

## Produkterläuterung

Trenolin®Flot DF ist ein hochreaktives flüssiges Pektinasekonzentrat zur Mostklärung durch Flotation. Aufgrund seiner speziellen Kombination der Pektinasefraktionen mit hohem Anteil an Pektinesterase bewirkt Trenolin® Flot DF eine auf rasche Trubdestabilisierung und Senkung der Mostviskosität ausgerichtete Pektinhydrolyse. Es ist frei von unerwünschter Depsidaseaktivität.

Zulässig nach den derzeit gültigen Gesetzen und Verordnungen. Fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

## Behandlungsziel

- Rasche Pektinhydrolyse zu Bruchstücken, die die Flotation nicht mehr behindern können
- Schnelle Viskositätssenkung
- Frühzeitiger Flotationsbeginn
- Guter Auftrieb der Trubteilchen
- Hoher Klärungsgrad
- Zeitgewinn bei der Mostentschleimung
- Reintönige Gärung
- Förderung der fruchttypischen Vinifikation durch Abwesenheit der Depsidaseaktivität

## Produkt und Wirkung

Trenolin Flot® DF gewährleistet durch seine spezielle Zusammensetzung der Pektinaseaktivitäten mit starker Betonung der Pektinesterasekomponente einen raschen Pektinabbau zu flockungsbereiten Bruchstücken, dadurch eine extrem schnelle Viskositätssenkung der Moste. Trenolin® Flot DF ermöglicht einen frühzeitigen Beginn der Flotation und hohe Klärgrade. Trenolin Flot® DF zeigt eine gute Wirkung im pH-Bereich weißer Moste, auch in kühlen Jahren mit hohen Säurewerten. Es entfaltet seine Aktivität schon bei Temperaturen um 15 °C.

Trenolin® Flot DF ist ein nach einem speziellen Verfahren gereinigtes Enzympräparat. Störende Depsidase- und Oxidase-Nebenaktivitäten sind dadurch entfernt. Die sortentypische Frische wird damit gefördert.

## Dosage und Anwendung

Die Wirksamkeit von Trenolin Flot® DF hängt ab von der Zugabemenge, der Temperatur und der Einwirkzeit. Die angegebenen Dosagen beziehen sich auf eine Anwendung bei 15 °C. Bei höheren Temperaturen kann die Dosage verringert, bei niedrigeren Temperaturen muss sie leicht erhöht werden. Während der Einwirkzeit darf kein Bentonit zugegeben werden, da Bentonit das Enzymeiweiß adsorbiert und damit inaktiviert. Bei den üblicherweise verwendeten SO<sub>2</sub>-Dosagemengen wird Trenolin®Flot DF in seiner Wirksamkeit nicht beeinträchtigt. Bei der Zugabe wird das flüssige Enzym, in einer kleinen Menge Wasser verdünnt, dem Most zugegeben und gut eingemischt. Eine direkte kontinuierliche Zudosierung kurz hinter der Presse bewirkt eine optimale Verteilung und frühzeitigen Reaktionsbeginn. Dazu ist die benötigte Dosagemenge an Trenolin® Flot DF mit einer entsprechenden Menge Wasser zu verdünnen. Aus hygienischen Gründen sollte die Vorratshaltung an Enzymverdünnung aber chargenbezogen auf die Größe des Flotationsbehälters abgestimmt sein.

Anwendungsfall	Einwirkzeit	Trenolin Flot DF-Dosage (ml/100 l)
Most aus gesundem Lesegut	1-2 Stunden	2-4
Most aus pektinreichen Sorten	1-2 Stunden	3-6
Most aus geschädigtem Lesegut	< 1 Stunde	4-8

## Lagerung

Kühl lagern. Anbruchpackungen dicht verschließen und zur baldigen Verwendung vorsehen.