

Weinenzyme

Enzymas

Wine enzymes

Enzimi

# RAPIDASE®

## EX COLOR

Enzympräparat für die  
Extraktion der Rotweinfarbstoffe.

Die Phenolverbindungen der Trauben sind sowohl für die Farbe als auch für die Struktur und die sensorische Ausgewogenheit von Rotweinen sehr wesentlich.

Enzyme haben eine besonders wichtige Funktion bei der Extraktion dieser Polyphenole während der Gärung, da sie die Zellwände der Beerenhaut abbauen und somit die Freisetzung der Anthocyane und der Tannine begünstigen.

RAPIDASE® EX COLOR ist ein Enzympräparat, das aufgrund seiner Pektinase- und Hemicellulase-Aktivitäten eine optimale und schnelle Extraktion sowie einen vollständigen Aufschluss der Phenolverbindungen während der Gärung garantiert.

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



### Anwendung

RAPIDASE® EX COLOR

- Optimierte Extraktion der Farbstoffe.
- Erhöhte Farbintensität.
- Verbesserte Farbstabilität.
- Erleichtert die Klärung.
- RAPIDASE® EX COLOR enthält nur einen vernachlässigbar geringen Anteil der unerwünschten Cinnamyl-Esterase und Anthocyanase.

### Praktische Hinweise

- 2-3 g/hl Most.
- In der 10-fachen Menge Wasser oder Most auflösen.
- So früh wie möglich anwenden, am besten schon zu Beginn des Gärprozesses.

### Eigenschaften

- RAPIDASE® EX COLOR ist zwischen 10°C und 50°C aktiv. Temperaturen über 50°C inaktivieren RAPIDASE® EX COLOR.
- Die Aktivität von RAPIDASE® EX COLOR hängt vom pH-Wert des Weins ab und setzt eine normale SO<sub>2</sub>-Konzentration voraus.
- RAPIDASE® EX COLOR wird durch Bentonit inaktiviert.

### Verpackung

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

### Lagerung

RAPIDASE® EX COLOR 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.