

Info-Potasse

Octobre 2004

Kali AG - Murtenstrasse 116 - 3202 Frauenkappelen - 031 926 60 00 - info@potasse.ch

KALI AG
POTASSE SA



Prévention de carences sur betterave avec EPSO Microtop

Dans les phases de sécheresses continues l'approvisionnement des plantes par le système sol – racine peut être gêné ou interrompu. Un apport en éléments nutritifs directement sur les feuilles permet de couvrir un éventuel déficit temporaire.

Avec un pH élevé et une période de sécheresse, les oligo-éléments bore et manganèse sont fixés dans le sol. Puisqu'ils sont très peu mobiles dans la plante, il est possible que durant la végétation ces éléments ne puissent pas être transportés depuis les vieilles feuilles vers les jeunes qui sont en pleine croissance. Dans ces jeunes feuilles des carences peuvent apparaître même dans des stades de croissance plus tardive, sans que des symptômes visibles soient perceptibles.

Dans de telles conditions, une nutrition foliaire en combinaison d'un fongicide est conseillée. Des essais de fertilisation avec l'engrais foliaire EPSO Microtop (Mg, S, B, Mn), montrent des augmentations moyennes de 4dt/ha de sucre (voir tableau ci-dessous). Puisque les dépenses financières ne sont pas élevées, le risque économique est faible. Déjà, avec une augmentation de 1dt/ha de sucre, il ressort un profit économique.

Dr. Orlovius K+S KALI GmbH 2003

Influence de la fumure foliaire avec EPSO Microtop sur le rendement de la betterave (essais de 1998-2003)

