

CYTOLTAN Tannini in purezza

CYTOLTAN V Tannino di vinacciolo per uso enologico

PRODOTTO

Cytoltan V è un tannino condensato estratto all'acqua dalla cuticola di vinaccioli selezionati (*Vitis vinifera*). Il liquido estratto viene trasformato in polvere granulare attraverso un processo di essiccazione a spuzzo. Tutto il processo è sottoposto a rigidi controlli di igiene, sicurezza e rispetto dell'ambiente ed ogni lotto di prodotto finale è interamente analizzato con metodi analitici sviluppati seguendo le vigenti norme di legge.

DESCRIZIONE

Cytoltan V si presenta sottoforma di polvere granulare ocra con contenuto tannico minimo (sostanza secca) del 65%.

INDICAZIONI

Cytoltan V è consigliato nei casi ove si evidenzia una carenza di struttura nel vino, sia su bianchi che su rossi.

In determinati vitigni e/o in annate particolari, si può verificare un abbassamento nel rapporto tannini/antociani con conseguenti problemi sia nella tenuta del colore che nell'evoluzione del vino in botti o barrique. In questi casi, l'aggiunta del **Cytoltan V** permette di far fronte o, meglio ancora, prevenire i difetti nel vino dovuti a tali mancanze.

In carenza di tannini complessi, la diffusione dell'ossigeno nel vino porta alla formazione di radicali liberi che, o attaccano esteri e terpeni (andando ad alterare la struttura aromatica), oppure reagiscono con gli antociani provocandone la polimerizzazione e la precipitazione. La natura proantocianidinica di questo tannino regola il potenziale ossidoriduttivo del vino, impedendo o bloccando i radicali liberi proteggendo così la corretta evoluzione del vino.

La struttura chimica è perfettamente equivalente a quella dell'uva, rendendo estremamente naturale l'armonizzazione di **Cytoltan V** con il panorama polifenolico del vino. Può essere utilizzato fino alle ultime fasi di lavorazione.

MODALITÀ DI UTILIZZO

Per sciogliere efficacemente **Cytoltan V**, 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 quindi contenitori in acciaio inox, plastica, ceramica, vetro, legno etc.

DOSI

La dose d'impiego di **Cytoltan V** varia a seconda della qualità e delle successive lavorazioni del vino. In generale, si consiglia di dosare da 2 a 5 g/hl su vini rossi e dai 0,5 a 1,0 g/hl su vini bianchi.

CONFEZIONE

Cytoltan V è distribuito in confezioni da 1 kg.

CONSERVAZIONE

Lo stoccaggio di **Cytoltan V** 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