



... avec la culture

BIO PROFIT Visbycac DIP

- les sangles sont couvertes de moisissures grisâtres et verdâtres
- la culture BIO PROFIT Visbycac DIP n'apporte pas la solution au problème



... avec la culture

Penicillium candidum SC Visbyvac DIP

- les sangles sont couvertes d'un duvet épais de moisissures blanches
- les moisissures grisâtres et verdâtres ne se développent pas
- Penicillium candidum pourrait apporter une solution au problème lié au moisissement des sangles à VMO.

ENSEMENCEMENT DES SANGLES À VACHERIN MONT D'OR AVEC DES CULTURES DE SURFACE

Groupes de discussion



Introduction

Le développement de moisissures étrangères sur les sangles à VMO pose des problèmes graves aux affineurs.

Durant l'affinage du VMO, les sangles se couvrent de moisissures soit blanches soit grises ou vertes. Lorsqu'il s'agit de moisissures blanches, du genre *Geotrichum* ou *Penicilium*, les affineurs sont satisfaits car elles ne leur causent pas de désagréments.

Lorsque ce sont des moisissures grises ou vertes qui se développent, elles libèrent une grande quantité de spores et l'air ambiant en devient très chargé. Ceci cause des graves problèmes de santé au personnel qui est soumis à cette atmosphère, à tel point que certaines personnes ont été déclarées inaptes au travail en raison de problèmes respiratoires aigus.

Conclusions

- La culture CMS 701 et son composant *Geotrichum candidum* ne convient pas pour combattre les moisissures des sangles à VMO,
- la culture BIO PROFIT Visbycac DIP n'apporte pas la solution au problème,
- la culture *Penicillium candidum* SC Visbyvac DIP pourrait apporter une solution au problème lié au moisissement des sangles à VMO,
- un essai pratique à plus grande échelle devrait permettre de trouver la concentration idéale d'ensemencement pour obtenir l'effet recherché au meilleur prix.

Essais pratiques

ALP à planifié, en collaboration avec la Centrale du VMO, deux essais visant connaître l'effet de 3 cultures sur le développement de moisissures étrangères sur les sangles à VMO:

- la culture de surface 701 d'ALP (*Geotrichum candidum*)
- la culture BIO PROFIT Visbyvac DIP
- la culture *Penicillium candidum* SC Visbyvac DIP

Les cultures étaient ajoutées à l'eau dans laquelle les sangles avaient été bouillies, lorsque sa température avoisinait la température ambiante, aux concentrations suivantes:

- 2 couvercles de bouteille à culture pour env. 70 litres d'eau pour la culture 701 d'ALP
- 50 unités de culture BIO PROFIT Visbyvac DIP pour env. 100 litres d'eau
- 20 unité de culture *Penicillium candidum* SC Visbyvac DIP pour env. 100 litres d'eau



Résultats...

... avec la culture **701 d'ALP**

- les sangles ont mauvais aspect, complètement envahies de moisissures grises-vertes
- la culture de *Geotrichum* n'apporte aucune amélioration
- l'essai n'est pas concluant