vinetur

巴斯克研究中心牵头西班牙—法国试验，抗病葡萄藤有望减少70%的杀菌剂使用量

研究人员将在不同土壤和气候条件下比较新品种及较少使用的葡萄品种，评估其抗病性、耐旱性和酿酒品质

2026年11月23日星期一



西班牙巴斯克地区技术中心Neiker于11月23日（周一）表示，该中心正牵头开展一项新的西班牙—法国跨境研究项目，测试能够抵抗真菌病害、耐旱性更强的葡萄品种。随着葡萄酒产区面临气温升高、降雨规律性减弱和病害压力加大，这项研究应运而生。

该项目名为TRANSFERES，将评估新品种和较少使用的葡萄品种在西班牙和法国葡萄酒产区的表现。研究将考察其农艺特性、植株健康状况、环境影响，以及葡萄的酿酒品质。项目还将研究生产者、监管机构和消费者对这些品种的看法；这可能影响它们能否进入市场。

这项计划针对的是南欧葡萄园普遍面临的一个核心问题：生产者必须在应对气候变化的同时减少农药

使用。霜霉病和白粉病仍是葡萄园面临的主要威胁之一，其传播情况会随天气条件变化而改变。与此同时，欧盟在“从农场到餐桌”战略中设定目标，要求到2030年将农药使用量及相关风险降低50%。

根据项目发布的信息，抗病葡萄品种可将植物保护处理的需求减少多达70%。TRANSFERES的研究人员将考察，在不同气候、土壤和生产体系等当地条件下，这些优势能否持续。这个问题至关重要，因为某个品种在一个地区表现良好，并不意味着它在其他地方也能取得相同的农艺或商业成效。

该项目协调人、Neiker植物生产与保护部研究员Ana Díez表示，在将这些品种更广泛地引入生产体系之前，必须先了解它们在参与地区不同气候和土壤条件下的表现。她说，这有助于种植者判断这些品种是否适用，并推动其在田间推广。

项目将研究改良品种和使用不广的传统品种。目标不仅是评估它们对真菌病害的抗性，还要探索将抗病材料与传统地中海葡萄品种相结合，能否培育出耐旱性更强的种质材料。对葡萄酒生产商而言，这最终可能意味着获得所需处理次数更少、也更能应对水分胁迫，同时不牺牲葡萄酒品质的葡萄藤；这直接关系到葡萄供应，也关系到围绕葡萄酒生产形成的饮料产业。

研究人员将测量葡萄藤对不同环境胁迫的反应，并评估葡萄的酿酒品质。对于正在判断新种质材料能否适应现有风格、产区法规和消费者预期的酒庄来说，这是一个关键问题。项目支持方表示，葡萄酒品质将是决定这些品种能否进入不同葡萄酒产区和市场的关键因素之一。

跨境合作是该项目的一大特点。法国在抗病葡萄品种方面经验更丰富，其中一些已用于商业化葡萄酒生产。预计这些经验将帮助西班牙参与方更好地了解此类品种的技术表现，以及种植和销售相关的监管与实际问题。同时，西班牙在不同气候和土壤条件下开展的试验，也有望让法国合作方进一步了解这些葡萄藤如何适应其他生产环境。

除田间试验外，TRANSFERES还将广泛推动研究成果在葡萄酒行业中的应用。项目计划举办示范活动、跨境会议和面向监管机构、生产者及技术人员的信息交流会，还计划编写技术文件和出版物、开发宣传工具，并与产区机构、合作社、酒庄和研究组织合作，确保项目结束后研究成果仍能发挥作用。

项目还将研究公众对这些葡萄品种的看法。这一点可能十分重要，因为商业化推广不仅取决于抗性和产量。酒庄需要了解买家是否接受采用陌生或新培育葡萄品种酿造的葡萄酒，种植者则需要确认这些品种能否符合当地生产规定和市场定位。

如果研究结果理想，这项工作可能对葡萄酒行业产生更广泛的影响。减少对杀菌剂处理的依赖，有助于降低葡萄园成本和环境压力；增强耐旱性，则可能帮助葡萄生产在更加炎热、干燥的季节保持稳定。在这个原料品质和供应连续性对葡萄酒及相关饮料生产至关重要的行业，能否兼顾抗逆能力与酿酒表现，很可能是检验任何新品种的决定性标准。