vinetur

Французский обзор показал, что подвои сильнее влияют на урожайность, чем на химический состав вина

Около 60 опытов показали: влияние подвоя по-прежнему зависит от местных почв и климата, а также от привитого сорта

четверг, 12 ноября 2026 г.



Французские исследователи и отраслевые организации завершили масштабный обзор испытаний подвоев винограда. Он уточняет рекомендации для виноградников, которым приходится приспосабливаться к засухам и другим климатическим нагрузкам, и подтверждает: выбор подвоя значительно сильнее влияет на силу роста лозы и урожайность, чем на кислотность или содержание алкоголя в готовом винограде.

Работа велась с 2023 по 2026 год в рамках проекта PGVigne.net, входящего в национальный план Франции по устойчивому развитию виноградников. Как сообщает Réussir Vigne, проект объединил результаты примерно 60 опытов с участием около 20 подвоев — от широко распространенных до менее обычных или происходящих из других стран. Цель состояла в том, чтобы расширить имеющиеся знания о наиболее известных подвоях и лучше изучить те, которые используются реже.

Таран Лимузен, инженер по посадочному материалу Французского института вина и виноградарства (IFV), отметил, что выбор подвоя — важный инструмент адаптации виноградников к изменению климата, прежде всего благодаря его влиянию на силу роста лозы и устойчивость к дефициту воды. Поэтому результаты важны не только для академических исследований. Для винодельческого бизнеса решения о посадках, принимаемые сегодня, могут определять объемы поставок винограда, расходы на виноградники и их устойчивость на десятилетия вперед. Именно поэтому более точные данные о подвоях могут быть полезны виноградарям, питомникам и консультантам, работающим в более широком секторе напитков.

В анализ вошли результаты испытаний, проведенных партнерами по селекции в CTNSP, на площадке IFV в Эспигетте, в исследовательском институте INRAE в Бордо, а также данные питомников виноградной лозы. Обзор подтвердил известные различия между подвоями по силе роста и урожайности, но также показал, насколько сильно эти показатели зависят от местных условий — таких как климат, почва и привитый сорт.

Артур Фроэли из межпрофессионального комитета виноделия Эльзаса подчеркнул, что из-за этой изменчивости результаты следует рассматривать как тенденции, а не как жесткие правила. Он добавил, что связанное с подвоем повышение урожайности в рамках анализа было умеренным и достигало максимум 14%. Себастьен Жюльяр из консерватории виноградников Шаранты отметил, что самые сильнорослые подвои не всегда обеспечивают наибольшую урожайность. Это может осложнить упрощенные представления об адаптации к засухе и целях производства.

В то же время проект показал, что выбор подвоя лишь в очень небольшой степени влияет на кислотность и содержание алкоголя. Этот вывод помогает точнее определить, на что подвои способны, а на что — нет, когда речь идет о составе винограда. Для производителей, ориентирующихся на стиль и баланс вина, результаты показывают, что подвой остается прежде всего важным агрономическим решением, а не прямым инструментом регулирования конечного содержания алкоголя или кислот.

В обзоре также отмечен потенциал некоторых менее известных сильнорослых подвоев для более засушливых условий, в том числе 333 EM и 140 Ru. Участвовавшие в проекте исследователи считают, что эти подвои могут лучше адаптироваться к засухе, однако у них есть и практические ограничения. Жюльяр отметил, что размножать некоторые из самых сильнорослых подвоев сложнее, поэтому питомники проявляют к ним меньше интереса. Он также указал, что отдельные варианты, включая 197-17 Cl, не подходят для известковых почв, что ограничивает возможности их посадки.

Проект не ограничился обобщением результатов полевых испытаний. В него также вошли измерения приживаемости растений в IFV Grau-du-Roi, где средний показатель составил 63%. Согласно отчету, на этот результат сильнее влиял привой, чем подвой. Исследователи также опросили питомники о выращивании подвоев и практике прививки, дополнив полевые данные коммерческой и технической информацией.

Основные результаты планируется разместить на сайте PlantGrape — платформе, призванной помочь виноградарям и консультантам сравнивать варианты. По словам Лимузена, публикация данных поможет принимать практические решения о выборе подвоев. Вебинар с презентацией основных результатов PGVigne.net запланирован на 15 декабря.

Параллельно началась отдельная работа по включению новых подвоев в официальный национальный каталог Франции. Группа организаций — членов CTNSP приступила к оценке сортов как в маточных насаждениях, так и с точки зрения их характеристик в северных, южных и океанических условиях; испытания проходят в Шампани, Од и Шаранте. С 2026 года в других регионах также начали применять упрощенные протоколы, чтобы расширить оценку наиболее перспективных кандидатов.

По словам Жюльяра, к 2028 году группа рассчитывает определить, следует ли шире размножать некоторые уже зарегистрированные сорта, в том числе BC 2, 1447 Paulsen и 34 EM. Он добавил, что также может быть рассмотрена регистрация таких материалов, как Ramsey и 107 Vidal.

Обновленные данные появляются в то время, когда французские виноградники, как и многие винодельческие регионы мира, все чаще сталкиваются с жарой и нехваткой воды. Решения о выборе подвоя обычно принимаются задолго до того, как виноградник выходит на полную урожайность, и после посадки лозы их трудно изменить. В этих условиях расширение базы данных о силе роста, урожайности, устойчивости к засухе и эффективности питомников может повлиять на будущее обновление виноградников и со временем — на стабильность поставок винограда для винодельческой отрасли.