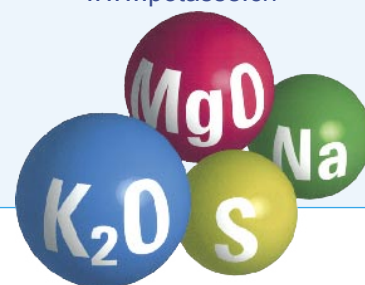


# Info-Potasse

Avril 2006

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

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



**Thomaskali®**  
**11+20+1,8Mg+3S**  
avec 20% CaO

**Thomaskali®**  
**12+11+3Mg+4S**  
avec 23% CaO

## Bilan calcique avec les engrais Thomaskali

Comparaison de la teneur en chaux du sol avec deux procédés différents de fertilisation, sur cultures de céréales avec un apport d'engrais de 165kg N, 90kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> et 180kg K<sub>2</sub>O. La comparaison démontre que le procédé de fumure 1 diminue le bilan calcique de 148kg CaO/ha, par contre le procédé de fumure 2 augmente le bilan calcique de 88kg CaO/ha.

### Bilan calcique de 2 procédés de fertilisation

( K+S Gruppe )

Procédé de fumure 1	Valeur chaulante en kg CaO par 100kg engrais	Valeur chaulante en kg/ha CaO
2.0 dt Phosphate diammonique 18+46	- 38	- 76
4.8 dt Nitrate d'amm. calcique 27% N	- 15	- 72
3.0 dt Potasse 60%	+/- 0	+/- 0
Bilan calcique	<i>(bilan calcique négatif)</i>	<b>- 148</b>
Procédé de fumure 2		
6.1 dt Nitrate d'amm. calcique 27% N	- 15	- 92
9.0 dt Thomaskali 11+20+1.8Mg 3S	+ 20	+ 180
Bilan calcique	<i>(bilan calcique positif)</i>	<b>+ 88</b>

Chaque grain un point



Thomaskali® apporte:

- 5 éléments nutritifs principaux (phosphore, potasse, chaux, magnésium et soufre).
- 6 oligo-éléments nutritifs (manganèse, cuivre, zinc, bore, cobalt, molybdène) ainsi que de la silice, jouant un rôle important dans la composition et la nutrition minérale des plantes.