NUTRIENTI

OptiFerm®

Nutriente completo per la fermentazione alcolica che composto da fattori di crescita e fattori di sopravvivenza. Permette la moltiplicazione di lieviti e assicura la fine della fermentazione.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- **Formulazione:** Lieviti inattivati *(Saccharomyces cerevisiae)*, fosfato di ammonio e tiamina (vitamina B1).
- **Interesse enologico:** OptiFerm® apporta tutti gli **elementi nutritivi** necessari al buon svolgimento della fermentazione alcolica. La presenza di **tiamina** (vitamina B1), il cui ruolo è importante nel meccanismo della fermentazione alcolica, ottimizza il metabolismo fermentativo dei lieviti facilitando l'**avvio della fermentazione.**

  Il fosfato biammonico (E342) apporta una fonte d'azoto minerale direttamente assimilabile dai lieviti consente una **rapida crescita** della popolazione all'inizio della fermentazione. La **vitalità** dei lieviti è garantita nel tempo dai lieviti inattivati ricchi in fattori di sopravvivenza.

  OptiFerm® interviene, dunque, in ogni fase della fermentazione alcolica e conduce a **fermentazioni pulite** e senza problemi.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Sciogliere in 10 parti d'acqua o di mosto. Incorporare nella prima metà della fermentazione, durante un rimontaggio.
- **Dosi:** da 10 a 40 g/hL, secondo il contenuto in azoto assimilabile del mosto.

  20 g/hL di Optiferm® forniscono 40 mg/L di azoto assimilabile, di cui 30 mg/L in forma ammoniacale e 10 mg/L in forma organica. Fornisce inoltre 0,26 mg/L di tiamina.

  Dose massima legale (regolamento UE): 42,85 g/hL (con questo dosaggio, si apporta la dose massima consentita di tiamina ossia 60 mg/L).

SPECIFICHE

FISICHE

- **Aspetto e colore:** Polvere beige
- **Umidità:** < 7 %

MICROBIOLOGICHE

- **Lieviti rivivificabili**: ≤ 10^2 UFC/g
- **Muffa:** < 10^3 UFC/g
- **Batteri lattici**: < 10^3 UFC/g
- **Batteri acetici:** < 10^3 UFC/g
- **Salmonella**: Assenza/25g
- ***Escherichia coli*:** Assenza/1g
- **Stafilococchi:** Assenza/1g
- **Coliforme**: < 10^2 UFC/g

LIMITI

- **Piombo**: < 4 mg/kg
- **Mercurio:** < 1 mg/kg
- **Arsenico:** < 3 mg/kg
- **Cadmio**: < 1 mg/kg
- **Ferro**: < 35 mg/kg

CONFEZIONAMENTO E CONSERVAZIONE

- Confezioni da 1 kg (cartone da 10 kg). Sacchi da 20 kg.
- Conservare nel suo imballo originale ermeticamente chiuso, in un luogo fresco, asciutto e inodore. Rispettare la DLUO scritta sulla confezione. Utilizzare rapidamente dopo l'apertura.

GN/11-10-2022. Per uso enologico. Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite a titolo indicativo e allo stato attuale delle nostre conoscenze, senza impegno né garanzia. Le condizioni di utilizzo del prodotto sono sottomesse al rispetto della legislazione e delle norme in vigore. Conforme al Regolamento UE n°2019/934 (e le sue modifiche).

LAMOTHE-ABIET

AVENUE FERDINAND DE LESSEPS 33610, CANEJAN - BORDEAUX, FRANCE • TÉL : +33 (0)5 57 77 92 92 • WWW.LAMOTHE-ABIET.COM