

# Depectil **EXTRA-GARDE FCE**

## PEKTOLYTISCHE ENZYME ROTWEINAUSBAU FÜR WEINE MIT GROSSEM POTENTIAL

### EIGENSCHAFTEN

- ◆ **EXTRA-GARDE FCE** ist ein Pektinasenpräparat, das ein breites Spektrum an Zusatzaktivitäten bietet. Diese spezielle Rezeptur sorgt für eine stärkere Extraktion und eine gute Farbstabilisierung.
- ◆ Die Rezeptur von **EXTRA-GARDE FCE** wurde in unserem Labor für Enzymologie entwickelt und bereits 1999 bei fünf Rebsorten getestet.
- ◆ Erste Ergebnisse zeigen, dass man mit dem Einsatz von **EXTRA-GARDE FCE** komplexere, sehr farbintensive Weine erhalten kann, deren Tanninstruktur dem Wein eine hohe Alterungsfähigkeit verleihen müsste.
- ◆ Die im **EXTRA-GARDE FCE** enthaltenen Pektinasen kommen durch die Gärung von ausgewählten *Aspergillus niger*-Stämmen in natürlichen Substraten zustande.
- ◆ Das Präparat **EXTRA-GARDE FCE** ist zur schnelleren Farbstabilisierung bei Rebsorten mit hohem polyphenolischen Potential einzusetzen oder bei Rebsorten, die eine schnelle Tanninextraktion erfordern:
  - entweder bei Lesegut mit hohem Potential bei langer Maischegärung zur Gewinnung lagerfähiger Weine
  - oder bei partiell geschädigtem Lesegut zur schnellen Extraktion der Gerb- und Farbstoffe, um schlechte Geschmackseindrücke zu vermeiden (synergetisch mit VITANIL VR).
- ◆ Enzymatische Aktivität und Zusammensetzung
  - Aktivität : endo und exo Polygalacturonase (EC 3.2.1.15) > 51 000 nkat/g,  
Pektine Methylesterasen (EC 3.1.1.11) >10 000 nkat/g,  
Pektinlyase (EC 4.2.2.10 ) >1 400 nkat/g,  
Hemicellulases (EC 3.2.1.89) >12 000 nkat/g.
  - Zusammensetzung: Maltodextrine, Pektinase, Ammonium Sulfat.

### DOSIERUNG

- ◆ Eine Dosierung von 2g/hL bis 3g/hL wird empfohlen.

### GEBRAUCHSANWEISUNG

- ◆ 100g Pulver **EXTRA-GARDE FCE** pro 1 l Most auflösen.
- ◆ Lösung bei der Fassfüllung einsetzen und auf eine gute Homogenisierung des Produkts achten.

## VERPACKUNG

- ◆ Kleinkörniges Präparat: 50g, 100g oder 250 g.

## QUALITÄT – SICHERHEIT-UMWELT

- ◆ Rückverfolgbarkeit: die LOT Nummer befindet sich immer auf alle **Depectil EXTRA-GARDE FCE** Verpackungen und erlaubt die Rückverfolgbarkeit des Produktes bis zur Herkunft.

Außerdem lässt sich der Weg weiter bis zum Verbraucher nachvollziehen.

- ◆ Sicherheit – Umwelt:

Das Enzym **EXTRA-GARDE ist als gesundheitsschädlich (Xn=mindergiftig) eingestuft.**

**R42** Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

## LAGERUNG

- ◆ Ganze Verpackung, originalverschweißt, lichtgeschützt, an einem trockenen und geruchsfreien Ort lagern. Die Lagertemperatur sollte unter 25°C liegen.
- ◆ Wird das Produkt länger als ein Jahr gelagert, sollte die Lagertemperatur zwischen +4°C und +8°C liegen.
- ◆ Nach Öffnung der Verpackung kühl lagern und schnell aufbrauchen.

Die oben gegebenen Informationen entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand.

Sie werden unverbindlich zur Verfügung gestellt und ohne Garantie gegeben, sofern die Verwendungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen.

Sie entbinden den Benutzer nicht von der Beachtung der Gesetze und der bestehenden Sicherheitsbestimmungen.