

Modello	Scheda tecnica
Data Creazione	29/10/12/DFD
Ultima Revisione	15/01/18/DFD/RB
Revisione N°004	
HNutrix® Attivanti, regolatori, nutrienti	

B-ENERGIA®

Autolisato totale di lievito Saccharomyces cerevisiae

Nutriente, regolatore della fermentazione alcolica

CARATTERISTICHE GENERALI

Il prodotto B-Energia® è un attivante – nutriente totalmente naturale e altamente performante che, in qualsiasi momento della fermentazione, permette di apportare al lievito selezionato un nutrimento completo di tutti gli elementi necessari a garantire la migliore performance. Per un'ottimale svolgimento della fermentazione alcolica, il lievito selezionato deve disporre di un'adeguata nutrizione che, normalmente, dovrebbe essergli fornita dal mosto. Spesso la composizione dei mosti è carente in micro e/o macroelementi. La carenza di azoto minerale, steroli, vitamine o sali minerali può alterare la corretta funzionalità metabolica del lievito secco attivo e nei casi più gravi di carenza nutritiva può determinare un arresto dell'attività biologica.

La carenza di Tiamina, ad esempio, può provocare una maggiore produzione di Acido Acetico (CH₃COOH) e di anidride solforosa SO₂. Il lievito alcoligeno possiede la capacità di sintetizzare modeste quantità di Tiamina, produzione che richiede tempi molto lunghi, rallentando così la fermentazione alcolica e facilitando la produzione di composti indesiderati. Gli steroli, durante la fase di anaerobiosi, sono considerati sostituti dell'ossigeno e la loro presenza è necessaria per assicurare la resistenza della membrana cellulare all'etanolo e per garantire la permeabilità ai glucidi.

B-Energia® conferisce al lievito secco attivo un importante apporto di elementi nutrizionali di immediata assimilazione. E' un regolatore della fermentazione totalmente organico, ricco di aminoacidi essenziali per il lievito, tiamina, acido folico, pantotenato di calcio e niacina, la cui sinergia garantisce una corretta nutrizione e vitalità del lievito secco attivo. Il prodotto, inoltre, contiene un'importante quantità di azoto prontamente assimilabile, necessario al metabolismo del lievito secco. Infine concorre a risolvere problemi nutrizionali anche in fase di fermentazioni stentate, difficili, arresti e riprese fermentativi.

COMPOSIZIONE

100% Autolisato di lievito – Solubilità ~ 80%

Tenori (in grammi Azoto/100g di materia secca): - Azoto organico: < 11.5; - Aminoacidi : 3.2 – 3.7

APPLICAZIONI E DOSI DI IMPIEGO

1. Dose consigliata in fase di fermentazione alcolica:

1.1 A metà della fermentazione alcolica: 5 – 20 g/hL

Aggiungere il prodotto direttamente al mosto in fermentazione.

2. Dose consigliata in fase di fermentazione alcolica stentata e difficile:

2.1 Suddividere le aggiunte in piccole dosi durante la fermentazione: 10 – 20 g/hL

Aggiungere il prodotto direttamente al mosto in fermentazione ed effettuare un rimontaggio all'aria per favorire la ripresa fermentativa.

3. Dose consigliata in fase di cura di arresti di fermentazione:

3.1 Aggiungere alla massa da trattare contemporaneamente al reinocolo del lievito: 20 - 30 g/hL

Predisperdere il prodotto in acqua pulita o in mosto illimpidito, successivamente aggiungere al mezzo che ha subito l'arresto fermentativo facendo seguire in accurato rimontaggio.

4. Dose consigliata in fase rifermentativa:

4.1 50% prima dell'inoculo del lievito e 50% prima della chiusura dell'autoclave: 10 – 20 g/hL

Aggiungere il prodotto al vino da rifermentare, quindi alla massa in rifermentazione

5. Dose consigliata in fase di chiusura di fermentazione:

5.1 A fine fermentazione alcolica da 4 a 2° Babo : 5g/hL

Aggiungere il prodotto direttamente al mosto in fermentazione

MODALITA' DI CONSERVAZIONE

Per una conservazione ottimale mantenere il prodotto ad una temperatura inferiore a 25°C. Si consiglia tuttavia il deposito in luogo asciutto, pulito, ben ventilato, non a diretto contatto con il pavimento e lontano da fonti di calore e luce solare diretta. Dopo ogni utilizzo chiudere ermeticamente la confezione.

CODICE PRODOTTO

0101AC.00014 KG 10

0101AC.00015 KG 20



Modello	Scheda tecnica
Data Creazione	29/10/12/DFD
Ultima Revisione	15/01/18/DFD/RB
Revisione N°004	
HNutrix® Attivanti, regolatori, nutrienti	

0101AC.00029 KG 1

NOTE

Per uso esclusivamente professionale ed enologico. Conforme al Reg. CE 606/2009 e sue modifiche successive; e al codice enologico internazionale OIV 2013. Il prodotto non presenta OGM né allergeni. Non disperdere nell'ambiente.

Sede legale:
Piazza Francesco Pizzo, 5
91025 MARSALA (TP)
P.IVA 01587470814
CCIAA TP 92787

☎ 0923 - 991.951
☎ 0923 - 756.024
☎ 0923 - 1895381
@ info@hts-enologia.com
www.hts-enologia.com

Le indicazioni riportate sulla presente scheda corrispondono, allo stato attuale, alle nostre conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore è direttamente responsabile per l'uso e l'utilizzo improprio del prodotto compreso i danni che ne potrebbero derivare a cosa, animali, persone, per la mancata osservazione delle norme legislative vigenti; per i danni causati dal mancato rispetto delle norme di sicurezza e protezione.

