

NUTRIENTUL COMPLEX

Maxaferm® este un suport complet de fermentație, care se asociază drojdiilor, creând condițiile necesare pentru fermentația totală și rapidă a zaharurilor conținute în musturi. Într-adevăr, **Maxaferm** permite drojdiilor să reziste în condiții de fermentație dificile (temperaturi ridicate, eliberarea de metaboliți toxici, creșterea procentului de alcool). **Maxaferm** permite, de asemenea, furnizarea tuturor substanțelor hrănitoare necesare multiplicării și supraviețuirii drojdiilor până la a completa fermentarea a zaharurilor. **Maxaferm** contribuie, astfel, la producerea de vinuri cu arome distincte, împiedicând, în același timp, eliberarea de metaboliți nedorțiți, precum SO₂, H₂S sau aciditatea volatilă.

PROPRIETĂȚI

- Corectează carențele de produși azotați din musturi.
- Favorizează multiplicarea celulelor, împiedicând, astfel, fermentațiile lente și opririle fermentațiilor.
- Ajută drojdiile să reziste în condiții dificile de fermentație (temperatură, alcool, struguri contaminați cu *Botrytis* sau cu *Oidium*).
- Asigură viabilitatea drojdiilor în perioada finală de fermentație & prin urmare, consumarea completă a zaharurilor, împiedicând opririle fermentațiilor.

CONȚINUT

- **Membrane celulare de drojdie 60 %**
 - Sursă de azot organic asimilabil, obținut din drojdii, sub formă de peptide și de aminoacizi.
 - Conținutul lor ridicat de ergosteroli permite menținerea permeabilității membranei celulei de drojdie și, prin urmare, viabilitatea drojdiilor, atunci când procentul de alcool crește.
 - Membranele celulare au, de asemenea, un rol de detoxificare, prin capacitatea lor de adsorbție a metaboliților toxici reprezentați de acizii grași cu catenă lungă.
- **Fosfat de diamoniu 39,96%**
 - Sursă de azot asimilabil, indispensabil multiplicării celulelor de drojdie.
- **Tiamină 0,04%**
 - Vitamină esențială pentru metabolismul drojdiilor, deci, pentru multiplicarea acestora și menținerea capacității lor de fermentare a zaharurilor.
 - Permite diminuarea procentului de combinare a SO₂.

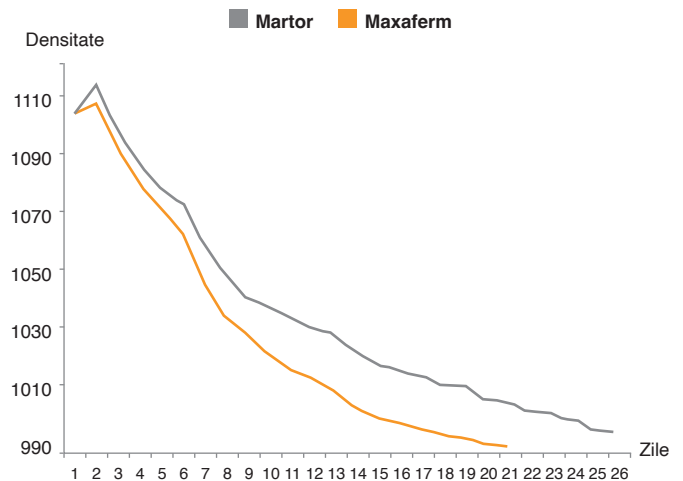
DOZĂ ȘI MOD DE UTILIZARE

- **Doza de utilizat:** între 20 și 60 g/hL, în funcție de conținutul inițial de azot din must.
- Doză maximă UE: 60 g/hL
- Adăugați **Maxaferm** de două ori: Secvențial, de la 20 g/hL la introducerea drojdiilor, apoi între 20 și 40 g/hL la 1/3 din fermentație.

- Se trece produsul în suspensie, într-un volum de apă de zece mai mare decât volumul său, înainte de încorporare, dacă este posibil, pompați în aer liber pentru a stimula creșterea drojdiei. 20 g/hL de **Maxaferm** furnizează 17 mg/L de azot asimilabil.

AMBALARE ȘI CONSERVARE

- 1 Kg, în pungi laminare, multistrat, ermetice.
- 10 Kg, în sac individual din aluminiu, ambalat într-o cutie.
- **Maxaferm** se va păstra în locuri răcoroase și uscate (5-15 °C).



Cinetica de fermentație pentru Muscat de la Petit Grains – priticire la < 20 NTU & < 150 mg/L azot asimilabil. Comparatie între o metoda fara adaos si o metoda cu adaos de 2 x 20 g/hL Maxaferm (la 24 h dupa inoculare, apoi la o densitate -50). Inter-Rhône 2016.



Oenobrand's își prepară produsele din derivați de drojdie, selecționați și uscați prin tehnologii speciale. Această caracteristică le conferă o mare capacitate de dispersare rapidă și fără aglomerare de particule.

S-a acordat o atenție deosebită exactității informațiilor furnizate aici. Având în vedere faptul că nu putem controla condițiile specifice utilizatorului de aplicare și de utilizare a produselor noastre, nu oferim nicio garanție cu privire la rezultatele ce pot fi obținute de către acesta. Utilizatorul este singurul responsabil de oportunitatea utilizării produselor și de stabilirea statutului legal de utilizare.

OENOBRANDS SAS

Parc Agropolis II - Bât 5
2196 Boulevard de la Lironde
34980 Montferrier sur Lez - France
RCS Montpellier - SIREN 521 285 304
info@oenobrand.com
www.oenobrand.com

DISTRIBUIT DE: