

PRODOTTI ENARTIS PER L'AFFINAMENTO

- **<u>6</u>** FERMENTAZIONE MALOLATTICA
 - 7 ENZIMI
- 9 TANNINI
- <u>17</u> POLISACCARIDI
- 19 **LEGNI ALTERNATIVI**
- 23 MICROSSIGENAZIONE
- 25 CHIARIFICANTI
- 33 **STABILIZZANTI**
- 37 **SOLFITANTI**
- 39 PRESA DI SPUMA

enartis



ENARTIS HA SVILUPPATO
NEL CORSO DEGLI ANNI
IMPORTANTI SINERGIE CON
ENOLOGI E VITIVINICOLTORI
DEI PAESI A FORTE
TRADIZIONE VINICOLA.



200+ DIPENDENTI

LA RETE INTERNAZIONALE
DI PERSONE CHE LAVORANO
OGNI GIORNO PER SODDISFARE
LE ESIGENZE DEI NOSTRI CLIENTI.



10 000 CANTINE

GIÀ SI AFFIDANO A PRODOTTI ENARTIS PER PERFEZIONARE ED ESALTARE AL MASSIMO LE CARATTERISTICHE DEI LORO VINI.



50 PAESI

LA PRESENZA DI ENARTIS NEL MONDO PER GARANTIRE LA MASSIMA VICINANZA CON I PRODUTTORI.



300 PRODOTTI E SPECIALITÀ

SVILUPPATI SIA NEI LABORATORI INTERNI, SIA IN COLLABORAZIONE CON PRESTIGIOSE CANTINE E UNIVERSITÀ.



FSSC 22000

GRAZIE ALLA CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE SULLA SICUREZZA ALIMENTARE, ENARTIS GARANTISCE IL RISPETTO DEI PIÙ RIGOROSI REQUISITI DI QUALITÀ DEL CODICE ENOLOGICO.



FERMENTAZIONE MALOLATTICA





Ceppo batterico per la produzione di vini dall'aroma pulito e fruttato e con basso contenuto di ammine biogene.

Dosi: sacchetti da 2.5 hl. 25 hl e 250 hl

ML SILVER

Ceppo selezionato per la fermentazione malolattica in vini con elevato contenuto alcolico e polifenolico. Aumenta il carattere fruttato del vino.

Dosi: sacchetti da 2.5 hl. 25 hl e 250 hl

NUTRIFERM ML

Attivante specifico per i batteri malolattici, stimola la moltiplicazione cellulare e riduce la durata della fermentazione.

Dosi: 20-30 g/hl - Confezioni: 1 kg

NUTRIFERM OSMOBACTI

Da usare nell'acqua di reidratazione, aumenta il tasso di sopravvivenza del batterio e la rapidità di svolgimento della fermentazione malolattica.

Dosi: 50 g/dose di batterio per 25 hl

Confezioni: 100 g

FERMENTAZIONE MALOLATTICA Enartis

> Una fermentazione malolattica guidata non solo è sinonimo di buona qualità organolettica ma anche di sicurezza alimentare per il consumatore. Per guesto è importante utilizzare ceppi batterici selezionati ed assicurarsi che siano nelle condizioni di poter dominare la fermentazione.



ENZIMI

ZYM ELEVAGE

Enzima microgranulato con attività pectolitica e glucanasica. Accelera l'estrazione di mannoproteine dalle fecce fini e migliora la filtrabilità dei vini ottenuti da uve botritizzate.

Dosi: 2-5 g/hl - Confezioni: 250 g

ZYM RIVELA

Enzima microgranulato con attività pectolitiche e glucosidasiche. Può essere usato in vino per aumentare l'espressione degli aromi primari. Dosi: 2-4 g/hl - Confezioni: 100 g - 250 g

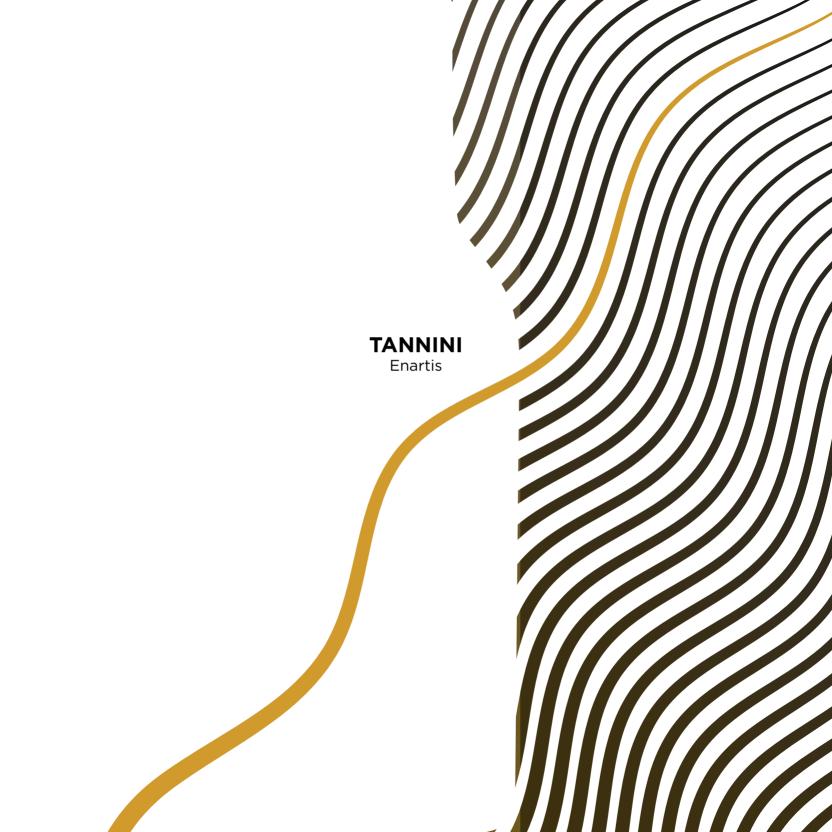
ZYM RS

Enzima pectolitico in forma liquida. Può essere impiegato in vino per migliorare la chiarifica e la filtrabilità.

Dosi: 2-5 ml/hl - Confezioni: 1 kg

Dalla combinazione della conoscenza sulle singole attività enzimatiche e dell'esperienza applicativa di cantina nasce Enartis Zym, una gamma di preparati enzimatici opportunamente formulati per avere la massima efficacia sia nelle applicazioni classiche sia in quelle legate a più recenti tecnologie.

ENZIMIEnartis





TAN BLANC

Tannino gallico ad elevata attività antiossidante, rafforza l'azione protettiva della ${\rm SO_2}$ e produce vini più resistenti a maderizzazione e perdita di aromi.

Dosi: 4-8 g/hl - Confezioni: 1 kg - 12,5 kg

TAN CLAR

Tannino ad azione chiarificante estratto da legno di castagno.

Dosi: 4-10 g/hl - Confezioni: 1 kg - 12,5 kg

TAN E

Tannino di vinacciolo arricchito in monocatechine per una maggiore efficacia nel formare con gli antociani pigmenti stabili nel lungo periodo. Particolarmente consigliato in microssigenazione.

Dosi: 5-20 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN MAX NATURE

Preparato a base di tannini condensati ed ellagici da usare per il trattamento di vini ridotti e aromaticamente poco puliti. Non modifica la struttura e la tannicità del vino.

Dosi: 3-15 g/hl - Confezioni: 1 kg - 10 kg

TAN MICROFRUIT

Formulazione a base di tannini condensati e idrolizzabili specifica per la microssigenazione. Favorisce la stabilizzazione del colore, riduce le note vegetali ed esalta l'aroma di frutta.

