

PRODUKT ☆

Eine reine aktive Wein-Trockenhefe, die aufgrund ihrer aromatischen Eigenschaften ausgewählt wurde.

TYP

Saccharomyces cerevisiae

HERKUNFT

Australian Wine Research Institute Hefekultursammlung

maurivin™



AWRI 350

Produktinformation

AROMABEITRAG

AWRI 350 produziert einen hohen Grad an Aroma- und Geschmacksverbindungen für den Wein; die Aromanoten werden oft als „fruchtige Ester“ beschrieben, wie Ananas und Banane. Dieser Hefestamm ist sehr beliebt, wenn Önologen einen positiven und deutlichen Beitrag von der Hefe verlangen.

GÄRGESCHWINDIGKEIT

AWRI 350 ist ein guter Fermentierer bei wärmeren Temperaturen (20-30°C; 68-86°F) mit einer kurzen Lag-Phase. Niedrige Fermentationstemperaturen (10-15°C; 50-59°F) sind für diesen Stamm aufgrund seiner inhärenten Ausflockungseigenschaften nicht geeignet.


STICKSTOFFBEDARF

AWRI 350 gilt als geringer Stickstoffverbraucher.

ANWENDUNGEN

Ein Hefestamm für die allgemeine Verwendung, empfohlen für die Weißweinproduktion aus neutralen Rebsorten, bei denen der Önologe einen positiven und deutlichen Aromabeitrag von der Hefe erwartet. Aufgrund seiner Ausflockungseigenschaften ist AWRI 350 nicht für die Herstellung von natürlich süßen Weinen, die aus stummgemachtem Most produziert werden, geeignet. AWRI 350 eignet sich für die Herstellung von hocharomatischen Weinen aus Rebsorten wie Gewürztraminer und Muscat, bei denen die aromatischen Ester der Hefe ergänzend wirken. AWRI 350 ist auch für die Herstellung von nouveau Rotweinstilen und Rosé aus Rebsorten wie Gamay und Grenache geeignet.


ALKOHOLTOLERANZ

AWRI 350 zeigt eine moderate Alkoholtoleranz im Bereich von 13-14 % (v/v). 


FLÜCHTIGE SÄURE

Im Allgemeinen weniger als 0,3 g/l 

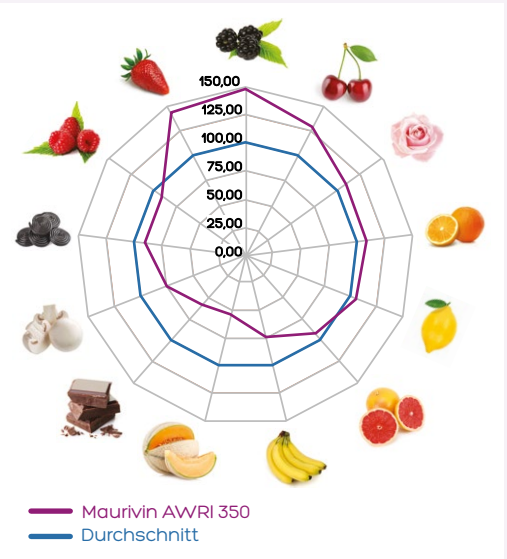
SCHAUMBILDUNG

Gering bis mittelmäßig schäumender Hefestamm. 

AUSFLOCKUNG

AWRI 350 ist ein ausflockender Stamm, der seine Ablagerungseigenschaften gegen Ende des Gärprozesses schnell zeigt und sehr kompakte Geläger formt. 

ESTERABGABE



Werte repräsentativ für die weltweit gesammelten AB Biotek Industriedaten