



GreenFine® Flot

Issu de l'expertise de Lamothe-Abiet en collage d'origine végétale, GreenFine® Flot associe protéines de pois et chitosan dans une formulation naturelle et performante, spécialement développée pour une flottation rapide et efficace, même sur des matrices exigeantes.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

♦ **Formulation** : formulation naturelle à base de protéine de pois (*Pisum sativum*) et chitosan d'origine fongique (*Aspergillus niger*).

♦ **Intérêt œnologique** : GreenFine® Flot est un agent de collage spécifiquement conçu pour la **flottation des moûts**. La synergie entre la **protéine de pois** et le **chitosan** permet une **floculation rapide** et une **clarification efficace**, tout en assurant un **tassement des lies compact** et maîtrisé.

Sa formulation 100% d'origine naturelle, non allergène, vegan et utilisable en BIO UE, présente des performances comparables aux gélatines utilisées en flottation. GreenFine® Flot est ainsi une **alternative fiable, performante et durable aux colles d'origine animale**.

Les moûts clarifiés sont rapidement prêts pour l'ensemencement et la fermentation, tout en conservant leur **potentiel aromatique**.

La mise en œuvre rapide de GreenFine® Flot contribue également à **limiter les phénomènes d'oxydation**, en réduisant la présence de composés phénoliques oxydés ou oxydables.

La flottation permet par ailleurs une **optimisation énergétique**, en réduisant les besoins en refroidissement, et une amélioration de la **sécurité microbiologique** des moûts après pressurage.



MODE D'EMPLOI

♦ Dissoudre GreenFine® Flot dans 10 fois son poids d'eau tiède en remuant pour obtenir une solution homogène. Laisser reposer quelques minutes, puis incorporer au moût en flottation, en assurant une répartition uniforme. GreenFine® Flot est facile d'emploi et favorise une floculation rapide, un tassement efficace des lies et une clarification optimale des moûts.

♦ **Dose d'emploi** : 5-15 g/hL pour la flottation

Dose maximale légale (Réglementation UE) : 55 g/hL

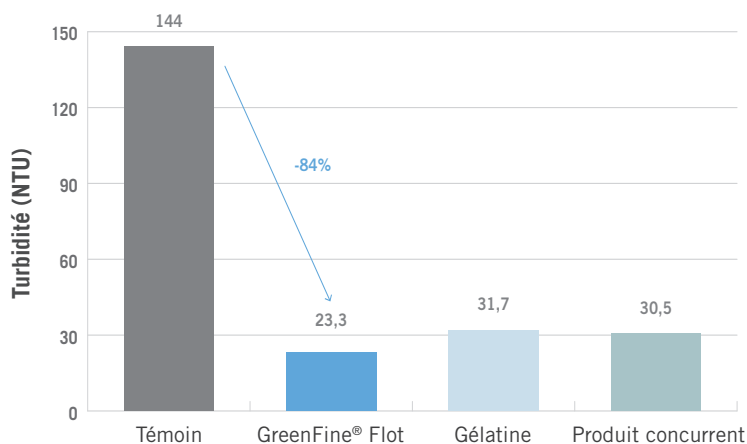
Les doses sont données à titre indicatif. La dose optimale sera déterminée par un essai au laboratoire ou sur conseil de votre œnologue.



RÉSULTATS D'ESSAI

ESSAI DE FLOTTATION SUR MOÛT DE RAISIN BLANC DÉPECTINISÉ (2026)

Dose d'emploi : 10 g/hL





SPÉCIFICATIONS

PHYSIQUES

- Aspect et couleur : poudre beige

ANALYSE DU CHITOSAN

- Cendres : < 3%
- Plomb : < 1 mg/kg
- Mercure : < 0.1 mg/kg
- Arsenic : < 1 mg/kg
- Cadmium : < 1 mg/kg
- Chrome : < 10 mg/kg
- Cuivre : < 30 mg/kg
- Fer : < 100 mg/kg
- Zinc : < 50 mg/kg

ANALYSE DES PROTÉINES DE POIS

- Cendres : < 8%
- Plomb : < 5 mg/kg
- Mercure : < 1 mg/kg
- Arsenic : < 3 mg/kg
- Cadmium : < 1 mg/kg
- Chrome : < 10 mg/kg
- Cuivre : < 35 mg/kg
- Fer : < 300 mg/kg
- Zinc : < 150 mg/kg



CONDITIONNEMENT & CONSERVATION

- Sachets de 5 kg.
- Conserver dans son emballage d'origine hermétiquement clos, dans un lieu frais, propre, sec et sans odeur. Respecter la DLUO inscrite sur l'emballage. Utiliser rapidement après ouverture.

LC/17-06-2026. Pour usage œnologique. Informations données à titre indicatif et en l'état actuel de nos connaissances, sans engagement ni garantie. Les conditions d'utilisation du produit sont soumises au bon respect de la législation et des normes en vigueur. Conforme au Règlement UE n°2019/934 (et ses modifications).

LAMOTHE-ABIET

AVENUE FERDINAND DE LESSEPS 33610, CANEJAN - BORDEAUX, FRANCE • TÉL : +33 (0)5 57 77 92 92 • WWW.LAMOTHE-ABIET.COM