或傍晚。阴天甚至雨天效果更佳。嫁接成功与否可在2-3天后通过接穗上副梢的状况来判断。如果副梢新鲜且呈绿色，则嫁接成功。如果接穗干枯，可在较低的节间重复嫁接。嫁接成功后，2-3周后去除绑缚物。

如果行间未生草，则仍需进行土壤耕作。目的是消灭杂草并使土壤保持疏松状态。使用中耕机、旋耕机或耙进行浅耕。

ISSN 2815-522X



对扦插床中的葡萄植株进行管理。本月，对扦插床中的植株进行定期浇水至关重要。垄面和行间的土壤湿度应保持在田间持水量的75%至90%之间。浇水后立即使用中耕机进行土壤耕作。当垄面上形成较厚的土壤结壳时，必须及时疏松并打碎，以利于新梢发育。

垄面下沉后，嫁接插条会暴露出来，需要立即用疏松的土壤覆盖。如果发芽不均匀，则需将垄面疏松到生根插条的接合部，如果覆盖在嫁接插条上的土层过厚，则需小心地将其减薄。