



FERMOPLUS® Alfa

Nutriente ad elevata biodisponibilità



→ DESCRIZIONE TECNICA

Fermoplus Alfa è un complesso nutritivo organico al 100%, a base di preparati di scorze ed estratti proteici di lievito ricchi in vitamine ed aminoacidi. Costituisce una fonte di azoto alfa-aminico che viene assimilato più lentamente dal lievito e con maggiore regolarità.

La cellula di lievito per crescere e moltiplicarsi deve sintetizzare le proteine e gli enzimi metabolici indispensabili per il suo corretto sviluppo. Le carenze di azoto facilmente assimilabile nei mosti possono portare a fermentazioni difficili, originando latenze prolungate, fermentazioni lente o irregolari, arresti di fermentazione ecc.

Oltre a migliorare la cinetica della fermentazione, **Fermoplus Alfa**, grazie alla sua progressiva assimilazione da parte del lievito, consente di ridurre la produzione di idrogeno solforato in fase fermentativa, migliorando anche il profilo aromatico. La produzione di esteri e acetati, composti che concorrono in modo positivo all'aroma di un vino, è infatti direttamente correlata alla presenza di fonti di azoto alfa-aminico.

Gli aminoacidi ad assimilazione immediata come arginina, isoleucina e leucina, migliorano sin dall'inizio le condizioni azotate del mezzo anche nei mosti che hanno APA inferiori a 150, favorendo la partenza del lievito fin dalle prime fasi grazie ad una produzione elevata di biomassa; tutto questo favorito dal trasporto di aminoacidi all'interno della cellula tramite GAP (General Aminoacid Permease), sistema che non viene inibito dalla presenza di azoto inorganico, quale ammonio fosfato e solfato.

L'uso di **Fermoplus Alfa** in fermentazione origina vini pieni al gusto e dal grande volume, addolcendo le note tanniche nei vini rossi e smorzando le note acide, necessarie per il mantenimento e l'espressione degli aromi nei bianchi.

→ COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

Scorze di lieviti, autolisati di lieviti.

→ DOSI D'IMPIEGO

10-40 g/hL o quintale di prodotto. Una dose di 10 g/hL di **Fermoplus Alfa** apportano 8 mg/L di APA (Azoto Prontamente Assimilabile).

→ MODALITÀ D'USO

Sciogliere la dose in acqua e aggiungere alla massa uniformemente.

→ CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

Conservare in luogo fresco e asciutto al riparo da luce e calore diretti.

Sacchi da kg 5 netti.
Sacchi da kg 20 netti.

