vinetur

ब्रिटेन का बढ़ता वाइन उद्योग प्रयोगशाला परीक्षण पर निर्भर

Campden BRI का कहना है कि 7,000 नमूनों पर 50,000 से अधिक परीक्षणों के बाद उत्पादक अब स्थिरता और दोहराने योग्य गुणवत्ता को प्राथमिकता दे रहे हैं।

मंगलवार, 29 सितंबर 2026



Campden BRI, जो खाद्य और पेय अनुसंधान समूह है, के अनुसार ब्रिटिश वाइन उत्पादन का तेज़ विस्तार, इस क्षेत्र के शुरुआती विकास चरण से अधिक स्थापित चरण की ओर बढ़ने के साथ, वाइनरीज़ को प्रयोगशाला विश्लेषण, प्रक्रिया नियंत्रण और तकनीकी सलाह पर अधिक निर्भर होने के लिए प्रेरित कर रहा है।

सोमवार को प्रकाशित एक ब्लॉग पोस्ट में Campden BRI ने कहा कि जैसे-जैसे अंगूर की खेती का क्षेत्रफल बढ़ रहा है और उत्पादन मात्रा बढ़ रही है, यूके वाइन उद्योग स्थिरता, गुणवत्ता नियंत्रण और डेटा-आधारित निर्णय-निर्माण पर अधिक ज़ोर दे रहा है। संगठन ने कहा कि यह बदलाव क्षेत्र में व्यापक परिवर्तन को दर्शाता है, जहाँ उत्पादक अब केवल उत्पादन बढ़ाने पर ही नहीं, बल्कि ऐसे वाइन बनाने पर भी ध्यान दे रहे हैं जो एक विंटेज से अगले विंटेज तक स्थिर, दोहराने योग्य और व्यावसायिक रूप से भरोसेमंद हों।

Campden BRI ने 2024 में Guildford में अपना Wine Services प्रयोगशाला केंद्र खोला, ताकि यूके की वाइनरीज़ और अंगूर के बागों की सेवा की जा सके। दो साल बाद, समूह ने कहा कि उसकी प्रयोगशाला 7,000 से अधिक नमूनों पर 50,000 से अधिक विश्लेषणात्मक परीक्षण कर चुकी है। उसने कहा कि यह काम स्थापित उत्पादकों और अपनी पहली व्यावसायिक विंटेज की तैयारी कर रही वाइनरीज़, दोनों के लिए सहायक रहा है।

संगठन ने इस बदलाव को ब्रिटिश वाइनमेकिंग के परिपक्व होने का हिस्सा बताया। जैसे-जैसे उत्पादक अपने स्तर का विस्तार कर रहे हैं, उन्होंने कहा, वे इस बारे में अधिक विस्तृत तकनीकी प्रश्न पूछ रहे हैं कि अंगूर के बाग और वाइनरी के निर्णय शैली, स्थिरता और दीर्घकालिक गुणवत्ता को कैसे प्रभावित करते हैं। इसमें किण्वन प्रबंधन, अम्लता नियंत्रण, परिपक्वता, तथा वाइन में दोषों और अशुद्धियों के प्रबंधन पर अधिक ध्यान शामिल है।

Campden BRI ने कहा कि वाइनरीज़ अब केवल कच्चे परीक्षण परिणामों से अधिक चाहती हैं। समूह के अनुसार, उत्पादक तेज़ विश्लेषण और उन आंकड़ों का व्यावहारिक अर्थ वाइनरी के भीतर क्या है, यह समझने में मदद मांग रहे हैं। संगठन ने कहा कि यह ज़रूरत तब और अहम हो गई है जब वाइनमेकर लगातार अधिक परिवर्तनशील विंटेज से जूझ रहे हैं और तैयार वाइन में स्थिरता बनाए रखते हुए नए तरीके आज़मा रहे हैं।

Campden BRI ने कहा कि पिछले दशक में यूके वाइन क्षेत्र तेज़ी से विकसित हुआ है, जिसका श्रेय अंगूर के बागों की साइट चयन, क्लोन और रूटस्टॉक चयन, रोग प्रबंधन, और अंगूर के बागों तथा वाइनरीज़ दोनों में स्थिरता प्रथाओं में हुई प्रगति को जाता है। उसने पारंपरिक विधि से बनी English sparkling wine के स्वरूप की बेहतर समझ की ओर भी संकेत किया, साथ ही Charmat-method sparkling wines और सुगंधित सफ़ेद, अधिक भरपूर सफ़ेद, rosés और reds सहित स्थिर वाइनों की व्यापक श्रेणी जैसे अन्य उत्पादन शैलियों में बढ़ती रुचि का भी उल्लेख किया।

शैलियों का यह विस्तार सेलर से बाहर भी व्यावसायिक प्रभाव रखता है। जैसे-जैसे अधिक ब्रिटिश वाइन बाज़ार तक पहुँच रही हैं और अधिक घरेलू उत्पादक रिटेलर्स, रेस्तरां और अन्य हॉस्पिटैलिटी चैनलों के माध्यम से बिक्री कर रहे हैं, स्थिरता सत्यापित करने, नियमों का पालन करने और शेल्फ लाइफ़ का आकलन करने का दबाव बढ़ने की संभावना है। अधिक परीक्षण से गुणवत्ता संबंधी समस्याओं का जोखिम कम करने में मदद मिल सकती है, जो अन्यथा वाइनरीज़ के साथ-साथ बार, रेस्तरां और उन उत्पादों को संभालने वाले अन्य पेय खरीदारों को प्रभावित कर सकती हैं।

