

*Oenococcus oeni* culture de bactéries destinée à la réalisation de la fermentation malolactique en conditions fermentaires difficiles.

## ORIGINE

Bactéries de type *Oenococcus oeni* sélectionnées par Oenobrand (France).

## UTILISATION

Bactéries destinées à faire la fermentation malolactique dans des conditions difficiles, telles que pH faible, concentrations en soufre et en alcool élevées.

- Ensemencement séquentiel.
- Vins rouges et blancs.
- Produit peu ou pas de diacétyle.
- Fraîcheur et caractère variétal du vin préservés.
- Phase de latence courte et bonne cinétique fermentaire.
- No biogenic amine production.
- Pas de production d'amines biogènes.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tolérance à la température: 14°C

pH: > 3.1

SO<sub>2</sub> total à l'ensemencement: < 60 mg/L

Tolérance à l'alcool: 16% (v/v)

## MODE D'UTILISATION

PAS D'ÉTAPE DE RÉHYDRATATION. Pour une meilleure répartition des bactéries, dissoudre un sachet dans 500 mL d'eau non chlorée à 20°C, pendant 15 minutes maximum. Mélanger doucement pour homogénéiser. Ensemencer les bactéries après la fermentation alcoolique.

**DOSE D'UTILISATION:** 1 g/hL

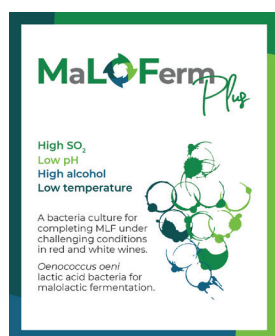
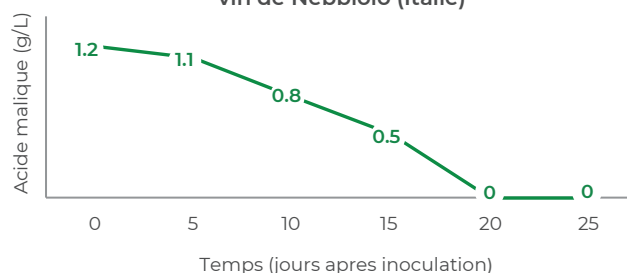
## STOCKAGE

Le produit peut être conservé pendant 18 mois à 4°C ou 36 mois à -18°C.

### Caractéristiques du vin avant l'ensemencement avec Maloferm PLUS

Alcool (%)	14.7
Acidité volatile (g/L)	0.39
Acidité totale (g/L)	9.0
pH	3.2
Sucres résiduels (g/L)	0.75
SO <sub>2</sub> total (mg/L)	27.9
Acide malique (g/L)	1.2

### Dégradation de l'acide malique (g/L) lors d'un ensemencement séquentiel dans un vin de Nebbiolo (Italie)



## OENOBRANDS SAS

Parc Agropolis II - Bât. 5  
2196 boulevard de la Lironde  
CS 34603 F-34397 Montpellier Cedex 5

[info@oenobrand.com](mailto:info@oenobrand.com)  
[www.oenobrand.com](http://www.oenobrand.com)

RCS Montpellier - SIREN 521 285 304

AVERTISSEMENT: une attention particulière a été portée afin que les informations fournies ici soient exactes. Au vu du fait que les conditions spécifiques de l'utilisateur de l'application et d'utilisation de nos produits sont hors de notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie quant aux résultats pouvant être obtenus par l'utilisateur. L'utilisateur est seul responsable pour déterminer la pertinence et établir le statut légal d'utilisation.