COMPLEX VIT BIO

ATTIVANTI DI FERMENTAZIONE

Bio

Caratteristiche generali

Complex Vit Bio è un complesso nutritivo ottenuto da pareti cellulari ed estratti del lievito *Saccharomyces cerevisiae*, prodotto esclusivamente con materie prime biologiche e in conformità ai rigorosi requisiti biologici stabiliti dal Regolamento Europeo N° 203/2012. Benefici principali di Complex Vit Bio:

- Apporto di Azoto Alfa-Aminico: questo complesso nutritivo rappresenta una preziosa riserva di azoto alfa-aminico, che viene assimilato gradualmente e in modo regolare dai lieviti durante tutte e quattro le fasi della fermentazione alcolica;
- Produzione aromatica ottimale: Complex Vit Bio favorisce la regolare produzione di esteri aromatici, il cui sviluppo è strettamente correlato alla presenza di fonti di azoto alfa-aminico. Ciò contribuisce a migliorare il profilo aromatico dei prodotti finali;
- Versatilità d'uso: la formulazione di Complex Vit Bio consente un utilizzo flessibile in diverse fasi della fermentazione:
    - *Inizio germentazione*: gli aminoacidi ad assimilazione immediata, come arginina, isoleucina e leucina, migliorano le condizioni azotate fin dalle fasi iniziali. Questo favorisce una partenza tempestiva del processo fermentativo e previene arresti o rallentamenti indesiderati;
    - *Prima della fermentazione malolattica:* Complex Vit Bio è ideale per lo sviluppo dei batteri lattici, che utilizzano l'azoto amminoacidico come principale fonte di nutrimento, agevolando così la fermentazione malolattica.

Composizione

Lievito autolisato ricco in amminoacidi, vitamine e pareti cellulari (*Saccharomyces cerevisiae*)

Dosaggio

10-30 g/hl in base alle caratteristiche nutrizionali del mosto (APA contenuto), aumentare proporzionalmente la dose fino a 40 g/hl in base alle condizioni di fermentazione difficile.
Avvertenza: 30 g/hl di Complex Vit Bio apportano circa 9 mg/l di APA.
Dose massima autorizzata: 40 g/hl

Modalità d'uso

Sciogliere il prodotto direttamente nel mosto con un rapporto 1:10 ed aggiungere alla massa con rimontaggio all'aria per almeno 20 minuti. In caso di arresti utilizzare Complex Vit direttamente nel liquido di reidratazione lieviti e introdurre il prodotto insieme al lievito.

Confezione e conservazione

Sacchetto da 1 kg, sacco da 10 kg.
Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto.
Richiudere accuratamente la confezione dopo l'utilizzo.

Rev. 10/11.2023

essedielle srl
S.P. 538 km. 6,950 – Località Caldari - 66026 ORTONA (CH) | Tel. 0859031315 |
info@essedielle.com | www.essedielleenologia.com