Dosi: 5-20 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN MICROX

Miscela di tannini di vinacciolo e di quercia da usare in microssigenazione per migliorare struttura gustativa e stabilità del colore.

Dosi: 5-30 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN SLI

Tannino ottenuto da legno non tostato di quercia americana ed estratto con uno speciale processo che ne conserva al massimo la capacità antiossidante. Molto efficace nell'aumentare la longevità del vino, è un'ottima alternativa alla SO₃.

Dosi: 0,5-2 g/hl - Confezioni: 250 g

TANNINIEnartis

Molti vini traggono beneficio da un trattamento con tannini. La cosa importante è saper scegliere il tannino più adeguato al proprio fabbisogno ed applicarlo nei modi e nei tempi più appropriati. Infatti, esistono tanti tipi di tannino, dotati di diverse proprietà tecniche e che possono dare risultati molto differenti tra di loro. Enartis ha condotto numerose ricerche sugli effetti dei tannini esogeni e la loro applicazione. Ciò ha consentito di sviluppare una gamma ampia, capace di rispondere ad ogni esigenza enologica.

TANNINI DI QUERCIA

TAN CŒUR DE CHENE

Tannino di guercia francese tostata, si utilizza per prolungare la vita della barrique e per aumentare la complessità olfattiva del vino con note speziate e di vaniglia.

Dosi: 3-10 g/hl - Confezioni: 0,5 kg - 1 kg

TAN DARK CHOCOLATE

Tannino estratto da quercia americana con tostatura medio-forte. Rafforza l'aroma di cioccolato e spezie. la struttura e la morbidezza caratteristici dei vini affinati in legno.

Dosi: 0,5-15 g/hl - Confezioni: 0,5 kg

TAN ELEVAGE

Tannino estratto da legno stagionato di guercia francese. Previene e cura la comparsa di note di ridotte e aumenta la struttura del vino.

Dosi: 2-15 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN EXTRA

Tannino di guercia caratterizzato da intense note di vaniglia, caramello, cacao e legno tostato. Dà morbidezza e dolcezza al palato.

Dosi: 3-15 g/hl - Confezioni: 0,5 kg - 1 kg

TAN NAPA

Tannino di guercia americana tostata per la rifinitura di vini che possono beneficiare di un incremento di struttura, dolcezza e complessità aromatica.

Dosi: 3-15 g/hl - **Confezioni**: 0,5 kg - 1 kg

ŒNOTAN

Tannino di guercia francese tostata in forma liofilizzata. Conferisce al vino struttura e morbidezza e ne esalta le note di vaniglia e liquirizia.

Dosi: 3-20 g/hl - Confezioni: 1 kg

CENOTAN SELECTION MOKA

Tannino estratto da legno stagionato di guercia francese sottoposto ad un processo di tostatura medio-forte. Antiossidante. strutturante. evidenzia eleganti aromi di note di caffè, caramello e tostato. Dosi: 3-20 g/hl - Confezioni: 1 kg

ŒNOTAN SELECTION VANILLA

Tannino estratto da guercia francese mediamente tostata, presenta ottima capacità antiossidante e strutturante e conferisce aromi dolci di vaniglia. cocco, crema pasticcera.

Dosi: 3-20 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN QUERTANIL

Tannino di guercia francese leggermente tostata, aiuta a prevenire la riduzione, aumenta la complessità olfattiva e la struttura del vino.

Dosi: 3-15 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN RICH

Preparato a base di tannino di guercia e tannini condensati per dare al vino struttura ed equilibrio. Dosi: 5-20 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN SUPEROAK

Preparato a base di tannino di guercia e tannini condensati. Apre l'aroma e aumenta la morbidezza dei vini pronti per l'imbottigliamento.

Dosi: 5-20 g/hl - Confezioni: 1 kg







TAN ELEGANCE

Miscela di tannini condensati in gran parte estratti da bucce di uva bianca. Consente di ottenere vini più freschi nel colore e nell'aroma e più equilibrati al palato.

Dosi: 3-10 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN FRESH FRUIT

Miscela di tannini estratti da specie a bacca bianca. Migliora la resistenza del vino all'ossidazione e all'invecchiamento, dà morbidezza al palato e freschezza all'aroma.

Dosi: 0,5-10 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN FRUITAN

Miscela di tannini condensati in gran parte estratti da vinacciolo, migliora la stabilità del colore, la protezione antiossidante e attenua la nota erbacea.

Dosi: 3 -20 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN SKIN

Puro tannino di buccia d'uva bianca, migliora stabilità proteica, stabilità del colore, struttura, morbidezza e aumenta l'aroma fruttato.

Dosi: 3-20 g/hl - Confezioni: 0,5 kg - 1 kg

TAN TOTAL FRUITY

Miscela di tannini estratti da legno di specie fruttifere a bacca rossa e da buccia d'uva bianca fresca. Creato per rafforzare la nota fruttata e la protezione antiossidante prima dell'imbottigliamento.

Dosi: 0,5-20 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN UVA

Puro tannino di vinacciolo, aumenta la stabilità proteica e del colore, la struttura e l'aroma fruttato.

Dosi: 3-10 g/hl - Confezioni: 0,5 kg - 1 kg

TAN UVASPEED

Tannino di buccia d'uva bianca, aumenta la morbidezza e l'equilibrio gustativo del vino.

Dosi: 3-20 q/hl - Confezioni: 0.5 kg - 1 kg

LA GAMMA UNICO

UNICO #1

Tannino ottenuto da legno di quercia torrefatto, selezionato per la sua qualità e ricchezza aromatica. Ne deriva un tannino davvero unico per l'aroma complesso ed intenso di vaniglia, cioccolato e legno tostato.

Dosi: 0,5-15 g/hl - Confezioni: 250 g

UNICO #1 XO

Tannino di quercia con tostatura forte. La speciale selezione del legno e l'estrema protezione usata in fase di estrazione, permettono di ottenere un tannino dall'aroma ancora più potente e complesso, capace di conferire al vino grande struttura e dolcezza.

Dosi: 0,5-15 g/hl - Confezioni: 250 g

UNICO #2

Tannino condensato estratto da legno di specie a bacca rossa, Unico #2 conferisce al vino morbidezza, dolcezza gustativa e intensi aromi di frutta rossa fresca.

Dosi: 1-10 g/hl - Confezioni: 250 g

UNICO #3

Miscela di tannini condensati e idrolizzabili studiata per rinfrescare l'aroma di vini che tendono ad ossidarsi e a invecchiare rapidamente.

Dosi: 1-10 g/hl - Confezioni: 250 g

TANNINI Enartis

COME SCEGLIERE IL GIUSTO TANNINO

	STABILIZAZIONE DE COLORE	FFFTIO ANTIOSODAN	MORPHENO DELLA PULZA OLATTIVALIZA	REATTHING CON LE PROS	STRUTURA	ASTRINGENZA	MORIDEZA	Alona	0 000 000 000 000 000 000 000 000 000
ŒNOTAN	••	•••	***			••	•••	***	VANIGLIA, LIQUIRIZIA
ŒNOTAN SELECTION MOKA	••	***	***		****	**	***	****	CAFFÉ, CARAMELLO, TOSTATO
ŒNOTAN SELECTION VANILLA	66	***	***		****	**	***	***	VANIGLIA, COCCO, CREMA PASTICCERA
TAN BLANC		****			••	••			SAMBUCO
TAN CLAR	***	***	***	***	***	***			LEGNO
TAN CŒUR DE CHENE	••	••	*		••	**	***	***	VANIGLIA, CARAMELLO, SPEZIE
TAN DARK CHOCOLATE	**	***	**		***		***	****	CACAO, FRUTTA SECCA TOSTATA, VANIGLIA
TAN E	****	••	66	***	****	***	• •	***	UVA, FRUTTA SECCA
TAN ELEGANCE	***	***	***	***	••		****	***	FRUTTA BIANCA, FIORI BIANCHI
TAN ELEVAGE	**	***	***	***	***	***	••	***	VANIGLIA, CARAMELLO, LIQUIRIZIA
TAN EXTRA	••		66		**		***	****	VANIGLIA, CARAMELLO, CACAO, CAFFÉ
TAN FRESH FRUIT		***	66	***	**		***	***	LIMONE, MENTA, FRUTTA FRESCA
TAN FRUITAN	***	***	***	***	***	***	***	***	FRUTTA ROSSA, SPEZIE
TAN MAX NATURE	***	**	***	**			****		CAMOMILLA
TAN MICROFRUIT	****	***	***	***	***	**	***	***	FRUTTA ROSSA, UVA, LEGNO
TAN MICROX	****	***	***	***	****	***	• •	444	UVA, LEGNO

TANNINIEnartis

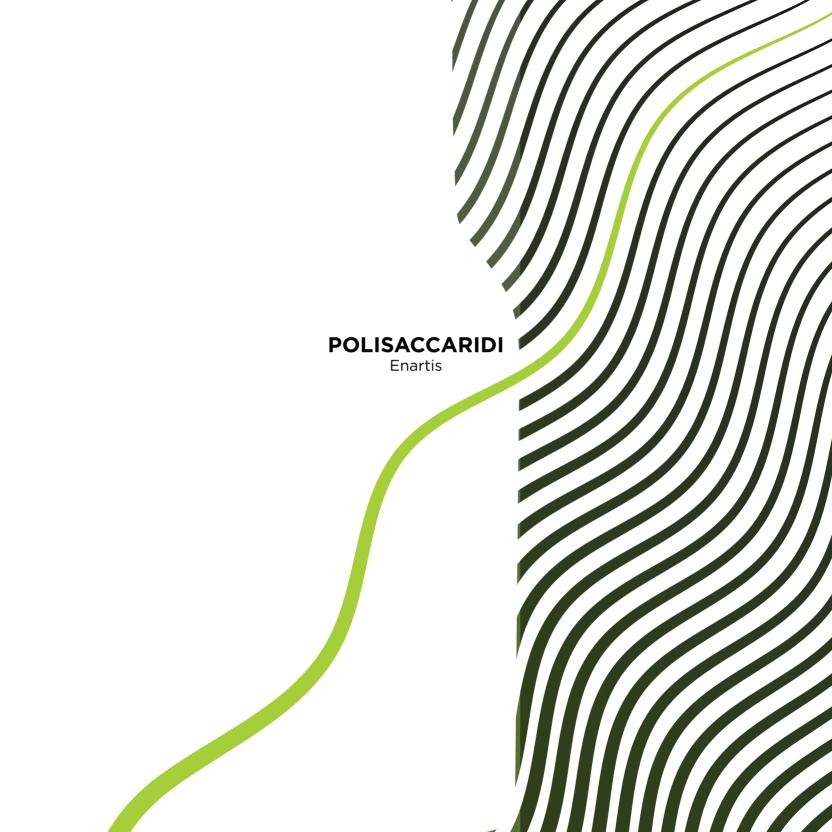
1 di 2 →

COME SCEGLIERE IL GIUSTO TANNINO

	STABILIZAZIONE DE COLONE	FFFTO AMMOSODAM	MCREWEND DELLA PULIZA OLISITIVA	REALTHURA CON LE PROS.	STRUTURA	ASTRINGORZA	MORROREZA	AROMA	001000 001000
TAN NAPA	66	***	**		***		***	****	CARAMELLO, COCCO, CAFFÈ, CACAO
TAN QUERTANIL	**	***	***	****	***	***		**	VANIGLIA, LEGNO, ANICE, LIQUIRIZIA
TAN RICH	***	**	***	**	**	**		**	LEGNO TOSTATO, CAFFÉ, SPEZIE
TAN SKIN	****	***	**	***	**	**	**	****	UVA, FIENO, TE
TAN SLI	**	****	***	***			***	***	LEGNO, COCCO, VANIGLIA
TAN SUPEROAK	***	***	***	***	**		**	**	LIMONE, MENTA, FRUTTA FRESCA
TAN TOTAL FRUITY	66	66	**	***	66		***	***	FRAGOLA, PRUGNA, CILIEGIA
TAN UVA	***	666	66	***	***	***	66	****	FRUTTA BIANCA
TAN UVASPEED	***				**		****	***	UVA, MIELE
UNICO #1	**	**	**		****		****	***	VANIGLIA, CACAO, LEGNO TOSTATO, SPEZIE
UNICO #1 XO	**	**	**		****		*****	****	CARAMELLO, VANIGLIA, CACAO
UNICO #2	***	***	**	**	***		*****	***	FRUTTA ROSSA, FRUTTI DI BOSCO
UNICO #3		***	****	66	66		****	***	FIORI, LIMONI, MENTA

2 di 2

TANNINI Enartis





CITROGUM PLUS

Soluzione di gomma Arabica Seyal e mannoproteine, Citrogum Plus aumenta la sensazione di dolcezza dei vini.

Dosi: 100-300 ml/hl - Confezioni: 25 kg

SURI Ì NATURAL

Lievito inattivato selezionato per sostituire le fecce naturali e rendere possibile l'affinamento su fecce fini.

Dosi: 20-40 g/hl - Confezioni: 2,5 kg - 25 kg

SURLÌ ONE

Lievito inattivato trattato enzimaticamente per accelerare la lisi e riprodurre in sole quattro settimane l'effetto dell'affinamento su fecce fini. Dosi: 20-40 g/hl - Confezioni: 2,5 kg

SURLÌ ROUND

Complesso di lievito inattivato, tannini condensati ed ellagici. Usato nei vini rossi e rosati, migliora la protezione antiossidante, l'equilibrio gustativo e la pulizia olfattiva.

Dosi: 20-40 g/hl - Confezioni: 2,5 kg

SURLÌ ELEVAGE

Scorze di lievito ricche in mannoproteine libere, per aumentare morbidezza, equilibrio gustativo e stabilità in sole ventiguattro ore.

Dosi: 5-30 g/hl - Confezioni: 1 kg

SURLÌ VITIS

Completamente solubile, Surlì Vitis apporta polisaccaridi vegetali e tannino di buccia d'uva bianca che aumentano la morbidezza, il volume e la dolcezza del vino.

Dosi: 2-15 g /hl - Confezioni: 1 kg

SURLÌ VELVET

Coadiuvante solubile a base di mannoproteine creato per aumentare la stabilità fisica, la morbidezza, il volume e la complessità aromatica del vino.

Dosi: 0,5-5 g/hl - Confezioni: 0,5 kg

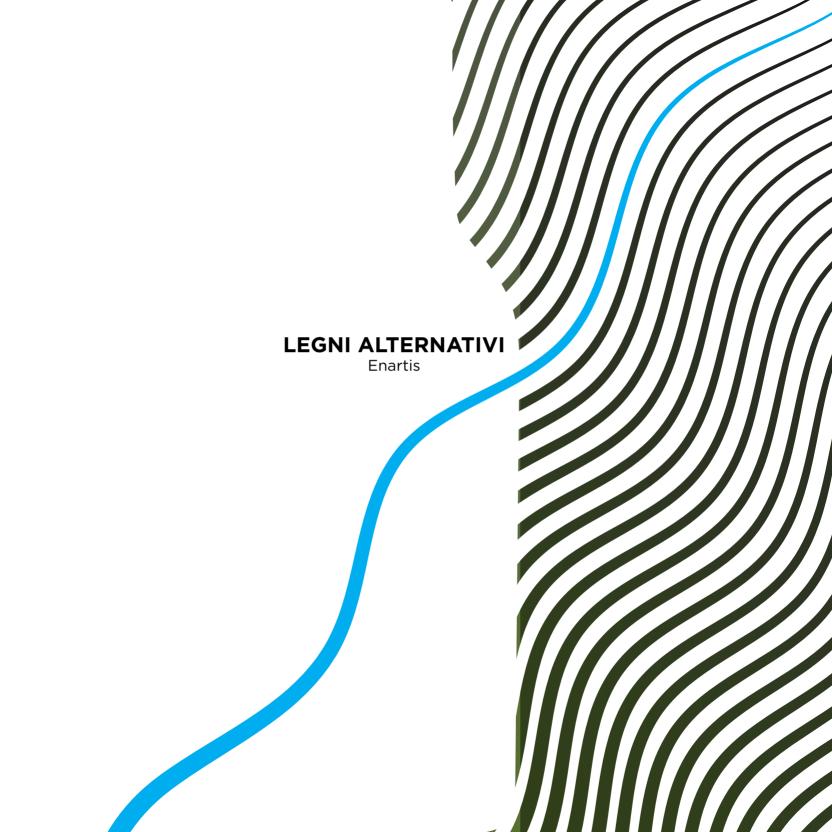
SURLÌ VELVET PLUS

Coadiuvante solubile a base di mannoproteine estratte da un ceppo di lievito produttore di peptidi solforati. Ha le stesse proprietà di Surlì Velvet con in aggiunta un effetto antiossidante che aiuta a prolungare la longevità del vino.

Dosi: 1-10 g/hl - Confezioni: 0,5 kg

POLISACCARIDI

Durante l'affinamento, i coadiuvanti Surlì aumentano la stabilità chimico-fisica del vino, ampliano le sensazioni di volume e morbidezza e attenuano l'astringenza al pari delle fecce naturali ma con tempi di contatto decisamente più brevi e senza il pericolo di sviluppare odori di ridotto.





INCANTO NATURAL

Rovere francese non tostato per esaltare l'aroma fruttato senza coprire il carattere varietale. Formato Chips

INCANTO SLI



Quercia americana non tostata, esalta l'aroma fruttato varietale, dona volume e prolunga la vita del vino.

Formato Chips

INCANTO CREAM

Rovere francese mediamente tostato. conferisce piacevoli aromi dolci e complessi. Formato Chips - Ministaves - Barrel Boost

INCANTO SPECIAL FRUIT

Rovere francese mediamente tostato, apporta note eleganti di spezie che esaltano il fruttato del vino.

Formato Chips - Ministaves - Barrel Boost

INCANTO VANILLA

Rovere americano mediamente tostato, esalta le note di vaniglia, noce di cocco e bourbon. Formato Chips - Ministaves - Barrel Boost

INCANTO CARAMEL

Rovere francese mediamente tostato, dà aromi di caramello e caffè macchiato e aumenta la dolcezza gustativa.

Formato Chips - Ministaves - Barrel Boost

INCANTO BRQ

Quercia francese con tostatura media +. Simula l'effetto dell'affinamento in barrique, conferendo struttura e complessità aromatica senza mascherare l'identità varietale. Formato Chips

INCANTO SPICE

Miscela di legni di guercia americana e francese variamente tostati. Conferisce complesse note speziate. Ottimi risultati con Pinot Nero, Syrah, Cabernet Sauvignon, Sangiovese, Aglianico, Primitivo e Nero d'Avola.

Formato Chips

INCANTO SWEET

Quercia francese mediamente tostata, apporta morbidezza e dolcezza al palato. Al naso conferisce note dolci.

Formato Chips

INCANTO TOFFEE

Rovere francese con tostatura media +, dà aromi di caffè macchiato, frutta secca e vaniglia. Formato Chips - Ministaves - Barrel Boost

INCANTO BLACK SPICE

Rovere francese con tostatura forte capace di dare note marcate di liquirizia e spezie. Formato Chips

INCANTO COMPLEXITY

Quercia francese con tostatura forte, conferisce struttura e complessità olfattiva senza stravolgere il profilo aromatico originale del vino.

Formato Chips

INCANTO DARK CHOCOLATE

Rovere francese con tostatura forte, apporta aromi intensi di cioccolato, cacao e caffè nero. Formato: Chips - Ministaves - Barrel Boost



Se ben dosato, l'uso in affinamento di legni alternativi permette di aggiungere al vino quella qualità aromatica e gustativa che lo rende gradito al mercato internazionale e dei "nuovi" consumatori.

ALTERNATIVI SOLUBILI

INCANTO N.C. PROWINE

Formulazione a base di tannino di guercia e polisaccaridi di lievito creata per riprodurre nei vini rossi l'effetto dell'affinamento con chips di quercia francese con tostatura medio-alta.

Dosi: 30 g/hl - Confezioni: 5 kg

INCANTO N.C. SLI



Miscela a base di tannino di guercia americana non tostata e derivato di lievito. Aumenta la protezione antiossidante e la shelf life del vino.

Dosi: 10-30 g/hl - Confezioni: 2.5 kg



INCANTO: GAMMA DI LEGNI ALTERNATIVI

La gamma INCANTO è prodotta a partire da legni selezionati di rovere francese ed americano, tostati con una originale tecnica per convezione a riscaldamento progressivo che consente di ottenere una tostatura profonda, omogenea e ripetibile. I legni alternativi INCANTO sono disponibili nei formati chips (2-4 mm), ministaves (circa 25 cm lunghezza \times 2,7 \div 5 cm larghezza \times 0,9 cm spessore) e Barrel Boost (sistema monouso per barrique). APPLICAZIONI: incremento della complessità aromatica - incremento di volume e struttura **DOSI:** Chips: 1-4 g/l nei vini bianchi; 1-6 g/l nei vini rossi Ministaves: 1-5 g/l 1 Barrel Boost per barrique equivale a circa 25% di legno nuovo tostato CONFEZIONI: chips e ministaves: sacco da 10 kg TOFFEE **IMPATTO** NATURAL Caffé BARREL BOOST: sacchetto contenente **AROMATICO** Meringa un singolo sistema monouso CREAM DARK CHOCOLATE Crema pasticcera Cacao SWEET VANILLA Panna cotta Vaniglia CARAMEL SLI Caramello Frutta **SPEZIATO INCANTO** SFUMATURE DI DOLCE SPECIAL FRUIT Frutta BLACK SPICE Pepe nero BRQ SPICE Tostato Chiodi di garofano COMPLEXITY **EFFETTO** BARRIQUE Dolce





MICROSSIGENAZIONE

ENARTIS MICROOX

Dosatore per la micro e macro ossigenazione di mosti e vini fermi. Misura l'effettiva portata in peso (mg/L) dell'ossigeno.