Campden BRI ने कहा कि यूके के उत्पादक पोटैशियम और कैल्शियम अस्थिरता सहित उन तकनीकी जोखिमों के बारे में भी अधिक जागरूक हो रहे हैं जो वाइन की गुणवत्ता को प्रभावित कर सकते हैं। उसने कहा कि अब सल्फ़र और एडिटिव प्रबंधन के प्रति अधिक सूचित दृष्टिकोण है, अंगूर के बागों और वाइनरीज़ में परीक्षण उपकरणों का बेहतर रखरखाव किया जा रहा है, और उत्पादन तथा भंडारण के दौरान सामने आने वाले दोषों की बेहतर समझ है।

संगठन ने कहा कि ब्रिटिश वाइनमेकर प्रयोग और नवाचार के प्रति अधिक आत्मविश्वासी हो रहे हैं, लेकिन उसने जोड़ा कि अब तकनीकी डेटा का उपयोग इस बात का आकलन करने के लिए बढ़ते रूप में किया जा रहा है कि क्या वे प्रयोग अंतिम वाइन की गुणवत्ता में सुधार करते हैं। उसके विवरण के अनुसार, उत्पादक विश्लेषण का उपयोग न केवल समस्याओं का समाधान करने के लिए कर रहे हैं, बल्कि शैलीगत निर्णयों को परिष्कृत करने और बदलती फसल परिस्थितियों में अधिक सूचित विकल्प बनाने के लिए भी कर रहे हैं।

Campden BRI ने कहा कि यह प्रवृत्ति आगे भी जारी रहने की संभावना है क्योंकि अधिक अंगूर के बाग शुरुआती उत्पादन से व्यावसायिक रूप से महत्वपूर्ण मात्रा तक पहुँच रहे हैं। यूके में, जहाँ मौसम और बढ़ती परिस्थितियाँ साल-दर-साल काफ़ी बदल सकती हैं, समूह ने कहा कि विश्वसनीय परीक्षण और विशेषज्ञ व्याख्या किण्वन और परिपक्वता के दौरान विशेष रूप से महत्वपूर्ण हो जाते हैं, जब छोटे समायोजन अंतिम उत्पाद पर बड़ा प्रभाव डाल सकते हैं।

संगठन ने क्षेत्र के व्यापक पेशेवरकरण का भी वर्णन किया, जिसमें तकनीकी क्षमता, प्रयोगशाला सेवाओं और संरचित गुणवत्ता प्रबंधन प्रणालियों में अधिक निवेश शामिल है। उसने कहा कि वाइनरीज़ अब विश्लेषण को एक बार की सेवा

मानने के बजाय अधिक एकीकृत मॉडल के माध्यम से परीक्षण, प्रशिक्षण और सलाहकार सहायता तक पहुँच चाहती हैं।

इस बदलाव के हिस्से के रूप में, Campden BRI ने कहा कि उसने यूके की वाइनरीज़ और अंगूर के बागों के लिए एक नया सदस्यता विकल्प शुरू किया है, जिसमें विश्लेषणात्मक सेवाएँ, तकनीकी सहायता और प्रशिक्षण शामिल हैं। समूह ने कहा कि यह कार्यक्रम ब्रिटिश उत्पादकों की परिचालन वास्तविकताओं के अनुरूप बनाया गया है और उन्हें व्यापक उद्योग शोध से जोड़ता है। उसने यह भी कहा कि वह Australian Wine Research Institute सहित अंतरराष्ट्रीय निकायों के साथ काम कर रहा है, जो उसके अनुसार यूके के उत्पादकों को विदेशों में वाइन विज्ञान और प्रौद्योगिकी में हो रहे विकास से जुड़े रहने में मदद करता है।

यह ब्लॉग पोस्ट Gregory Dunn, Campden BRI के उद्योग विकास और तकनीकी प्रबंधक, तथा Robert Pride, समूह के वरिष्ठ विश्लेषणात्मक रसायनज्ञ और वाइन विशेषज्ञ, ने लिखी थी। Campden BRI ने कहा कि Pride Guildford की वाइन प्रयोगशाला का प्रबंधन करते हैं और इससे पहले ऑस्ट्रेलियाई वाइन उद्योग में तकनीकी भूमिकाएँ निभा चुके हैं, जिनमें ISO/IEC 17025 मान्यता प्राप्त प्रयोगशालाओं और वाइनरीज़ के लिए एक वैश्विक प्रवीणता परीक्षण नेटवर्क के साथ काम शामिल है।

बाज़ार के बारे में समूह का विवरण संकेत देता है कि ब्रिटिश वाइन वृद्धि का अगला चरण इस पर कम निर्भर हो सकता है कि क्षेत्र विस्तार कर सकता है या नहीं, और इस पर अधिक कि वह बड़े पैमाने पर सुसंगत गुणवत्ता दे सकता है या नहीं। उत्पादकों के लिए, इसका मतलब है कि अंगूर के बाग और वाइनरी में लिए जाने वाले तकनीकी निर्णय व्यावसायिक रणनीति का बड़ा हिस्सा बन रहे हैं, खासकर तब जब घरेलू मात्रा बढ़ रही है और खरीदार अंगूर से गिलास तक भरोसेमंद प्रदर्शन की उम्मीद करते हैं।