

# Kali-Info

Juni 2006

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

**KALI AG**  
**POTASSE SA**  
www.kali.ch



## Blattdüngung im Zuckerrübenbau mit EPSO Microtop

Mehrjährige Feldversuche haben gezeigt, dass durch Blattdüngungsmassnahmen mit EPSO Microtop die Nährstoffversorgung der Pflanzen verbessert und der Ertrag bis zu 5% gesteigert werden konnte.

### EPSO Microtop

EPSO Microtop ist ein sofort wirksamer Blattdünger mit den Nährstoffen Magnesium und Schwefel sowie zusätzlich Bor und Mangan. Alle Nährstoffe liegen in wasserlöslicher Form vor. Als Blattdünger appliziert, werden alle Nährstoffe sofort über das Blatt aufgenommen und somit höchst effizient eingesetzt.

#### Zusammensetzung:

9% Mg(MgSO<sub>4</sub>), 12%S, 1%B, 1%Mn

#### Empfehlung:

25 - 40kg/ha (2 bis 3 mal 12.5kg/ha)  
Die empfohlene Konzentration beträgt 5% (5kg/je 100l Wasser)

#### Anwendungstermine

- beim Reihenschluss
- Ende Juli / Anfang August mit Fungizidbehandlung

### Risiken von Bor- und Manganmangel?

Bor- (B) und Manganmangel (Mn) treten besonders unter folgenden Bedingungen auf:

- in sandige Böden mit einer geringen Kationenaustauschkapazität
- in kalkhaltige Böden mit einem hohen pH-Wert (schlechte Nährstoffverfügbarkeit)
- auf Böden mit einem hohen Anteil an organischer Substanz (schlechte Nährstoffverfügbarkeit)
- in Gebieten mit geringen Sommerniederschlägen und bei Trockenheit (schlechte Nährstoffverfügbarkeit)

### Wirkung einer Blattdünger mit EPSO Microtop auf den Zuckrertrag von Zuckerrüben