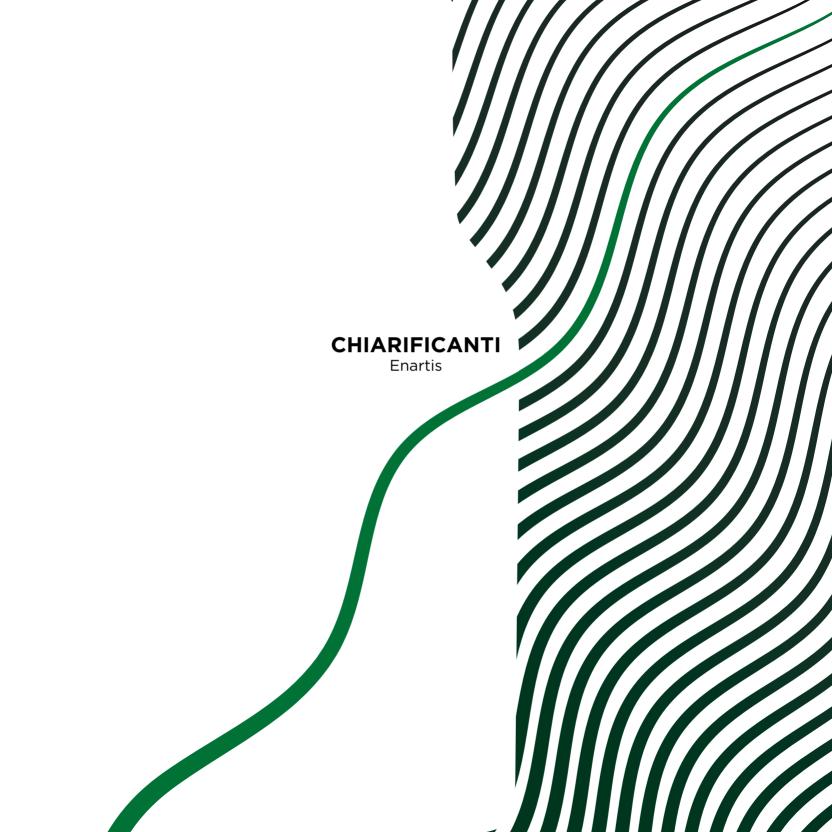
ENARTIS MICROOX PERLAGE

Dosatore per la micro e macro ossigenazione durante la presa di spuma. Misura l'effettiva portata in peso (mg/L) dell'ossigeno e può dosare con una pressione massima in uscita fino a 9.5 bar.

MICROSSIGENAZIONE

Enartis

È noto che l'apporto oculato di micro dosi di ossigeno durante il processo di affinamento può aumentare sensibilmente la qualità del vino e aiutare ad indirizzarne l'evoluzione aromatica e gustativa verso stili diversi, destinati ad incontrare i gusti di consumatori diversi. In questa ricerca dello stile, tannini, polisaccaridi e chips svolgono un ruolo importante e sinergico a quello dell'ossigeno.



CHIARIFICANTI PROTEICI PRIVI DI SOSTANZE DI ORIGINE ANIMALE

CLARIL AF

Complesso a base di bentonite, PVPP, proteine vegetali e silice amorfa. È consigliato per eliminare la componente fenolica responsabile di ossidazione e amaro e per incrementare la stabilità proteica.

Dosi: 20-80 g/hl - Confezioni: 1 kg - 10 kg

CLARIL QY

Chiarificante a base di derivato di lievito e chitosano. Efficace nel ridurre l'astringenza, illimpidire e rimuovere il colore instabile lasciando intatta la struttura del vino.

Dosi: 5-20 g/hl - Confezioni: 1 kg - 10 kg

COMBISTAB AF

Complesso a base di PVPP, proteine vegetali e silice amorfa. Molto efficace nella prevenzione e cura di ossidazione, pinking e per ridurre la sensazione di amaro.

Dosi: 10-50 g/hl - Confezioni: 1 kg - 10 kg

PLANTIS AF

Pura proteina di pisello, rimuove le sostanze fenoliche alla base del processo d'ossidazione e responsabili del gusto amaro. Svolge una buona azione chiarificante e forma fecce compatte.

Dosi: 10-30 g/hl - Confezioni: 20 kg

PLANTIS AF-L

Proteina di pisello in soluzione, ha le stesse proprietà del prodotto polvere ma la forma liquida ne facilita l'uso, anche con dosatori in linea

Dosi: 20-80 ml/hl - Confezioni: 20 kg

PLANTIS AF-P

Proteina di patata pura. Dotata di buona capacità chiarificante, rinfresca colore e aroma e migliora le caratteristiche sensoriali del vino. Dosi: 5-20 g/hl - Confezioni: 1 kg - 10 kg

PLANTIS AF-Q

Preparato a base di proteina di pisello e chitosano attivato. Illimpidisce formando fecce compatte e poco voluminose e migliora la resistenza all'ossidazione.

Dosi: 5-30 g/hl - Confezioni: 1 kg - 10 kg

CHIARIFICANTI

La chiarifica ha come scopo il miglioramento della limpidezza e delle caratteristiche organolettiche del vino. Se per illimpidire il vino possono essere utilizzate tecnologie di tipo fisico come la centrifugazione e la filtrazione, l'eliminazione di sostanze responsabili dell'instabilità e del disequilibrio organolettico si ottiene spesso solo attraverso l'uso di chiarificanti. La chiarifica quindi, è una pratica cruciale del processo di vinificazione da cui può dipendere gran parte della qualità finale del vino.

Enartis

CHIARIFICANTI PROTEICI

ATOCLAR M

Gelatina alimentare solubile a freddo. Buona capacità chiarificante e decisa detanizzazione dei vini.

Dosi: 2-15 g/hl - Confezioni: 20 kg

BLANCOLL

Pura albumina d'uovo in polvere. Dosi: 5-10 g/hl - Confezioni: 1 kg

FINECOLL

Colla di pesce granulata solubile in acqua fredda per una chiarifica efficace ma rispettosa della qualità del vino.

Dosi: 1-4 g/hl - Confezioni: 250 g - 1 kg

GOLDENCLAR

Galatina alimentare in fogli solubile a caldo, per la chiarifica di vini di elevata qualità in alternativa all'albumina d'uovo.

Dosi: 2-15 g/hl - Confezioni: 1 kg

GOLDENCLAR INSTANT

Gelatina ad elevato peso molecolare che può essere facilmente disciolta in acqua fredda. Ottima alternativa all'albumina d'uovo. Dosi: 2-12 g/hl - Confezioni: 1 kg - 15 kg

GREEN GELATINA



Pura gelatina alimentare solubile a caldo, biologica certificata in conformità alla legislazione Europea.

Dosi: 5-15 g/hl - Confezioni: 1 kg

HYDROCLAR 30

Gelatina alimentare a medio peso molecolare in soluzione al 30%.

Dosi: 10-60 ml/hl - **Confezioni:** 1 kg - 25 kg - 1000 kg

HYDROCLAR 45

Gelatina alimentare a basso peso molecolare in soluzione al 45%.

Dosi: 7- 40 ml/hl - Confezioni: 25 kg - 1000 kg

PROTOCLAR

Puro caseinato di potassio in forma granulata. Dosi: 20-100 g/hl - Confezioni: 1 kg - 25 kg

PULVICLAR S

Galatina alimentare granulata solubile a caldo. Dotata di ottima capacità chiarificante e rispettosa della struttura Dosi: 2-15 g/hl - Confezioni: 1 kg - 20 kg





PLUXBENTON N

Bentonite sodica naturale in forma granulata. È dotata di ottima capacità chiarificante ed elevata efficacia deproteinizzante. Dosi: 20-120 g/hl - Confezioni: 1 kg - 20 kg

PLUXCOMPACT

Bentonite con eccellente capacità chiarificante e deproteinizzante e che produce fecce poco voluminose. Molto efficace nel rimuovere la frazione di colore instabile dei vini rossi.

Dosi: 20-120 g/hl - Confezioni: 20 kg

PHARMABENT

Bentonite di qualità farmaceutica. Grazie alla sua estesa superficie, è dotata di grande capacità deproteinizzante già a bassi dosaggi. Dosi: 5-10 g/hl - Confezioni: 5 kg

SIL FLOC

Biossido di silicio in soluzione acquosa a pH basico.

