vinetur

Кастилия-Ла-Манча запускает трехлетнее исследование засухоустойчивых подвоев для виноградников

Исследователи оценят Темпранильо и Макабео при жаре и нехватке воды, чтобы помочь виноградарям выбирать подвои и планировать посадки

вторник, 17 ноября 2026 г.



В понедельник, 16 ноября, правительство автономного сообщества Кастилия-Ла-Манча сообщило о запуске нового трехлетнего исследовательского проекта. Его цель — выяснить, как повысить устойчивость виноградников к засухе и жаре, которые становятся все более серьезными факторами в одном из важнейших винодельческих регионов Испании.

Проект под названием RESILVIÑA представили в Региональном институте агропродовольственных и лесных исследований и разработок (IRIAF) в Томельосо, провинция Сьюдад-Реаль. По данным правительства автономного сообщества, программа рассчитана на 36 месяцев. Исследователи изучат, как сорта винограда Темпранильо и Макабео ведут себя при прививке на разные подвои, чтобы определить сочетания, лучше переносящие нехватку воды и высокие температуры.

Исследование посвящено одной из главных проблем виноградарства Южной Европы: как сохранить объемы производства и качество винограда, если осадки становятся менее предсказуемыми, а периоды жары — более частыми. В ходе полевых испытаний сравнят различные сочетания лозы и подвоя, оценив их агрономические характеристики и энологический потенциал — в том числе пригодность винограда для виноделия.

Если проект даст однозначные результаты, виноградари получат новые критерии для выбора посадочного материала в более суровых климатических условиях. Это может иметь значение не только для управления хозяйствами. Для винодельческой отрасли и, возможно, других сегментов индустрии напитков, зависящих от стабильных поставок винограда и неизменного качества сырья, более эффективная адаптация к нехватке воды и жаре поможет снизить структурные риски для будущего производства.

По данным регионального правительства, результатом исследования станут технические рекомендации и прогнозные модели, призванные помочь виноградарям принимать решения. Эти инструменты должны помочь им подбирать подвои с учетом местных условий и повышать долгосрочную устойчивость виноградников в Кастилии-Ла-Манче.

В проекте участвуют пять организаций: Virgen de las Viñas; ассоциация пользователей подземных вод Mancha Occidental II; группа развития сельских территорий Mancha Norte; IRIAF; и Университет Кастилии-Ла-Манчи (UCLM). В проекте объединены виноградари, специалисты по управлению водными ресурсами и научные учреждения, что отражает его направленность как на производство, так и на проблемы ограниченности ресурсов.

Во время презентации министр сельского хозяйства, животноводства и развития сельских территорий автономного сообщества Хулиан Мартинес Лисан назвал винодельческую отрасль важной частью экономики и самобытности Кастилии-Ла-Манчи. По сообщению регионального правительства, он заявил, что на эту отрасль приходится 5% валового регионального продукта, а ее годовой вклад превышает 2 млрд евро.

Эти цифры помогают понять, почему исследования адаптации получают государственную поддержку. Кастилия-Ла-Манча — один из крупнейших виноградных регионов Европы, и ее производители сталкиваются с совокупным воздействием сокращения доступности воды, роста температур и необходимости сохранять рентабельность виноградников. Выбор подвоя — один из инструментов виноградарей: корневая система может влиять на способность лозы переносить засуху, усваивать питательные вещества и сохранять продуктивность в условиях стресса.

Правительство сообщило, что RESILVIÑA входит в более широкую инновационную программу, основанную на так называемых операционных группах. Эта модель призвана объединять фермеров, компании, кооперативы, университеты и исследовательские центры для реализации прикладных проектов. По данным региональной администрации, в Кастилии-Ла-Манче в рамках этой программы одобрено 42 инновационных проекта, на которые выделено почти 10 млн евро.

Из 42 проектов 14 относятся к сельскому хозяйству, 15 — к животноводству и 13 — к агропродовольственному сектору, сообщило правительство. UCLM участвует в 26 проектах, а IRIAF — в 12; по оценке администрации, такое участие способствует внедрению результатов исследований на практике. Среди других

учреждений, задействованных в более широкой инновационной программе, — Провинциальный агрономический технический институт, центр промышленных технологий Кастилии-Ла-Манчи ITECAM, Университет Кордовы, Университет Алькала, Политехнический университет Мадрида и Центр исследований, экспериментов и услуг в области грибов.

Региональное правительство представило RESILVIÑA как часть Европейского инновационного партнерства по продуктивности и устойчивому развитию сельского хозяйства (EIP-Agri), которое поддерживает проекты, призванные решать конкретные проблемы сельского хозяйства и пищевого производства. В данном случае проблема очевидна: как сохранить продуктивность виноградников в условиях ужесточения климата.

Для виноградарей значение проекта будет зависеть от того, позволят ли полевые испытания сформулировать рекомендации, применимые в коммерческих масштабах. Темпранильо — один из самых распространенных красных сортов винограда в Испании, а Макабео важен для производства белых вин и некоторых игристых вин. Если выяснится, что определенные подвои улучшают выживаемость лозы, урожайность или баланс винограда при засухе и жаре, это может повлиять на решения о посадке новых виноградников, а со временем — и на стратегии обновления существующих.

Проект также напрямую связывает виноградарство с управлением водными ресурсами. Одна из участвующих организаций представляет пользователей водоносного горизонта Mancha Occidental II, где нехватка водных ресурсов давно остается острой проблемой. Поэтому речь идет не только об исследовании виноградников, но и о более широких усилиях по согласованию сельскохозяйственного производства с ужесточающимися экологическими ограничениями.

Поскольку об исследовании объявило региональное правительство, многие его будущие результаты еще предстоит подтвердить. Тем не менее запуск проекта показывает, куда направлено внимание властей и отрасли: на меры адаптации, которые можно испытать в полевых условиях, превратить в технические рекомендации и применять в хозяйствах, сталкивающихся с более засушливым и

жарким будущим.