

Weinenzyme

Enzimas

Wine enzymes

Enzimi

RAPIDASE® CR

Önologisches Enzym für die Klärung und Filtrationsverbesserung von Rotweinen.

Junge Rotweine, insbesondere Preßweine, können einen hohen Pektin Gehalt aufweisen. Diese Pektine, Polysaccharide mit gellierenden Eigenschaften, halten Trübungen in der Schwebel.

Da die traubeneigenen Pektinasen nur in unzureichender Menge vorhanden sind, muß dieses natürliche Defizit unter Zugabe eines handelsüblichen Enzympräparats ausgeglichen werden. Werden die im Präparat RAPIDASE® CR enthaltenen Pektinasen nach dem Pressen dem Most beigegeben, werden die unerwünschten Pektine abgebaut. Die mit RAPIDASE® CR erzielte Viskositätsverminderung führt zu einer schnelleren Klärung, begünstigt die Wirkung der Schönungsmittel und verbessert die Filtrationsfähigkeit der Weine.

*RAPIDASE® CR ist ein Enzympräparat aus *Aspergillus niger*, das von DSM Food Specialties entsprechend der Norm ISO 9002 hergestellt wird.*

Anwendung

RAPIDASE® CR

- Rasche und vollständige Klärung von Mosten und Rotweinen.
- Höhere Effizienz der Schönungsmittel
- Verbessert die Filtrationsfähigkeit bei Rotweinen
- Optimiertes Geschmacksbild der Weine.
- RAPIDASE® CR enthält nur einen vernachlässigbar geringen Anteil der unerwünschten Cinnamyl-Esterase und Anthocyanase.

Praktische Hinweise

- 1-2 g/hl Wein.
- In der 10-fachen Menge Wasser oder Most auflösen.
- Bei stark gepressten Weinen ist RAPIDASE® CR in Ergänzung mit RAPIDASE® EX COLOR anzuwenden.
- Zugabe nach dem Pressen. Homogenisieren durch Umpumpen. Reaktionszeit: 8 bis 12 Stunden.

Eigenschaften

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

Verpackung

RAPIDASE® CR ist ein gebrauchsfertiges Mikrogranulat, verpackt in Beuteln à 100 g.

Lagerung

RAPIDASE® CR 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.

