

DEPECTIL THERMO 1-2

FLÜSSIGE PEKTOLYTISCHE ENZYME ZUR THERMOVINIFIZIERUNG: VERBESSERUNG DER EXTRAKTION UND DES ERTRAGS BEIM PRESSVORGANG

EIGENSCHAFTEN

- ◆ **DEPECTIL THERMO 1-2** wird in der Form von zwei Enzympräparaten angeboten. Sie werden zur Optimierung von Verfahren der Weinbereitung, bei denen Erhitzungstechniken beim Lesegut wie die Thermovinifizierung oder die Maischeerhitzung vor der Gärung, eingesetzt. Dies geschieht durch Zusetzen zu zwei unterschiedlichen Zeitpunkten:
 - **DEPECTIL THERMO 1:** einzusetzen direkt nach Entgegennahme des Leseguts, um eine bessere Extraktion des Farbstoffs und eine Verbesserung des Pressvorgangs zu erreichen.
 - **DEPECTIL THERMO 2:** einzusetzen beim Most nach dem Pressvorgang in der Phase des Abkühlens, um eine bessere Klärung zu erzielen.
- ◆ **DEPECTIL THERMO 1** und **DEPECTIL THERMO 2** weisen unterschiedliche pektolytische Wirkungsprofile auf, die auf die Phase ihres Einsatzes hin abgestimmt wurden.
- ◆ Dank der in unserem Labor für Enzymologie durchgeführten Versuche haben wir **DEPECTIL THERMO 1** und **DEPECTIL THERMO 2** aufgrund ihrer Wirksamkeit bei hohen Temperaturen ausgewählt.
- ◆ Die optimale Wirkung von **DEPECTIL THERMO 1** und **DEPECTIL THERMO 2** liegt bei Temperaturen zwischen 50 und 60°C, dem Temperaturbereich, dem die Trauben und der Most nacheinander während der Erhitzungs- und Abkühlungsphase ausgesetzt werden.
- ◆ **DEPECTIL THERMO 1-2** ermöglicht dank eines Zusetzens in geordneter Folge bei den Verfahren zur Durchführung von Erhitzungstechniken beim Lesegut wie der Thermovinifizierung oder der Maischeerhitzung vor der Gärung:
 - eine bessere Extraktion und Stabilisierung des Farbstoffs,
 - einen höheren Ertrag beim durch das Pressen gewonnenen Saft,
 - eine leichte und schnelle Klärung der Moste.

EINZUSETZENDE DOSIS

- ◆ **Bei Entgegennahme des Leseguts vor der Erhitzung:**
DEPECTIL THERMO 1 mit einer Dosierung von 1,5 ml/100 kg einsetzen.
- ◆ **Beim gepressten Most während der Klärung:**
DEPECTIL THERMO 2 mit einer Dosierung von 2 ml/hl einsetzen.

VORGEHENSWEISE

- ◆ Das Präperat ist **gebrauchsfertig**.
- ◆ **DEPECTIL THERMO 1** dem Lesegut direkt nach Entgegennahme gleichmäßig zusetzen.
- ◆ **DEPECTIL THERMO 2** beim Auslaufen aus der Traubenpresse dem Most zusetzen, wenn der Vorklärungstank gefüllt wird.
- ◆ Direktes Zusetzen beim Lesegut im Bottich für die Maischegärung bitte vermeiden (Denaturierung des Enzyms bei Temperaturen über 70°C)!

LAGERUNG

- ◆ Bei einer **Temperatur unter 5°C direkt nach Entgegennahme** lagern.
- ◆ **Ganze Verpackung, nicht geöffnet und in einwandfreiem Zustand:** lichtgeschützt an einem trockenen und geruchsfreien Ort aufbewahren.
- ◆ **Nach Öffnung der Verpackung:** schnell aufbrauchen!

VERPACKUNG

- ◆ Flüssiges Produkt: 2 Kanister mit je 1 l für eine Behandlung von 65 t Lesegut zu zwei unterschiedlichen Zeitpunkten:
 - **DEPECTIL THERMO 1:** 1 l-Kanister; entspricht einer zur Behandlung von 65 t Lesegut notwendigen Dosis.
 - **DEPECTIL THERMO 2:** 1 l-Kanister; entspricht einer zur Behandlung von 500 hl Most aus der Pressung von 65 t thermovinifiziertem Lesegut notwendigen Dosis.

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

- ◆ **DEPECTIL Thermo 1-2 ist als Xn-Schädlich eingestuft.**
R42 : Sensibilisierung durch Einatmen möglich.