



BIOTECNOLOGICAL USE OF NATURE

PGQ 7.5 – M 7.5.06 Rev. 2 del 20/02/2014

BIOVITIN C

NUTRIMENTO VITAMINICO E AZOTATO PER L'ATTIVAZIONE DELLA FERMENTAZIONE E DELLA RIFERMENTAZIONE

La quantità di sostanze nutritive presenti nel mosto non sono sempre sufficienti, ma soprattutto prontamente disponibili, per garantire le migliori condizioni di crescita delle flora microbica. Pertanto, onde evitare che i lieviti vadano in stress nutrizionale, è consigliabile integrare il naturale nutrimento presente nel mosto con composti azotati e vitaminici. La velocità di fermentazione, infatti, è correlata alla quantità di azoto e vitamine presenti nel mosto. L'utilizzo di integratori nutrizionali a base di azoto garantisce pertanto condizioni di fermentazione ottimali per l'ottenimento di vini di qualità.

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ:

Il **BIOVITIN C** è un complesso di elementi vitaminici ed azotati che, grazie ad una particolare ed equilibrata miscelazione, fornisce degli **elementi nutrizionali prontamente assimilabili**.

Inoltre, la presenza di **tiamina (vitamina B1)** in questo preparato è di fondamentale importanza nello stimolare efficacemente la crescita esponenziale dei lieviti selezionati. **BIOVITIN-C** crea così le migliori condizioni per un idoneo sviluppo e una rigorosa crescita della flora microbica costituendo un'integrazione a quegli elementi nutritivi che, pur normalmente presenti nei mosti, possono risultare difficilmente disponibili. Si evita in questo modo di creare condizioni di stress nutritivo responsabili degli arresti fermentativi.

Il **BIOVITIN C** consente, infine, di ottenere una più **completa e rapida trasformazione degli zuccheri in alcool**.

COMPOSIZIONE:

azoto inorganico (sali di ammonio solfato e fosfato), tiamina (vitamina B1).

APPLICAZIONE:

nelle fermentazioni (alcolica e malolattica) e rifermentazioni come nutrimento per la crescita delle colture di lieviti e dei fermenti lattici.

DOSI:

15-30 g/Hl in mosti poveri di sostanze nutritive (mosti chiarificati, centrifugati o derivanti da uve malate)
10-20 g/Hl in mosti normali

MODALITÀ D'IMPIEGO:

solubilizzare la dose prestabilita in acqua tiepida e aggiungere alla massa in rimontaggio.

CONFEZIONI: Pacchi 1 Kg e sacchi 25 Kg

CONSERVAZIONE: mantenere in luogo fresco ed asciutto.