

CYTOLTAN Tannini in purezza

CYTOLTAN Q Tannino di quercia per uso enologico

PRODOTTO

Cytoltan Q è un tannino gallo-ellagico estratto all'acqua dal legno di rovere francese (*Quercus robur* e *petraea*) leggermente tostato.

Per la produzione viene utilizzata solo una selezione di tronchi di alberi vecchi opportunamente stagionati. I tronchi vengono scortecciati, lavati per eliminare eventuali impurezze, macinati e posti in acqua. Il liquido ottenuto è sottoposto 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 Q si presenta sottoforma granulare marrone con un contenuto tannico minimo (sostanza secca) del 65%.

INDICAZIONI

La composizione di **Cytoltan Q** si inserisce nel panorama polifenolico del vino integrandolo e favorendone l'evoluzione in modo del tutto analogo a quello dell'affinamento in legno. Questo tannino è stato selezionato per maturare nel vino, regolando e favorendo le reazioni chimico-fisiche proprie dell'invecchiamento. Come è noto, un vino per essere adatto alla maturazione in legno, deve avere un'importante struttura in modo da sopportare bene i contatti con l'ossigeno che penetra attraverso le doghe.

Cytoltan Q rappresenta un valido aiuto soprattutto nei casi in cui il vino da affinare, a causa delle carenze nel profilo polifenolico, abbia carenze strutturali tali da far temere l'insorgere di problemi durante la maturazione.

Altro caso nel quale risulta utile **Cytoltan Q** è l'utilizzo di legni 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 Q** e **FR-MAN102** per migliorare le caratteristiche gusto-olfattive.

MODALITÀ DI UTILIZZO

Per sciogliere efficacemente **Cytoltan Q**, 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 Q** varia da 2 a 20 g/hl.

CONFEZIONE

Cytoltan Q è distribuito in confezioni da 1 kg e da 25 kg.

CONSERVAZIONE

Lo stoccaggio di **Cytoltan Q** 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