

Weinenzymen

Enzimas

Wine enzymes

Enzimi

AR 2000

L'enzima che migliora la qualità del vino e ne incrementa l'aroma.

I terpenoli dell'uva contribuiscono in grande misura all'aroma dei vini derivati dai vitigni aromatici.

Nella lavorazione l'uva rilascia una piccola quantità di terpenoli aromatici liberi ed una maggior quantità di precursori glicosilati inodori, portatori di un'abbondante riserva di aromi del vino.

Gli enzimi endogeni dell'uva e dei lieviti sono a livello di attività insufficienti per idrolizzare completamente i precursori inodori in componenti aromatici.

AR 2000 è una preparazione enzimatica pectolitica con attività glicosidasiche secondarie specifiche. L'uso di AR 2000 incrementa questo processo naturale, trasforma i precursori terpenici non aromatici in terpenoli aromatici liberi caratteristici della varietà d'uva consentendo la produzione di vini di alta qualità aromatica.

*AR 2000, enzima con attività secondarie derivato da *Aspergillus niger*, è prodotto da DSM Food Specialties France in ottemperanza agli standard ISO 9002.*

Applicazioni

AR 2000

- Incrementa l'intensità aromatica.
- Migliora la chiarificazione.
- Migliora la qualità del vino

Istruzioni per uso

- 2 - 3 g/hl di vino.
- Diluire in un quantitativo di vino o d'acqua, pari a 10 volte il peso.
- Aggiungere preferibilmente a fine fermentazione alcolica.
- Lasciar agire minimo 2 - 3 settimane, massimo 8 - 10 settimane.
- Una volta raggiunta l'intensità aromatica desiderata, arrestare la reazione con l'aggiunta di 10 g/hl di bentonite.
- L'impiego di AR 2000 nei vini rossi è sconsigliato.

Caratteristiche

- AR 2000 è attivo da 10°C a 50°C. L'attività aumenta con la temperatura.
- AR 2000 è attivo ai valori pH del vino ed ai normali ed accettabili livelli di SO₂.
- AR 2000 viene eliminato dalla bentonite (aggiunta in pari peso d'acqua).

Confezionamento

AR 2000 è un prodotto microgranulare di facile impiego, confezionato in pacchetti da 50 grammi.

Conservazione

AR 2000 dev'essere conservato al riparo dall'umidità e dal calore, ad una temperatura compresa tra 5°C e 15°C.

Precauzioni d'uso

Il prodotto non è infiammabile. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua. A richiesta, è disponibile una Scheda Dati sulla Sicurezza dei Materiali.

