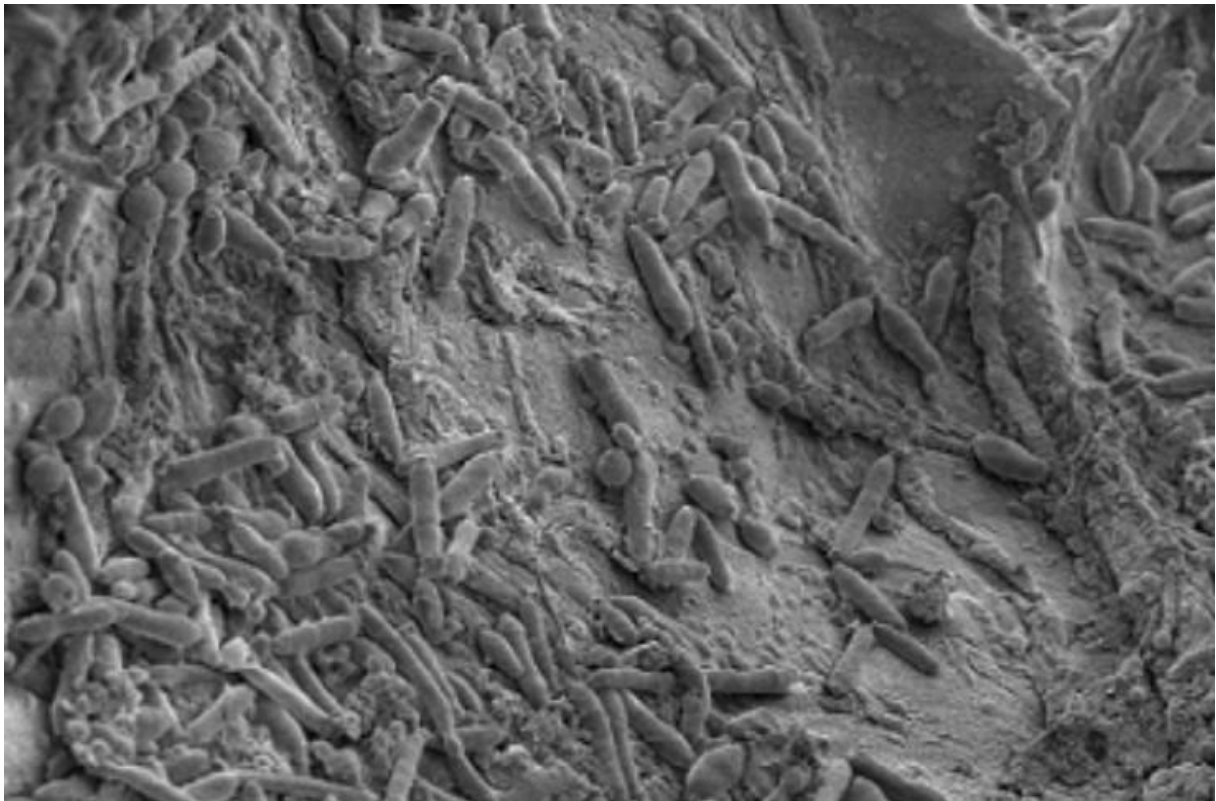


Brett uit vaten verwijderen met alleen stoom

Bron: Vitisphere



Technieken gericht op het verwijderen van *Brettanomyces*-gisten uit vaten omvatten echografie en ozon. Maar hoewel deze technologieën zijn verbeterd, heeft onderzoek aangetoond dat er een veel eenvoudigere oplossing bestaat.

Volgens het Excell-laboratorium is een goed uitgevoerde stoomreiniging met heet water voldoende om vaten te reinigen voordat ze met wijn worden gevuld. "Een wetenschappelijk onderzoek heeft dit zojuist opnieuw bevestigd", zegt Tommaso Nicoletto, die specificeert dat de temperatuur in de duigen, waar de wijn en micro-organismen binnendringen, moet oplopen tot 55°C tot een diepte van 6 mm.

Voor het hoofd van de afdeling oenologie van het laboratorium, om de Franse filosoof Montesquieu te parafraseren, "perfect is de doodsvijand van het goede". "Een stoombehandeling mag niet te lang duren, anders neemt het gehalte aan opgeloste zuurstof in de wijn toe doordat de poriën in het hout groter worden, waardoor er meer verbruikt wordt".

De snelheid van kraken en breken van de duigen nadat de vaten met wijn zijn gevuld, zal waarschijnlijk ook toenemen. Het is ook het beste om in de winter buiten niet schoon te maken en een goede warmwatergenerator te hebben.