Dosi: 25-75 ml/hl - Confezioni: 25 kg - 1000 kg

CHIARIFICANTI

Enartis

CHIARIFICANTI CORRETTIVI E COMPLESSI

BLACK PF

Carbone in forma umida per la decolorazione dei vini e la riduzione dell'ocratossina A. Dosi: 20-100 g/hl - Confezioni: 15 kg

CARBOFLOR

Carbone enologico attivo ad azione deodorante, migliora la pulizia olfattiva e gustativa del vino.

Dosi: 20-60 g/hl - Confezioni: 20 kg

CLARIL HM

Combinazione sinergica di chitosano e PVI/PVP. Riduce il contenuto di rame, ferro, acidi idrossicinnamici e catechine, prevenendo così maderizzazione, pinking, perdita di aromi varietali e casse.

Dosi: 30-50 g/hl - Confezioni: 2,5 kg - 20 kg

ENOBLACK SUPER

Carbone enologico in polvere ad azione decolorante.

Dosi: 20-100 g/hl - Confezioni: 1 kg

FENOL FREE

Coadiuvante a base di carbone molto efficace nel rimuovere i fenoli volatili sintetizzati dai *Brettanomyces*. Migliora la pulizia olfattiva senza alterare la struttura del vino.

Dosi: 20-40 g/hl - Confezioni: 10 kg

REVELAROM

Miscela chiarificante granulata contenente rame, previene e cura la comparsa di odori di ridotto.

Dosi: 5-20 g/hl - Confezioni: 1 kg

STABYL G

Puro PVPP in forma granulare che ne facilita la preparazione e l'utilizzo. Da usare per il trattamento di vini ossidati o soggetti a ossidazione.

Dosi: 5-30 g/hl - Confezioni: 1 kg - 20 kg

DIVERGAN F

Puro PVPP per il trattamento di vini ossidati o sensibili all'ossidazione.

Dosi: 5-50 g/hl - Confezioni: 20 kg

STABYL MET

Chiarificante a base di PVI/PVP e diossido di silicio. Previene maderizzazione e pinking e migliora la longevità del vino eliminando rame e ferro, principali catalizzatori dell'ossidazione. **Dosi:** 30-50 g/hl - **Confezioni:** 1 kg - 20 kg

CLARIL SP

Chiarificante complesso a base di bentonite, PVPP, caseinato di potassio e silice, per la prevenzione e cura dell'ossidazione.

Dosi: 20-80 g/hl - Confezioni: 10 kg

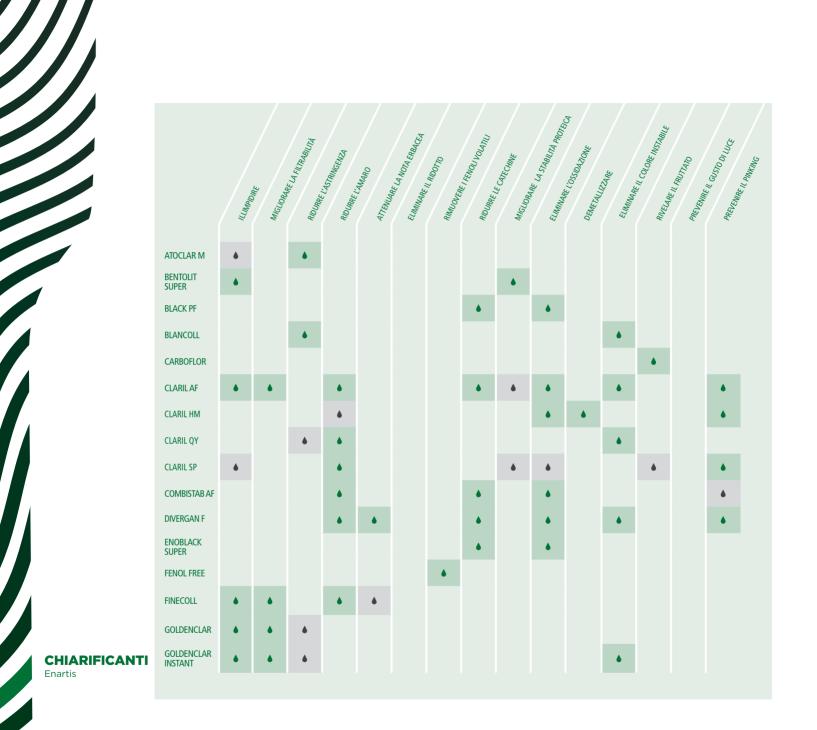
NEOCLAR AF

Formulazione a base di bentonite, gelatina e carbone. Creato per le situazioni difficili, illimpidisce rapidamente formando fecce compatte. Molto efficace nell'eliminare note erbacee e deviazioni aromatiche.

Dosi: 40-100 g/hl - Confezioni: 1 kg - 25 kg

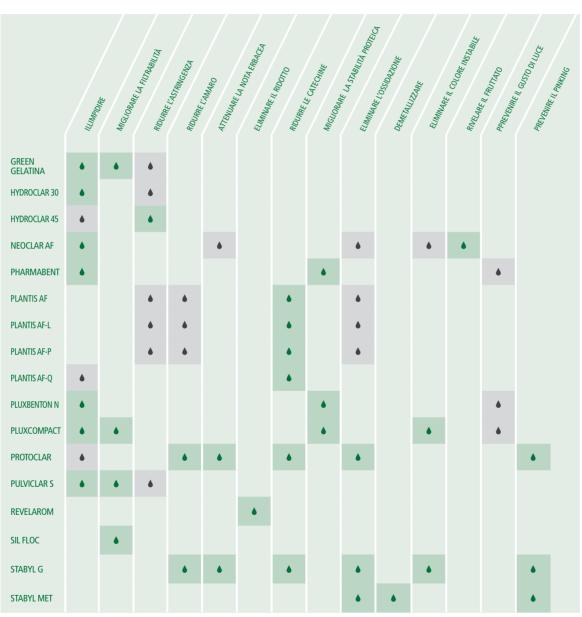


CHIARIFICANTI Enartis



altamente raccomandato

• raccomandato



CHIARIFICANTI Enartis

altamente raccomandato

CONSIGLI PER UNA CHIARIFICA DI SUCCESSO

Tutti i chiarificanti vanno aggiunti al vino o al mosto in maniera omogenea, dosandoli sulla totalità della massa da trattare con un tubo Venturi o una pompa dosatrice, durante un rimontaggio o un travaso. Se il tempo o la tecnologia a vostra disposizione non vi consente di rispettare questa condizione, introducete il chiarificante almeno su 1/3 del volume totale di liquido da trattare.

Si sconsiglia di versare i chiarificanti dall'alto della vasca, in quanto si riduce l'efficacia del trattamento. Si sconsiglia anche l'uso prolungato di agitatori meccanici che ritardano la formazione dei flocculi.

Nel caso di trattamenti con gelatina, ovoalbumina, colla di pesce, un'aerazione alla vigilia della chiarifica favorisce l'illimpidimento, in seguito alla formazione di ferro trivalente che catalizza la flocculazione.

Quando si usano chiarificanti proteici, non superare i 10-15 giorni di contatto col vino per gelatina, caseina, ovoalbumina e proteine vegetali; le 3-4 settimane per la colla di pesce. Nel caso d'uso di coadiuvanti di coagulazione: i tannini vanno sempre aggiunti prima della gelatina, meglio il giorno prima; bentonite e sol di silice prima della proteina su mosto e vino fiore, dopo di questa sui torchiati. Se si teme un surcollaggio, terminare sempre la sequenza con la bentonite. Lasciar passare una o due ore tra un'aggiunta e l'altra.

