

OPTI RED

OPTI RED ist eine spezifische inaktivierte Weinhefe: der Gehalt an Alpha- Aminosäuren, Vitaminen, Mineralstoffen und Biofaktoren fördern eine stressfreie Gärung. Besonders bei hochreifem Lesegut ist eine gute Nährstoffversorgung wichtig für die sichere Endvergärung und erstklassige Weinqualität.

Natürliche Polysaccharide im Wein stammen von Trauben und Weinhefen. Je nach Herkunft haben die Polysaccharide unterschiedliche sensorische und stabilisierende Eigenschaften der Reaktion mit Tanninen.

Polysaccharide von Hefen sind besonders reaktiv mit Polyphenolen:

Diese Moleküle verringern deutlich die Adstringenz der Weine und steigern den Anteil der «guten Tannine».

Polysaccharide aus der exponentiellen Wachstumsaktivität der Hefen zeigen stärkere Reaktionseigenschaften als Polysaccharide aus Hefeautolyse nach der alkoholischen Gärung.

Tannin- Polysaccharide sind positiv für die Weinqualität; die Polysaccharide aus den Weinhefen haben bevorzugte Eigenschaften. Traditionell entstehen die Kolloide aus Tannin und Polysacchariden nach der alkoholischen Gärung, während der Hefeautolyse.

Diese Eigenschaften werden besonders bei der Erzeugung hochwertiger Weinqualitäten durch lange Mazertionszeiten erzielt.

Spezielle Rotweinhefen (z.B. Lalvin BM 4 x 4) mit vermehrter Freisetzung von hoch reaktiven Polysacchariden steigern bereits während der Gärung den Endgehalt an Tannin-Polysaccharid-Komplexen in Wein.

OPTI RED bringt eine Verbesserung dieser Qualitätsmassnahmen: die Zugabe von wirksamen Polysacchariden bereits zur Maisch/Most vor der Gärung ermöglicht die Reaktion mit den Tanninen schon bei der Freisetzung aus den Beerenschalen.

Dosierung

20 – 40 g/hl

Vor Gärung zu Maisch/Most beimischen,
oder nach Gärungsende.

Das vorliegende Produktmerkblatt und die darin enthaltenen Behandlungsempfehlungen sollen das bestem Wissen beraten. Alle Angaben beruhen Forschungsarbeiten und Erfahrungen unserer Lieferwerke und erfolgen ohne Gewähr. Wir empfehlen, unsere Produkte und Verfahren auf ihre Eignung selbst zu prüfen