

# CYTOLTAN Tannini in purezza

## CYTOLTAN C Tannino di castagno per uso enologico

### PRODOTTO

**Cytoltan C** è un tannino gallo-ellagico estratto all'acqua dal legno del castagno domestico (*Castanea sativa*). Il castagno domestico è una fagacea molto comune in Europa in particolare in Italia e Francia. Per la produzione viene utilizzata solo una selezione di tronchi di alberi vecchi opportunamente stagionati. I tronchi sono scortecciati, lavati per eliminare eventuali impurezze e macinati. Il legno è quindi estratto con acqua purificata surriscaldata in pressione. Dopo numerosi passaggi di purificazione e filtrazione a differenti concentrazioni al fine di isolare solo la frazione di polifenoli più pregiata, il liquido viene atomizzato in impianti specifici. L'intero processo è sottoposto a rigidi controlli di igiene, sicurezza e rispetto dell'ambiente. Ogni lotto di prodotto finale è interamente analizzato con metodi analitici sviluppati seguendo le vigenti norme di legge.

### DESCRIZIONE

**Cytoltan C** si presenta sotto forma di polvere marrone scuro con un contenuto tannico minimo (sostanza secca) del 65%:

### INDICAZIONI

**Cytoltan C** ha la capacità di:

- precipitare le proteine in soluzione
- disattivare gli enzimi ossidanti, in particolare la laccasi e la tirosinasi
- controllare lo sviluppo batterico
- tamponare il potenziale ossidoriduttivo del mosto e del vino stabilizzandolo in un range ottimale per fermentazione e l'invecchiamento
- proteggere il colore ed il bouquet naturali del vino
- completare l'azione della SO<sub>2</sub> evitando i problemi legati ad un suo dosaggio, carente o eccessivo, in modo naturale ed efficiente
- ridurre il quantitativo d'impiego di SO<sub>2</sub> all'inizio della fermentazione dei vini rossi

È particolarmente utile in presenza di uve bottrizzate quando se ne consiglia l'impiego prima della pigiatura.

### MODALITÀ DI UTILIZZO

Per sciogliere efficacemente **Cytoltan C**, versare il contenuto della confezione nel recipiente e aggiungere acqua a 40-50°C in rapporto 3:10. Mescolare vigorosamente e aggiungere alla massa.

Evitare il contatto del tannino in soluzione con recipienti in ferro, specialmente se arrugginito. In caso di contatto, il tannino forma un precipitato nero insolubile che, anche se innocuo, ne compromette le caratteristiche. Si consigliano contenitori in acciaio inox, plastica, ceramica, vetro, legno ecc.

### DOSI

La dose d'impiego di **Cytoltan C** varia da 10 a 50 g/hl a seconda della motivazione d'uso.

### CONFEZIONE

**Cytoltan C** è distribuito in confezioni da 1 kg e da 25 kg.

### CONSERVAZIONE

Lo stoccaggio di **Cytoltan C** deve essere effettuato in luogo fresco ed asciutto lontano da fonti di calore. Una volta aperta la confezione, richiuderla accuratamente e conservare come precedentemente descritto.



FERRARI SRL BIOTECNOLOGIE SERVIZI E CONSULENZE PER L'INDUSTRIA ENOLOGICA

Via Dei Castagni, 10 A/B - 37141 Verona - tel. +39 045 520254 - fax +39 045 8400821 e-mail: info@ferrari-srl.it

P.I. 03467830232 R.D.N. 198585 (13.11.85) R.I. 22179 Tribunale di Verona