Per quanto possibile, evitate che il vino in chiarifica subisca delle variazioni di temperatura che, creando moti convettivi all'interno della vasca, possono ritardare la sedimentazione del chiarificante. I collaggi proteici sono favoriti dalle basse temperature: 10°C per la gelatina, fino a 5-8°C per la colla di pesce. Per una rapida sedimentazione della bentonite invece, la temperatura del vino deve essere superiore ai 10°C.

CONTROLLO DEI RISULTATI

Per ottenere i migliori risultati da una chiarifica, è indispensabile effettuare prove preliminari di laboratorio, con dosaggi scalari dei diversi prodotti suggeriti da una attenta degustazione.

Ma come valutare i risultati ottenuti? Si possono fare diversi controlli, alcuni dei quali comportano l'uso di apparecchiature semplici, che non dovrebbero mancare nei laboratori di una cantina. Ma per l'esame più importante, ci si avvale di uno strumento che noi tutti possediamo: i nostri sensi.

VALUTAZIONI ANALITICHE DEI RISULTATI DELLA CHIARIFICA

Limpidezza	Torbidimetro o occhio nudo
Colore	DO 420, 520, 620 nm (intensità colorante, tinta)
Polifenoli	DO 280 nm
Filtrabilità	Indice di colmatazione e/o Vmax
Stabilità proteica	Test a caldo
Stabilità del colore	24 ore a 0°C, controllo microscopico del precipitato
Surcollaggio	Aggiunta di tannino
Volume del sedimento	Coni o cilindri

CHIARIFICANTI Enartis



GOMMA ARABICA

AROMAGUM

Soluzione liquida di gomma arabica per la stabilizzazione aromatica del vino. Aumenta la percezione delle note fruttate e preserva la freschezza aromatica in bottiglia.

Dosi: 50-100 ml/hl - Confezioni: 10 kg - 25 kg - 1000 kg

CITROGUM

La gomma arabica in soluzione liquida più filtrabile del mercato. Aumenta morbidezza e stabilità tartarica.

Dosi: 50-200 ml/hl - Confezioni: 1 kg - 10 kg - 25 kg - 200 kg - 1000 kg

CITROGUM DRY

Citrogum in versione granulata facile da sciogliere. Conserva tutte le caratteristiche della versione liquida: completa filtrabilità, efficacia per la stabilizzazione tartarica, aumento della morbidezza gustativa.

Dosi: 10-100 g/hl - Confezioni: 15 kg

GREEN GOMMA



Gomma arabica Verek microgranulata, biologica certificata secondo la normativa europea. Efficace per la stabilizzazione del colore dei vini rossi.

Dosi: 10-50 g/hl - Confezioni: 1 kg

MAXIGUM

Soluzione di gomma arabica Verek per la stabilizzazione del colore dei vini rossi.

Dosi: 30-100 ml/hl - **Confezioni:** 10 kg - 25 kg - 200 kg - 1000 kg

STABILIZZANTI

Enartis

Il mercato richiede vini senza difetti. L'uso appropriato di coadiuvanti ad azione stabilizzante assicura la produzione di vini che mantengono inalterate le loro caratteristiche organolettiche fino al momento del consumo. Enartis offre una gamma completa di stabilizzanti adatta a prevenire ogni tipo d'intorbidamento e di precipitato

STABILIZZANTI DEI TARTRATI

AMT PLUS QUALITY

Acido metatartarico a elevato indice di esterificazione.

Dosi: 5-10 g/hl - Confezioni: 1 kg - 25 kg

CELLOGUM LV 20

Preparazione liquida al 20% di CMC. La più filtrabile e facile da usare del mercato.

Dosi: 25-50 ml/hl - Confezioni: 25 kg - 1000 kg

CELLOGUM MIX

Stabilizzante dei tartrati specifico per vini bianchi e rosati, a base di CMC e gomma Arabica filtrabili in soluzione acquosa.

Dosi: 30-100 ml/hl - Confezioni: 25 kg - 200 kg

STAB CLK+



L'effetto stabilizzante delle mannoproteine rafforzato dall'azione del poliaspartato di potassio, rendono la nuova formulazione di Stab CLK+ ancora più efficace nel prevenire la precipitazione in bottiglia del bitartrato di potassio.

Dosi: 5-15 g/hl - Confezioni: 0,5 kg

STAB MEGA

Soluzione a base di CMC, mannoproteine e gomma arabica Verek per la stabilizzazione tartarica e del colore dei vini rossi.

Dosi: 150 ml/hl - Confezioni: 10 kg - 25 kg

ZENITH UNO

Soluzione di poliaspartato di potassio A-5D K/SD per la completa stabilizzazione tartarica dei vini bianchi. rosati e rossi

Dosi: 100 ml/hl - Confezioni: 20 kg - 1000 kg

ZENITH COLOR

Soluzione di poliaspartato di potassio A-5D K/SD e gomma Arabica Verek per la stabilizzazione tartarica e del colore dei vini rossi.

Dosi: 200 ml/hl - Confezioni: 20 kg - 1000 kg

ZENITH WHITE

Soluzione di poliaspartato di potassio A-5D K/SD e CMC filtrabile per la stabilizzazione tartarica dei vini bianchi e rosati coi più alti livelli di instabilità. Dosi: 100 ml/hl - Confezioni: 20 kg - 1000 kg

ZENITH PERLAGE

Soluzione a base di poliaspartato di potassio A-5D K/SD e mannoproteine. Garantisce la perfetta stabilizzazione tartarica e prolunga la shelf life del perlage dei vini spumanti.

Dosi: 100 ml/hl - Confezioni: 20 kg - 1000 kg



STABILIZZAZIONE MICROBIOLOGICA

STAB MICRO

Puro chitosano attivato, controlla lo sviluppo di lieviti e batteri contaminanti durante l'affinamento. Raccomandato per eliminare il *Brett* e i composti maleodoranti prodotti da questo microrganismo.

Dosi: 2-15 g/hl - Confezioni: 0,5 kg - 10 kg

STAB MICRO M

Bioregolatore a base di chitosano attivato, creato appositamente per trattare mosti e vini torbidi. Può essere utilizzato nelle prime fasi dell'affinamento per ridurre la carica di lieviti e batteri responsabili della produzione di composti indesiderati i e per impedire l'avvio della fermentazione malolattica.

Dosi: 10-40 g/hl - Confezioni: 1 kg - 10 kg

CRISTALLIZZANTI

ENOCRISTAL SUPERATTIVO

Cristallizzante rapido per la stabilizzazione tartarica a freddo. Accelera la sedimentazione del bitartrato di potassio senza modificare l'acidità del vino.

Dosi: 30-40 g/hl - Confezioni: 1 kg - 15 kg

STABILIZZANTI AD AMPIO SPETTRO

STAB SLI

"Fecce attive" per bilanciare il potenziale redox del vino, ridurre l'ossigeno disciolto e prevenire l'ossidazione di colore e aroma durante lo stoccaggio del vino in cantina.

Dosi: 20-40 g/hl - Confezioni: 2,5 kg - 10 kg

CITROSOL rH

Miscela di metabisolfito di potassio, acido citrico e acido ascorbico. Potente antiossidante che previene l'ossidazione del vino provocata dal contatto con l'aria.

Dosi: 10-40 g/hl - Confezioni: 250 g - 1 kg

CITROSTAB rH

Coadiuvante per l'imbottigliamento composto da sostanze a intensa azione antiossidante, capace di prevenire alterazioni quali pinking, casse ferrica e invecchiamento atipico.

