

TANNSTRUCTURE

Tannino da affinamento

CARATTERISTICHE

TANNSTRUCTURE è un tannino da affinamento estratto da pregiati legni di quercia. Si presenta come una polvere color camoscio, facilmente solubile in acqua e nel vino, di gusto astringente-dolce.

TANNSTRUCTURE ha carica elettrica superficiale alta.

APPLICAZIONI

TANNSTRUCTURE è il tannino ideale per integrare la struttura dei vini e per sfruttare tutte le preziose proprietà tecnologiche proprie dei tannini ellagici.

Utilizzato fin dalle prime fasi della vinificazione TANNSTRUCTURE:

- aumenta la protezione antiossidativa e svolge un'importante azione antiradicalica, proteggendo le sostanze aromatiche e coloranti e dando così longevità al vino;
- regola il potenziale ossidoriduttivo dei vini opponendosi alla creazione degli stati di riduzione e risolvendo i difetti di ridotto;
- allontana i composti solforati maleodoranti formando con essi complessi inodori;
- complessa i metalli pesanti (ferro, rame, zinco) inibendone l'azione nefasta come catalizzatori di ossidazione;
- dà luogo a fenomeni di copigmentazione con gli antociani e con i polimeri tannini-antociani del vino, che portano ad un incremento della percezione dell'intensità colorante.
- reagendo con le proteine instabili del mosto può essere considerato un valido coadiuvante sinergico od alternativo alla bentonite.

Recenti esperienze hanno messo in evidenza un'interazione interessante tra l'aggiunta di TANNSTRUCTURE e l'applicazione della tecnica della micro-ossigenazione.

DOSI E MODALITA' D'USO

2-5 g/hl in vinificazione e nei vini bianchi come controllo ossido-riduttivo

10-20 g/hl nei vini rossi

0.5 a 1.5 g per grado e per ettolitro per i distillati

Sciogliere il prodotto in acqua o vino in rapporto 1 : 10 ed aggiungerlo in modo omogeneo alla massa.

NOTE: per definire il dosaggio ottimale ed evitare effetti colloidali indesiderati è consigliabile fare delle prove preliminari di laboratorio.

COMPOSIZIONE : Tannino idrolizzabile.

CONFEZIONI: Pacco 1kg

Questo è un prodotto ritenuto non pericoloso quindi non necessita di scheda di sicurezza.