

Weinenzyme

Enzimas

Wine enzymes

Enzimi

AR 2000

Ein Enzympräparat zur Optimierung des Geschmacksbildes der Weine.

Terpene bestimmen sehr wesentlich das Geschmacksbild von Rebsorten wie Muskateller, Gewürztraminer oder Riesling. Im Laufe der einzelnen Behandlungsmaßnahmen des Lesegutes werden Terpene in geringfügiger Menge in Form von freien aromatischen Verbindungen freigesetzt und in größerer Menge in Form von geruchlosen Terpenglycosiden. Beide stellen ein bedeutendes Bukettreservoir dar. Die Enzyme, die in natürlicher Form in den Trauben enthalten sind, und die Hefe-Enzyme reichen nicht aus, um diese geruchslosen, glycosidisch gebundenen Bukett-Vorstufen in aromatische Verbindungen zu hydrolysieren.

AR 2000 ist ein pektolytisches Enzympräparat mit Glucosidase-Nebenaktivität, das bewirkt, dass die nicht aromatischen Terpenglycoside in freie aromatische Terpene umgewandelt werden und somit den Sortencharakter der Weine intensivieren. AR 2000 ist ein Enzympräparat aus *Aspergillus niger*, das von DSM Food Specialties entsprechend der Norm ISO 9002 hergestellt wird.

Anwendung

AR 2000

- Verbessertes Geschmacksbild.
- Bessere Klärung.
- Höhere Weinqualität.

Praktische Hinweise

- 2-3 g/hl Most.
- In der 10fachen Menge Wasser oder Most auflösen.
- In die abklingende Gärung zudosieren.
- Reaktionszeit von 2 - 10 Wochen.
- Sobald das angestrebte Aromaprofil erreicht ist, muß die Reaktion durch Zugabe von 10 g Bentonit je Hektoliter beendet werden.
- In Rotwein soll AR 2000 nicht angewendet werden.

Eigenschaften

- AR 2000 ist aktiv zwischen 10°C und 50°C. Temperaturen über 50 °C inaktivieren AR 2000.
- Die Aktivität von AR 2000 hängt vom pH-Wert des Weins ab und setzt eine normale SO₂-Konzentration voraus.
- AR 2000 wird durch Bentonit inaktiviert.

Verpackung

AR 2000 ist ein gebrauchsfertiges Mikrogranulat, verpackt in Beuteln à 50 g.

Lagerung

AR 2000 kühl und trocken lagern, zwischen 5-15 °C.

Sicherheitshinweise

S: 26, 28.1

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Ein entsprechendes Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

