

la Solutions for winemaking

KILLBRETT®

Chitosane d'origine fongique pour la stabilisation microbiologique des vins

KILLBRETT® utilise le chitosane, outil biotechnologique innovant et reconnu pour la stabilisation microbiologique des vins. KILLBRETT® est la solution simple et efficace du vinificateur pour lutter contre les micro-organismes d'altération type *Brettanomyces*.

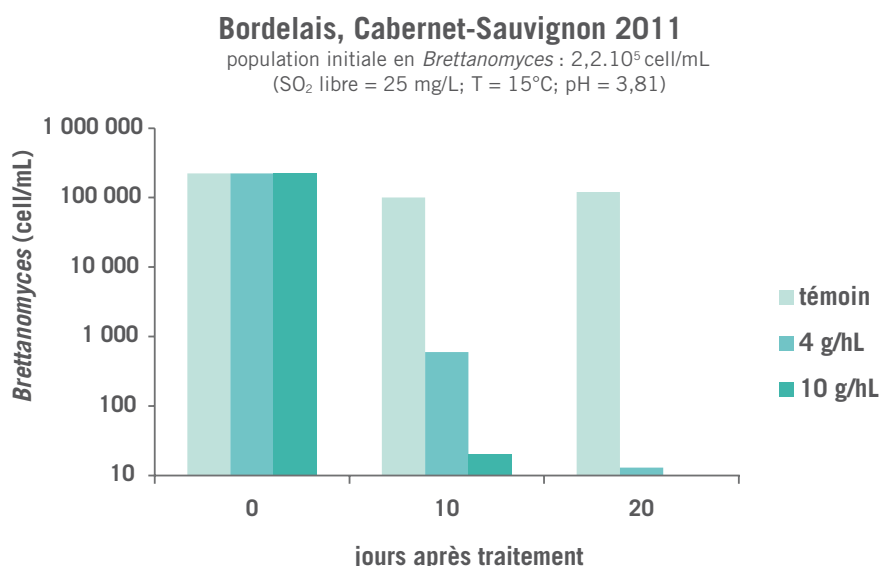
INTÉRÊTS ŒNOLOGIQUES

- > KILLBRETT® est un produit d'origine naturelle, non-animale et non-allergène, issu à 100% de chitosane fongique (extrait d'*Aspergillus niger*) dont l'activité de réduction de la charge microbienne est largement démontrée.
- > KILLBRETT® est facile à utiliser et efficace dès 4 g/hL : son emploi diminue significativement les populations de micro-organismes indésirables, du type *Brettanomyces*, dans les vins et prévient de leurs conséquences délétères.
- > KILLBRETT® est conforme au Codex œnologique de l'OIV et au règlement UE n°53/2011 (modifiant le règlement CE n°606/2009).

> Effet de KILLBRETT® sur les populations de *Brettanomyces* :

Plusieurs essais d'utilisation de KILLBRETT® sur des vins naturellement contaminés par de fortes populations de *Brettanomyces* (>10⁵ cell/mL) ont montré :

- une diminution significative de ces populations en moins de 10 jours et dès 4 g/hL,
- une cinétique d'action encore plus rapide à 10 g/hL (dose maximale autorisée).

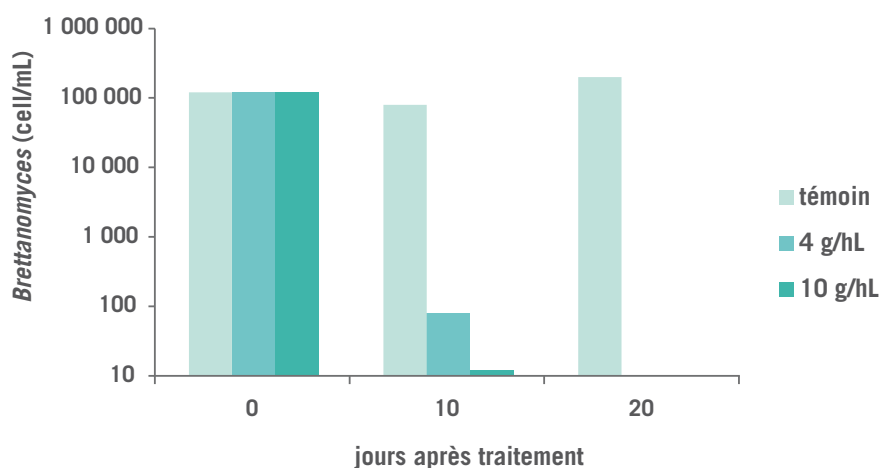




Solutions for wine making

Val de Loire, Cabernet-Franc 2011

population initiale en *Brettanomyces* : $1,2 \cdot 10^5$ cell/mL
(SO₂ libre = 21 mg/L; T = 16°C; pH = 3,69)



Optimisez votre process !

Adaptez la dose de KILLBRETT® aux résultats d'analyses microbiologiques et associez le au Vinoflow® Max :

Leur action synergique vous permettra d'atteindre une efficacité optimale et de soutirer dès le 7^{ème} jour après traitement.

Pour de plus amples renseignements, contactez votre œnologue.

DOSE D'EMPLOI:

- > Dose d'emploi recommandée : de 4 à 10 g/hL.
- > Dose maximum légale : 10 g/hL.

MODE D'EMPLOI

- > KILLBRETT® peut être utilisé à tout moment de la phase post-fermentaire (pour des utilisations plus précoces demandez l'avis de votre œnologue).
- > Mélanger KILLBRETT® dans 5 fois son poids d'eau ou de vin, en remuant continuellement.
- > Incorporer cette préparation dans le vin à traiter et assurer une bonne homogénéisation.
- > Soutirer le vin traité 10 jours après traitement.

CONDITIONNEMENT

- > Boîtes de 100g.

CONSERVATION

- > Stocker dans un endroit sec, frais et aéré, dans son emballage d'origine hermétiquement clos.
- > DLUO de 2 ans.

