vinetur

Шесть винодельческих хозяйств Ломбардии проверяют агролесоводство в условиях климатического стресса

Проект VitiSilvA изучит, помогают ли лесные участки удерживать воду, защищают ли лозу от жары и повышают ли качество почвы

суббота, 7 ноября 2026 г.



Новый исследовательский проект на севере Италии проверяет, могут ли деревья, живые изгороди и лесные участки помочь виноградникам справляться с климатическими нагрузками, одновременно способствуя сохранению биоразнообразия и здоровья почвы.

Проект VitiSilvA объединяет шесть винодельческих хозяйств с давней историей из Франчакорты и Ольтрепо-Павезе — двух важных винодельческих районов Ломбардии. Его разработала и координирует агрономическая компания Sata; финансирование предоставляется в рамках Дополнения Ломбардии к программе развития сельских районов. В проекте участвуют Corte Bianca, Mosnel, Villa Franciacorta, Azienda Agricola Frecciarossa, Cordero San Giorgio и Tenuta Mazzolino.

Инициатива посвящена агролесоводству — подходу к ведению сельского хозяйства, при котором выращивание сельскохозяйственных культур сочетается с деревьями или другой многолетней растительностью. В данном случае исследователи хотят выяснить, как эти элементы влияют на виноградники в местностях, где леса, живые изгороди и другие природные объекты уже являются частью ландшафта. Работа направлена на решение проблемы, которая становится всё актуальнее для виноделов: виноградники всё чаще подвергаются воздействию волн жары, засух, поздних заморозков и других экстремальных погодных явлений, связанных с изменением климата.

Основатель Sata и агроном Пьерлуиджи Донна заявил, что проект создан для научного изучения того, может ли агролесоводство снизить климатический стресс, улучшить состояние почвы и повысить устойчивость виноградников. По его словам, агролесоводство применяется в других отраслях сельского хозяйства, но в итальянском виноградарстве пока изучено мало.

Научное руководство проектом осуществляет Лоренцо Росси, профессор Миланского университета, при поддержке Университета Модены и Реджо-Эмилии. Исследователи отслеживают развитие корней, температуру кроны и почек, рост лозы и созревание винограда, чтобы изучить взаимодействие лозы с окружающей растительностью. В рамках исследования также будут использоваться специальные подземные смотровые окна, позволяющие

подробнее изучить конкуренцию корней за воду и то, как меняется доступ к ней, когда деревья и лозы растут рядом.

Еще одно направление работы — влияние агролесоводства на окружающую среду. Исследовательская группа планирует измерить, сколько углерода накапливается в почве и биомассе растений, улучшает ли такая система удержание воды и как она влияет на биоразнообразие. Анализ будет включать оценку биологического качества почв, учет деревьев, служащих средой обитания, и картирование природных элементов на территориях участвующих хозяйств.

Представитель регионального управления сельского хозяйства Ломбардии Алессандро Бедуски заявил, что регион рассматривает проект как важную возможность для экспериментов, исследований и инноваций. По его словам, испытание вписывается в более широкую работу по укреплению репутации винодельческого сектора Ломбардии, продукция которого всё чаще позиционируется с акцентом на качество, методы ведения сельского хозяйства и экологическую устойчивость. Он также отметил, что способность к инновациям стала важнее на фоне усиления конкуренции на международном рынке.

Участвующие винодельни представляют разные условия и историю производства. В Ольтрепо-Павезе Tenuta Mazzolino рассматривает проект как возможность углубить практики управления виноградниками, которые позволяют защищать качество вина и окружающую территорию, а также содействовать распространению новых методов среди других производителей. Frecciarossa уделяет особое внимание тому, могут ли древесные породы снизить климатический стресс на виноградниках Пино-нуар, одновременно улучшив ландшафт и пространство для приема гостей в хозяйстве.

Во Франчакорте Corte Bianca предлагает для исследования участок, окруженный лесом. Исследователи считают его подходящим для изучения взаимосвязи между выращиванием винограда, застроенными территориями и ландшафтом в условиях экологичного виноделия с минимальным воздействием на природу. Villa Franciacorta вносит свой опыт управления биоразнообразием и обеспечения

сосуществования виноградников, лесов и природных территорий. Mosnel сообщила, что участвует в проекте, стремясь сохранить местность, где земляные валы, края полей и разворотные площадки также считаются частью природного наследия. Cordero San Giorgio дополняет сеть участников и предоставляет еще один объект для сравнения виноградников, включенных в испытание.

По итогам проекта планируется подготовить технический документ для сельскохозяйственных предприятий, консорциумов по защите наименований и групп по обмену знаниями и инновациям в сельском хозяйстве. Цель — превратить результаты исследования в практические рекомендации, которыми виноделы смогут руководствоваться, адаптируясь к меняющимся климатическим условиям и сохраняя экологическую ценность винодельческих ландшафтов.