

CHIARIFICANTI

GreenFine® Flot



Frutto dell'esperienza di Lamothe-Abiet nella chiarifica di origine vegetale, GreenFine® Flot combina proteine di pisello e chitosano in una formulazione naturale e ad alte prestazioni, specificamente sviluppata per una flottazione rapida ed efficace, anche su matrici esigenti.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ◆ **Formulazione:** formulazione naturale a base di proteina di pisello (*Pisum sativum*) e chitosano di origine fungina (*Aspergillus niger*).
- ◆ **Interesse enologico:** GreenFine® Flot è un agente di chiarifica specificamente concepito per la flottazione dei mosti. La sinergia tra la proteina di pisello e il chitosano consente una rapida flocculazione e una chiarifica efficace, garantendo al contempo un deposito delle fecce compatto e controllato.

La sua formulazione 100% di origine naturale, non allergenica, vegana e utilizzabile in BIO UE, presenta prestazioni paragonabili a quelle delle gelatine utilizzate nella flottazione. GreenFine® Flot è quindi un'alternativa affidabile, performante e sostenibile ai chiarificanti di origine animale.

I mosti chiarificati sono rapidamente pronti per l'inoculo e la fermentazione, preservando il loro potenziale aromatico.

La rapida applicazione di GreenFine® Flot contribuisce inoltre a limitare i fenomeni di ossidazione, riducendo la presenza di composti fenolici ossidati e ossidabili.

La flottazione consente anche un'ottimizzazione energetica, riducendo i fabbisogni di raffreddamento, e un miglioramento della sicurezza microbiologica dei mosti dopo la pressatura.



ISTRUZIONI PER L'USO

- ◆ Sciogliere GreenFine® Flot in 10 volte il suo peso di acqua tiepida mescolando per ottenere una soluzione omogenea. Lasciare riposare qualche minuto, quindi incorporare nel mosto in flottazione, assicurando una distribuzione uniforme. GreenFine® Flot è facile da usare e favorisce una rapida flocculazione, un deposito efficace delle fecce e una chiarifica ottimale dei mosti.
- ◆ **Dose di impiego:** 5-15 g/hL per la flottazione

Dose massima legale (Regolamento UE): 55 g/hL

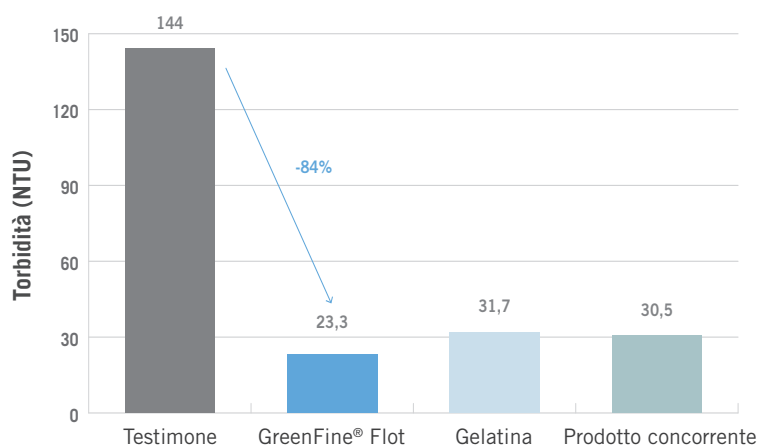
Le dosi sono fornite a titolo indicativo. La dose ottimale sarà determinata da un test di laboratorio o su consiglio del vostro enologo.



RISULTATI DI PROVE

SAGGIO DI FLOTTAZIONE SU MOSTO DI UVA BIANCA DEPECTINIZZATO (2026)

Dose d'impiego: 10 g/hL





SPECIFICHE

FISICHE

- **Aspetto e colore:** polvere beige

ANALISI DEL CHITOSANO

- **Ceneri:** < 3%
- **Piombo:** < 1 mg/kg
- **Mercurio:** < 0.1 mg/kg
- **Arsenico:** < 1 mg/kg
- **Cadmio:** < 1 mg/kg
- **Cromo:** < 10 mg/kg
- **Rame:** < 30 mg/kg
- **Ferro:** < 100 mg/kg
- **Zinco:** < 50 mg/kg

ANALISI DELLE PROTEINE DI PISELLO

- **Ceneri:** < 8%
- **Piombo:** < 5 mg/kg
- **Mercurio:** < 1 mg/kg
- **Arsenico:** < 3 mg/kg
- **Cadmio:** < 1 mg/kg
- **Cromo:** < 10 mg/kg
- **Rame:** < 35 mg/kg
- **Ferro:** < 300 mg/kg
- **Zinco:** < 150 mg/kg



CONFEZIONAMENTO E CONSERVAZIONE

- Sacchetti da 5 kg.
- Conservare nella confezione originale ermeticamente chiuso, in un luogo fresco, asciutto e inodore. Rispettare la DLUO indicata sulla confezione. Utilizzare rapidamente dopo l'apertura.