Dosi: 10-50 g/hl - Confezioni: 1 kg

SORBOSOL K

Stabilizzante da pre-imbottigliamento a base di sorbato di potassio, metabisolfito di potassio e acido L-ascorbico per la protezione antiossidante e la stabilizzazione microbiologica del vino.

Dosi: 20-40 g/hl - Confezioni: 1 kg

STABILIZZANTIEnartis



SOLFITANTI

EFFERGRAN/ EFFERGRAN DOSE 5/ **EFFERBARRIQUE**

Metabisolfito granulato effervescente per la solfitazione di vasche, botti e barrique, Si scioglie rapidamente e si distribuisce omogeneamente senza bisogno di bâtonnage e rimontaggi.

Dosi: ogni busta di Efferbarrique apporta 2 g di SO.

ogni busta di Effergran Dose 5 apporta 5 q di SO. il pacchetto da 125 g di Effergran apporta 50 g di SO.

il pacchetto da 250 g di Effergran apporta 100 g di SO.

WINY

Il metabisolfito di potassio di più elevata qualità del mercato! Grazie all'esperienza produttiva di Enartis, Winy è praticamente inodore, non impacca e ha una concentrazione in metabisolfito superiore al 99%.

Confezioni: 250 g - 1 kg - 25 kg

AST

Miscela composta da metabisolfito di potassio. acido ascorbico e tannino gallico, bilanciati in modo da garantire la massima protezione antiossidante e antimicrobica. Raccomandato nella prevenzione dell'invecchiamento atipico

Dosi: 15 - 20 g/hl - Confezioni: 1 kg

AST PLUS

Miscela composta da metabisolfito di potassio, acido ascorbico, tannini gallici e condensati, bilanciati in modo da garantire maggior freschezza unita alla massima protezione antiossidante, antimicrobica e antiossidasica.

Dosi: 15 - 20 g/hl - Confezioni: 1 kg

SOLFITANTI Enartis

> Per le sue azioni antiossidante, antiossidasica e antisettica, l'anidride solforosa rappresenta il conservante enologico per eccellenza. Tale sostanza può essere impiegata sotto varie forme: gas, soluzione, polvere, granuli effervescenti. In funzione del consumo annuale, della preparazione del personale di cantina e del momento d'impiego, una forma può essere preferibile alle altre.



TRATTAMENTO DEL VINO BASE

ENOBLACK PERLAGE

Carbone in pellet per una decolorazione del vino base facile e senza formazione di polvere.

Dosi: 5-100 g/hl - Confezioni: 15 kg

CLAIRPERLAGE UNO

Miscela di bentoniti selezionate e proteina vegetale, raccomandata per la stabilizzazione proteica dei vini base di cui si vuole mantenere la capacità spumante.

Dosi: 20-100 g/hl - Confezioni: 10 kg

CLAIRPERLAGE DUE

Rinfresca il vino base eliminando le sostanze fenoliche ossidabili e ossidate che danno amaro ed eccesso di colore.

Dosi: 15-40 g/hl - Confezioni: 1 kg - 10 kg

LIEVITO

FERM PERLAGE DOCG

Assicura la produzione di vini caratterizzati da grande pulizia olfattiva, eleganza e freschezza. Raccomandato nella presa di spuma in autoclave.

Dosi: 10-20 g/hl - Confezioni: 0,5 kg

FERM PERLAGE

Robusto fermentatore adatto a condizioni estreme di pH, temperatura e pressione. Produce vini di grande finezza. Raccomandato nella presa di spuma in bottiglia.

Dosi: 10-20 g/hl - Confezioni: 0,5 kg

FERM PERLAGE BIO



Lievito liquido certificato biologico secondo la normativa Europea. Selezionato per la presa di spuma, produce vini di grande finezza olfattiva e garantisce fermentazioni complete anche in condizioni difficili.

Dosi: 20 g/hl - Confezioni: 0,5 kg

FERM PERLAGE FRUITY

Ceppo aromatico raccomandato nella produzione di spumanti e frizzanti freschi e fruttati.

Dosi: 15-40 g/hl - Confezioni: 1 kg - 10 kg

PRESA DI SPUMA

Tecnica con la quale si ottengono vini di grande successo commerciale, la presa di spuma richiede l'uso di strumenti specifici, in grado di valorizzare l'esperienza di chi la pratica e la qualità dei vini che produce. Enartis propone una gamma di prodotti che dall'elaborazione del vino base alla presa di spuma aiutano a conseguire lo stile ricercato.

NUTRIZIONE DEL LIEVITO

NUTRIFERM PDC

Attivante a base di lievito inattivato specifico per la preparazione del *pied de cuve*. Limita la formazione di H₂S e acidità volatile e crea le condizioni necessarie per una fermentazione regolare e completa.

Dosi: 15-30 g/hl - Confezioni: 1 kg

NUTRIFERM PDC AROM

Attivante specifico per la preparazione del *pied de cuve* a base di lievito inattivato. Stimola la produzione di aromi freschi e fruttati.

Dosi: 20 g/hl - Confezioni: 1 kg

NUTRIFERM TIRAGE

Attivante per la presa di spuma in autoclave e in bottiglia. Apporta azoto organico, inorganico e fattori di sopravvivenza.

Dosi: 5-20 g/hl - Confezioni: 1 kg

NUTRIFERM REVELAROM

Attivante specifico per la presa di spuma. Apporta gli elementi nutritivi necessari per una fermentazione regolare e per limitare la comparsa di composti solforati.

Dosi: 5-15 g/hl - Confezioni: 1 kg

di vino base

NUTRIFERM GRADUAL RELEASE

Il modo più semplice per nutrire il lievito durante la presa di spuma in autoclave! Questo preparato a base di DAP e tannini è contenuto in uno speciale sacchetto che rilascia il suo contenuto in modo graduale. Confezioni: sacchetto da 1 kg per 50 -100 hl di vino base - sacco da 5 kg per 250 - 500 hl

AGENTI DI REMUAGE

CLAIRBOUTEILLE P

Miscela di bentoniti selezionate, facilita la chiarifica e la formazione di fecce compatte e poco voluminose. Adatto per *remuage* manuale e automatico.

Dosi: 5-10 g/hl - Confezioni: 250 g

TAN CLAIRBOUTEILLE

Preparato a base di tannini gallici ed ellagici. Usato congiuntamente a Clairbouteille P, facilita la chiarifica e la formazione di fecce compatte.

Dosi: 1-5 g/hl - Confezioni: 1 kg



MIGLIORAMENTO SENSORIALE

SURLÌ MOUSSE

Lievito inattivato ricco in mannoproteine da usare durante la seconda fermentazione per migliorare la capacità spumante.

Dosi: 10-15 g/hl - Confezioni: 1 kg

SURLÌ TAN PERLAGE

Complesso ricco in mannoproteine libere e tannini, migliora la struttura e la persistenza gustativa.

Dosi: 5-20 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN FINESSE

Tannino condensato che riduce la nota erbacea, migliora l'equilibrio gustativo e la qualità aromatica del vino spumante.

Dosi: 3-10 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN FRAGRANCE

Tannino ottenuto da legno di specie a frutta rossa. Usato in presa di spuma protegge dall'ossidazione ed esalta l'aroma fruttato.

Dosi: 1-8 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN STYLE

Tannino di quercia organoletticamente neutro, da usare in presa di spuma per prevenire la comparsa di note di ridotto.

Dosi: 1-10 g/hl - Confezioni: 1 kg

TAN LAST TOUCH

Preparato a base di tannino di quercia e tannino di buccia d'uva. Usato nella preparazione della *liqueur d'expédition* accelera l'apertura aromatica di vini che devono essere pronti per il consumo.

Dosi: 0,5-5 g/hl - Confezioni: 1 kg

PRESA DI SPUMA

