

Kali-Info

KALI AG
POTASSE SA
www.kali.ch

April 2006

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



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

Thomaskali®
12+11+3Mg+4S
mit 23% CaO

Kalkbilanz mit Thomaskali-Dünger

Die Wirkung von zwei verschiedenen Düngesystemen auf den Kalkgehalt des Bodens zeigt das folgende Beispiel mit einer Düngergabe zu Getreide mit 165kg N, 90kg P₂O₅ und 180kg K₂O/ha. Das Düngersystem 1 vermindert die Kalkbilanz um 148 kg CaO/ha, während bei Düngersystem 2 jährlich 88 kg CaO/ha zugeführt werden.

Kalkbilanz unterschiedlicher Düngesysteme (K+S Gruppe)

Düngesystem 1	Kalkwert in kg CaO je 100kg Dünger	Kalkwirkung kg/ha CaO
2.0 dt Diammonphosphat 18+46	- 38	- 76
4.8 dt Kalkammonsalpeter 27% N	- 15	- 72
3.0 dt Kali 60%	+/- 0	+/- 0
Kalkbilanz	(negative Kalkbilanz)	- 148
Düngesystem 2		
6.1 dt Kalkammonsalpeter 27% N	- 15	- 92
9.0 dt Thomaskali 11+20+1.8Mg 3S	+ 20	+ 180
Kalkbilanz	(positive Kalkbilanz)	+ 88



Thomaskali® enthält:

- 5 wichtige Hauptnährstoffe (Phosphor, Kali, Kalk, Magnesium und Schwefel).
- 6 unentbehrliche Spurennährstoffe (Mangan, Kupfer, Zink, Bor, Kobalt, Molybdän) sowie für die Pflanze wertvolle Kieselsäure.