






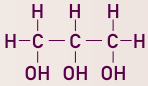





RENAISSANCE YEAST

Allegro Eine esterbildende Hefe zur Erzeugung von aromatischen modernen Weißweinen.

Der Allegro Stamm wurde speziell zur Produktion von Estern gezüchtet, die für die Entstehung von Pfirsich-, Blumen- und tropischen Fruchtaromen in weißen Rebsorten verantwortlich sind. Allegro bildet sehr wenig SO₂ und gärt zügig an. Der Stamm ist in hohem Maße MLF-verträglich und in der Regel verbraucht er rund 20% der Apfelsäure, während der Gärung.

Eigenschaften/ Anwendung:

						
KINETIK	OPTIMALE GÄRTEMPERATUR	KÄLTETOLERANZ	ALKOHOL TOLERANZ	STICKSTOFF BEDARF	KILLER PHÄNOTYP	FLOCKUNG
<i>mäßig bei raschem Gärbeginn</i>	16-28 °C	13 °C (Gärbeginn)	16%	<i>gemäßigt</i>	<i>aktiv</i>	<i>hoch</i>
	°Bx → ABV		VA			
DOSIERUNG	UMWANDLUNGSFAKTOR*	GLYCERIN	FLÜCHTIGE SÄURE	SO₂ PRODUKTION	H₂S PRODUKTION	SCHAUMBILDUNG
20-35 g/bl	16,3 g/L *	5-7 g/L	< 0,3 g/L	<i>gering bis keine</i>	<i>keine</i>	<i>niedrig</i>

Anwendungen

Allegro wird zur Verbesserung der aromatischen Komponenten von neutralen Rebsorten (Welschriesling, Neuburger, etc.) empfohlen. Er eignet sich auch für Trauben aus ertragsstarken Weingärten. Das Aromaprofil des Allegro Stammes harmonisiert besonders mit solchen Rebsorten wie Chardonnay, Riesling, Sauvignon Blanc, Semillon, Gewürztraminer und Pinot Blanc.

* Zuckermenge benötigt zur Herstellung von 1% Alkohol (v/v) in Gramm. Je nach der Zucker- und Nährstoffzusammensetzung im Most und Umgebungsbedingungen.

Anmerkung

Die Gärung verläuft langsamer am Ende der Fermentation, insbesondere in Weinen mit niedrigerem pH/höherem Säuregrad. Am Ende der Fermentation wird empfohlen, die Temperatur bis auf 18-20°C anzuheben um einen optimalen Endvergärungsgrad zu erreichen.

Die Stickstoffzugabe sollte während des 1/3 der Gärung stattfinden. Allegro ist empfindlich auf Mikronährstoffmangel gegen Ende der Fermentation.



ENLIGHTENED SCIENCE | EMPOWERED ARTISTRY