vinetur

香槟产区拟测试 Orellis：这一葡萄品种或可减少多达 90% 的杀菌剂用量

早期研究显示，白葡萄品种 Orellis 抗霜霉病且酸度较高；香槟产区正准备申报材料，拟开展测试

2026年11月24日星期二



香槟产区法定产区组织正准备一份材料，拟测试抗病葡萄品种 Orellis 在当地的潜在用途。生产者正在评估，这种新白葡萄能否在大幅减少杀菌剂用量的同时，帮助基酒保持酸度。

《Réussir Vigne》在 11 月 23 日星期一刊发的报道说，早期研究结果显示，Orellis 对霜霉病具有较强抗性，对白粉病则完全抗病，同时可酿出酸度较高、香气突出的白葡萄酒。这一特性引起了香槟产区的关注：酸度对起泡酒生产至关重要，而种植者也正面临减少植保处理的压力。

Orellis 是法国国家农业、食品与环境研究院 Inrae 主导的 ResDur 3 育种计划培育的六个品种之一。据报道，该品种携带两种霜霉病抗性因子和三种白粉病抗性因子。Inrae Colmar 的研究工程师 Vincent Dumas 表示，这一葡萄品种对霜霉病具有很强的抗性，对白粉病则完全抗病。

不过，这一品种并非对所有主要病害都具有完全抗性。《Réussir Vigne》报道，Orellis 还携带两种黑腐病抗性因子 Rgb1 和 Rgb3，但其对黑腐病的防护仍不完全，单靠这些因子也不足以抵御病害。Dumas 表示，在高风险条件下仍需使用杀菌剂进行防护，并在花期前后安排两次处理。他补充说，这类处理也有助于长期保持其对霜霉病和白粉病的抗性因子的有效性。

尽管存在这一限制，据报道，与易感品种相比，杀菌剂用量预计可减少 80% 至 90%。如果这些数据在商业葡萄园中得到证实，该品种的意义可能不限于香槟产区，因为它有望兼具较低的处理需求和适合酿造起泡酒的酸度。这或可为其他葡萄酒产区提供参考，帮助它们在病害压力和生长季变暖的背景下考虑调整葡萄品种组合。

香槟产区对此仍持审慎态度。香槟委员会（Comité Champagne）负责植物材料和生产事务的负责人 Géraldine Uriel 告诉《Réussir Vigne》，目前 Orellis 的农艺表现颇具潜力，这促使香槟产区法定产区组织 ODG Champagne 准备材料，拟根据产区适应框架将其纳入法定产区规章。她表示，下一步是收集该品种在香槟法定产区特定的真实生产条件下的更多数据，并随着时间推移进一步了解其农艺和酿酒潜力。

据《Réussir Vigne》援引的 VATE 试验结果，2021 年至 2025 年在香槟产区开展的试验显示，Orellis 的生长周期与当地主要白葡萄品种霞多丽相近，但也存在一些差异。其平均萌芽时间比霞多丽晚五天，成熟时间晚两天。萌芽较晚在易受霜冻影响的地区可能是一项优势，而成熟期仅略有推迟，说明该品种或可适应香槟产区现有的生产日程。

据介绍，该品种长势中等，产量略高于霞多丽。《Réussir Vigne》称，试验中其产量比对照品种高约 10%。它的果穗中等至较大，果粒中等大小，果皮也较厚，有助于增强对灰霉病的抗性。

在酿酒方面，Orellis 显然主要适用于白葡萄酒生产。据报道，它能够酿出带有果香和花香、口感结构鲜明且酸度较高的白葡萄酒。VATE 试验中，其成熟时的糖分水平与霞多丽相近，果粒酸度则与霞多丽相当或略高。Dumas 表示，这种酸度对香槟生产者酿造基酒很有吸引力，而该品种似乎也能酿造香气突出的静止白葡萄酒。

Orellis 的这些特点体现了法国和欧洲更广泛的一项努力：培育不易感染霜霉病、同时又不牺牲酒液品质的葡萄品种。据报道，该品种由 Inrae 和 Agroscope 培育，于 2026 年获得。其亲本包括多个抗病育种品系，抗性机制属于多基因型，也就是说，它依靠多个基因而非单一的保护来源。通常认为，这有助于提高抗性的持久性，不过研究人员仍强调，必须谨慎管理葡萄园，以避免抗性失效。

目前，Orellis 的商业化推广仍处于非常早期阶段。《Réussir Vigne》称，该品种在欧洲的种植面积不足 1 公顷，仅在法国用于试验。它被列为白葡萄品种，具有良好的生产潜力，并通过法国葡萄种植材料网络进行分销。其无性系编号为 1420。

香槟产区评估 Orellis 之际，法国各葡萄酒产区仍在持续测试新葡萄品种，以应对病害压力、天气模式变化和日益严格的环保要求。在这一背景下，Orellis 的一项优势尤为突出：它有望在减少大量杀菌剂施用的同时，让果实保持清新度，这对起泡酒生产者颇具吸引力。该品种能否从前景可期的试验结果走向在香槟葡萄园中稳定种植，取决于产区目前希望开展的实地评估。