

Ing. Wolfgang Renner

Mikrovinifikation neu Optimierung der Versuchswein- Vergärung



Der Versuchsweinausbau in Kleinbehältern stellt an die Betreiber besondere Herausforderungen. Als erster österreichischer Versuchsansteller haben wir bereits vor 17 Jahren von der Raumkühlung bzw. -heizung auf die Einzelbehälterkühlung umgestellt, indem wir im Eigenbau eine Wasserberieselung mit einfacher elektronischer Steuereinheit installierten. Nur die individuell gesteuerte Behälterkühlung garantiert eine hohe Weinqualität und repräsentative Ergebnisse!

Seit diesem Herbst gibt es den nächsten Technologiesprung im Versuchsweinkeller. Die wasseraufwändige Berieselungskühlung wurde durch eine indirekte Kühlung mit geschlossenem Kreislauf ersetzt. 65 Kühlstellen können nun betrieben und mit einem entsprechenden Computerprogramm bedient werden. Die Effizienz im Versuchswein-Ausbau konnte dadurch weiter gesteigert werden. Insgesamt werden in Haidegg im Weinbau und in der Obstverarbeitung jährlich ungefähr 120 Vergärungen im Versuchsmaßstab von 10 bis 100 Liter durchgeführt.

