



# AGRO-VITAL

BLADKALI TS

## Kalium Bladmeststof



*Bladkali TS is een speciale bladmeststof voor het toedienen van kalium (25% K<sub>2</sub>O) als bladvoeding.*

*Ook is Bladkali TS rijk aan zwavel (42% S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>).*

*Wanneer een kalitekort gedurende het seizoen lastig gecompenseerd kan worden met een bodem bemesting, kan een bladtoepassing met Bladkali TS uitkomst bieden. Vooral bij aardappelen en bolgewassen is Bladkali TS erg goed inzetbaar.*

## Voordelen Bladkali TS

- **Makkelijk toepasbaar tijdens de vulfase**
- **Goed opneembaar via het blad**
- **Zachte meststof**
- **Géén bladverbranding**
- **Kan in combinatie met gewasbescherming worden toegepast**
- **Minder stootblauw in aardappelen**
- **Betere opname sporenelementen**
- **Sterker, vitaler gewas**

# BLADKALITS



**BLADKALITS**  
voor een sterker,  
vitaler gewas!

## Belang van kalium

Kali is zoals bekend één van de drie belangrijkste hoofdelementen in de plantenvoeding. Na stikstof (N) en fosfaat (P2O5) neemt kali (K2O) de derde plaats in. Kali is voor drie processen essentieel in de plantenvoeding:

- De aandrijver voor de opname van voedingselementen (elektronen pomp).
- Een belangrijke functie voor het transportsysteem in de plant.
- Van belang bij enzym vorming in de plant.

### Kalium & Cation Exchange Capacity

Kali wordt veelal in het begin van het groeiseizoen gegeven, terwijl het transport van de plant later in het seizoen vaak de grootste hoeveelheid kali nodig heeft. Op zich is dit niet zozeer een probleem, als de kali maar in de grond opgeslagen kan worden. Hiervoor is een voldoende hoge Cation Exchange Capacity (CEC) nodig welke niet voor 100% verzadigd mag zijn. Veel van onze gewassen verbouwen we over het algemeen op de lichtere gronden met een niet al te hoge CEC of zelfs b.v. veel aardappelen op gronden met erg lage CEC. Daar komt nog eens bij dat het humus gehalte in de bodem de afgelopen 50 jaar flink is gedaald. Hierdoor is ook de CEC van deze gronden teruggelopen. Dit betekent voor o.a. kali dat het meer en meer aan uitspoeling onderhevig wordt. Dus flinke kaligiften in het begin van de groei, vooral op lichte gronden, is lang niet altijd ideaal. Ook kunnen flinke kaligiften vroeg in het seizoen voor zoutschade zorgen vooral bij fijnzadige gewassen, b.v. aan uien en wortelen. Hoge zoutlasten in de bodem kunnen al snel tot een slechte opkomst leiden en geven eerder verdrogingsverschijnselen. Ook op de zwaardere gronden heeft het zijn nut bewezen door gewassen beter door stressperiodes te helpen. Al met al voldoende redenen om nog eens kritisch naar de kaligiften te kijken.

### Dosering

Bladkali TS wordt toegediend in 3 bespuitingen, afhankelijk van het gewas. Doseer 5-7 liter in 300-500 liter water. Men spuit zodra er voldoende bladoppervlak aanwezig is om de 14 dagen. Bij aardappelen betekent dit de eerste bespuiting zodra het gewas gesloten is. Bij uien begint men als er voldoende blad aanwezig is.

### Toepassing

#### Aardappelen

Eerste bespuiting vanaf begin bloei, daarna om de 7 - 14 dagen herhalen.

#### Appelen

Vanaf het volle blad gedurende het groeiseizoen meerdere keren toepassen in minimaal 900 liter water.

#### Granen/graszaad

Indien nodig vanaf stengelstrekking tot het in de aar komt meerdere keren toepassen

#### Peulvruchten

Vanaf knopvorming tot 10% bloei één of twee keer toepassen

#### Bolgewassen

Eerste toepassing voor de bloei, tweede en evt. derde toepassing na het koppen.

#### Uien

Vanaf ontwikkeling 3e - 4e volledige pijp, 3 keer toepassen met tussenperiode van 14 dagen.

#### Mäis

Bespuiting van 5 liter in 300 liter water, na het tevoorschijn komen van het laatste blad

### Verpakking

Can van 10 liter - 750 liter per pallet



#### Agro-Vital BV Nederland

Molenstraat 10-1 | 8391 AJ | Noordwolde

[T] +31 (0)561 433 115

[E] info@agro-vital.com

[www.nutrientsandadjuvants.agriton.nl](http://www.nutrientsandadjuvants.agriton.nl)

