

Actibiol Plus

ATTIVANTE E REGOLATORE DI FERMENTAZIONE

Conforme al Codice Enologico Internazionale. Non deriva da organismi geneticamente modificati.

Attivante di fermentazione con azione diretta e positiva sull'avvio e lo svolgimento delle fermentazioni e rifermentazioni.

Le alte concentrazioni zuccherine e le moderne pratiche colturali concorrono a creare nel mosto un ambiente non sempre favorevole all'ottimale crescita dei lieviti. Le carenze nutrizionali che si determinano possono avere riscontri negativi a diversi livelli: ritardo degli avvii di fermentazione, fermentazioni eccessivamente lunghe, consumo incompleto degli zuccheri presenti.

Inoltre, andamenti fermentativi irregolari o stentati sono generalmente accompagnati da sviluppo di odori anomali, produzione di H₂S e di acidità volatile in eccesso.

In fermentazione e rifermentazione

L'impiego di Actibiol Plus fin dalle prime fasi della fermentazione permette di apportare al mosto i sali ammoniacali e la tiamina necessari alla moltiplicazione e al metabolismo fermentativo. Una buona nutrizione azotata migliora l'espressione delle caratteristiche fermentative del lievito, favorendo una maggiore sintesi di composti aromatici e un rapporto ottimale tra produzione di alcoli superiori ed esteri.

La cellulosa presente in Actibiol Plus facilita la dispersione delle cellule di lievito all'interno della massa da fermentare e allontana i composti C8-C10 (acidi grassi a media catena) riconosciuti inibitori del metabolismo blastomicetico.

L'impiego di Actibiol Plus alle dosi indicate permette all'enologo di fornire al mosto le massime quantità di sali ammoniacali e di tiamina attualmente previste dal vigente regolamento CE 1622/00, pur limitando l'incremento di solfati.

Composizione

Ammonio fosfato bibasico (71%), ammonio solfato (E 517 14,95%), cellulosa (14%), tiamina cloridrato (0,05%).

Caratteristiche

Aspetto: cristalli e polvere

Colore: bianco

Dosaggio

50-100 g/hl nei mosti.

70-115 g/hl nei mosti fortemente chiarificati e in rifermentazione.

Con il dosaggio di 115 g/hl si raggiungono gli attuali limiti previsti dal Reg. CE 606/2009 per la tiamina cloridrato e i sali ammoniacali.

Modalità d'impiego

Sciogliere Actibiol Plus in una sufficiente quantità di acqua e aggiungere alla massa entro le prime 12-24 ore dall'inoculo.

Conservazione

Conservare in ambiente fresco ed asciutto.

La confezione una volta aperta deve essere richiusa accuratamente e conservata in ambiente fresco ed asciutto.

Confezioni

Cod. 103011 - pacchetti da 1 kg

Cod. 103020 - sacchi da 25 kg

