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

从葡萄园到新市场：欧洲农民如何因气候逐渐转向其他作物

Растителна Защита

日期 26.10.2026 | **期号** 10/2026 | **ISSN** 2815-522X | **语言** ZH
www.plant-protection.com/article/2482?lang=zh



欧洲葡萄种植业正站在历史性的十字路口。面对全球葡萄酒消费量前所未有的下降，以及日益极端的气候异常带来的压力，传统葡萄种植地区的农场被迫寻求紧迫的替代方案。世界三大生产国——法国、西班牙和意大利——已经在实施激进措施。长期被视为这些地区农业部门支柱的单一葡萄种植模式，正在让位于农作物多样化战略和向新市场的重新定位。

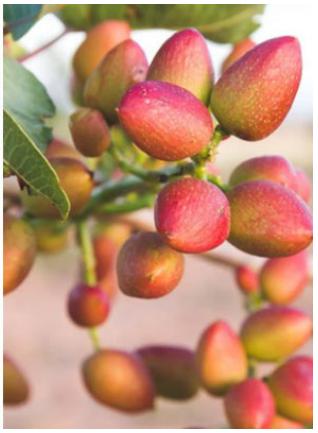
近年来，葡萄种植者正在拔除越来越多的百年葡萄园，为那些直到最近在其纬度地区看来似乎异域情调、但如今在气候变化条件下提供新经济生存机会的作物腾出空间。

欧洲田野正在规划一个具体的未来：农场的多样化和逐步转型不仅仅是实验，而是正在永远改变传统农业地区面貌的经济和气候必然。

开心果的回归

在法国南部和西班牙，热浪威胁着传统葡萄园，作为回应，农民们转向开心果（*Pistacia vera*）——一种自古以来就在这些地区种植、但在20世纪被完全放弃的作物。





如今开心果正经历一场真正的复兴，原因在于其生物学特性。它是一种沙漠植物，以对盐碱土壤的高耐受性著称。它还能抵抗大幅温度波动：从冬季的−10°C到夏季的40°C。它喜欢向阳的环境和干燥的土壤，在高湿度条件下生长不佳，其根系在冬季如果获得过多无处排出的水分，容易腐烂。果实最好在漫长炎热的夏季成熟。

来自法国沃克吕兹地区的葡萄种植者阿芒迪娜·雷纳尔是这一转型的鲜明例证：当她的葡萄园在夏季酷热后干枯时，新栽种的开心果树即使没有任何人工灌溉也长出新芽。然而，种植它需要特定的知识。开心果是雌雄异株

植物——需要战略性地种植雄树和雌树（比例为1:10），授粉完全由风完成，这使得罗讷河谷的气流非常理想。

西班牙也在追随这一趋势。在15年内失去超过10万公顷葡萄园后，拉曼恰和安达卢西亚的农民正在大规模转向坚果。然而，主要的经济赌注在于时间：树木在第5年后才开始结果，第10年后进入盛果期，这需要长期的财务规划。

波尔多的救赎：猕猴桃

在南方问题是干旱，而在法国西南部（波尔多地区），危机是由红葡萄酒出口崩溃和传统市场丧失引起的。在那里，像„Château l'Ensumiz“的塞西尔·德·塔芬这样的葡萄种植者正在减少葡萄园，投资于猕猴桃种植园（*Actinidia deliciosa*）。



与开心果不同，猕猴桃是一种喜湿藤本植物，提供高盈利能力和国内市场机会，但伴随着毫不妥协的农艺要求。它需要充足的灌溉和庞大的支撑结构（棚架）来承受果实和叶片的重量——通常每公顷超过30-40吨。该作物对晚春霜冻极为敏感（花蕾在-1.5°C时死亡），需要活跃的蜜蜂授粉。尽管初始投资高且存在细菌病风险，猕猴桃提供了传统葡萄种植农场当今无法企及的财务稳定性。

扁豆：土壤的灵丹妙药

法国葡萄种植者中另一个极受欢迎的替代选择是豆科植物。扁豆（*Lens culinaris*）被证明是加尔省农民的最佳选择。



它在发育初期喜冷（种子在4-5°C时发芽），但随后变得极其耐旱。然而，其真正价值在地下。与根瘤菌共生，扁豆固定大气中的氮，自然肥沃土壤。这使其成为薰衣草等其他植物的完美前茬。

其种植完全机械化，但并非没有挑战。由于其植株矮小，扁豆对杂草的竞争力较弱，成熟不均匀需要在收获时具备高超技艺。为了保证安全和建立新市场，农民们已经联合起来组成合作社，并与国家机构和公共食堂签订直接合同。

意大利：技术适应与"绿色采收"

意大利对拔除葡萄园采取更为保守的态度，专注于创新。在西西里、普利亚和威尼托，正在大规模转向使用泛光灯的夜间采收，以避免白天40度的高温和过早发酵。



意大利人不是摧毁葡萄园，而是通过"绿色修剪"（包括疏梢、摘心、除萌、去叶、疏穗和疏叶等一系列操作）引入自愿减产，科学家们正在试验农林业——在部分林地创建葡萄园，树木提供天然遮荫并保持水分。

西欧的财政支持

补贴不是定期的年度付款，而是一次性补偿：

- 法国：通过*FranceAgriMer*，仅对葡萄园的最终拔除给予每公顷4,000欧元的补助。
- 意大利：该国共同资助（50%–75%）葡萄园现代化，为新抗性品种提供高达每公顷4,000–6,000欧元的支持。

ISSN 2815-522X

保加利亚的现实：生存斗争与品质进化

当西欧农民获得各种作物多样化补偿时，保加利亚的葡萄种植业却在努力保住现有面积。统计数据显示急剧萎缩——收获面积每年下降超过5%，降至关键的26,000公顷。

该国的葡萄种植者面临缺乏补贴的压力（预计2027年restructuring 付款将停止）以及"绿色采收"下零补偿接收。此外还有气候压力——极端温度为植原体等病害（由葡萄叶蝉传播）创造了理想环境。目前唯一运作的定向支持是补偿植物保护产品费用的援助（针对葡萄叶蝉等传播植原体的害虫）。其总预算仅略超过250万欧元，最高标准仅为每公顷306.77欧元。其下文件接受截止日期为2026年11月13日。



马夫鲁德品种是保加利亚本地红葡萄品种。它自古以来就为人所知，是在该国最大面积上种植的本土品种之一，主要分布在保加利亚南部。马夫鲁德是一种晚熟的红葡萄品种，是典型的酿酒品种，浆果中固体成分比例高。这是获得富含酚类物质和浸出物葡萄酒的前提条件。

然而，尽管该行业整体萎缩，保加利亚葡萄酒酿造正通过品质进化找到通往新市场的道路。在斯特鲁马河谷、色雷斯低地和黑海沿岸的投资正转向精品葡萄酒。现代酿酒师越来越自信地押注于特色本地品种——希罗卡·梅尔尼什卡·洛扎、马夫鲁德、鲁宾和加姆扎——创造独特身份，使国产葡萄酒能够抵御全球风暴。

** 根据《费加罗报》材料*