

CYTOLTAN Tannini in purezza

CYTOLTAN R Tannino di quercia per uso enologico

PRODOTTO

Cytoltan R è un tannino gallo-ellagico estratto con solventi atossici da legno di rovere francese (*Quercus robur* e *petraea*) mediamente tostato. I tronchi vengono scortecciati, lavati per eliminare eventuali impurezze e infine macinati. Il legno è dapprima estratto con acqua surriscaldata, concentrato, decantato e quindi riconcentrato ed essiccato. In questo modo si eliminano le parti resinose di sapore legnoso ed acerbo. L'estrazione del tannino avviene con solventi e specifici tempi di lavorazione che permettono di ridurre l'estrazione di zuccheri naturalmente presenti che nel processo di atomizzazione possono caramellizzare conferendo note amare. Successivamente la soluzione di estrazione è sottoposta a numerosi passaggi di purificazione e filtrazione, al fine di isolare solo la frazione di polifenoli più 'morbida' e pregiata. Il liquido è quindi 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 R si presenta sottoforma granulare marrone con contenuto tannico minimo (sostanza secca) del 75%.

INDICAZIONI

Cytoltan R è indicato per il trattamento di vini, bianchi e rossi, destinati all'invecchiamento. Tannino di grande finezza, contribuisce al miglioramento della struttura e del profilo organolettico. Permette di risolvere numerosi problemi derivanti dalla maturazione del vino in contenitori in legno, in serbatoio o in vasca.

Cytoltan R trova ottima applicazione nei casi di botti usate o esauste dove la diffusione dell'ossigeno è squilibrata rispetto alla quantità ed alla qualità dei polifenoli estraibili dal legno riportando il potenziale ossidoriduttivo a livelli ottimali per un corretto invecchiamento. In affinamento è consigliato l'uso combinato di **Cytoltan R** e **FR-MAN102** per migliorare le caratteristiche gusto-olfattive.

MODALITÀ DI UTILIZZO

Per sciogliere efficacemente **Cytoltan R**, 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 varia a seconda della qualità e delle successive lavorazioni del vino. In generale, si consiglia di dosare da 2 a 20 g/hl prima o durante l'invecchiamento.

CONFEZIONE

Cytoltan R è distribuito in confezioni da 1 kg.

CONSERVAZIONE

Lo stoccaggio di **Cytoltan R** 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