

Nieuw

Lege vaten gegarandeerd vier maanden Brett-vrij

Bron: Vitisphere ([link](#))



"De Oak Protect-toepassing vervangt het zwavelen, maar niet het reinigen", waarschuwt Vincent Renouf - foto: Adobe Stock

"Er zijn al 50.000 vaten behandeld in de kastelen van Bordeaux, waaronder Pichon Baron, Phélan Ségur en Lagrange", aldus Vincent Renouf, directeur van het Excell-laboratorium, dat een alternatief biedt voor het zwavelen van vaten. Na drie jaar onderzoek heeft Excell Oak Protect uitgebracht, een tannineformule die voorkomt dat Brettanomyces zich aan het hout in vaten hecht. "Het is net zo effectief als zwavelen en effectiever dan UV-straling, en SO₂ moet worden vermeden bij de wederverkoop van vaten aan de drankenindustrie", voegt hij eraan toe.

"De hechting van Brettanomyces is blijkbaar gekoppeld aan de hydrofiele verbindingen die door de micro-organismen worden gesynthetiseerd", legt Renouf uit. Het team van Excell onderzocht daarom de tegenovergestelde aanpak en testte hydrofobe verbindingen die het proces kunnen blokkeren. De proeven resulteerden in een specifieke formule van hout- en druiventannines die een hydrofobe laag aan de binnenkant van het vat vormen. "Dit voorkomt dat bacteriën en Brettanomyces zich aan het hout hechten", zegt Renouf.

Met slechts Met 10 gram per vat biedt de formule vier maanden bescherming. Oak Protect kost €200 per kg, wat neerkomt op €2 per behandeld vat. En het mooiste is: blindproeven met zowel de zwavelmethode als de tannines lieten zien dat de geur opener was en dat de smaak minder droog aanvoelde. Het laboratorium is van plan het programma uit te rollen naar grotere vaten, aangezien de behandeling ook effectief is op houten gistingsvaten, grote vaten en amforen.



Klik op de afbeelding om de YouTube-commercial te bekijken

Laboratoire Excell : [link](#)