

**POWER**  
leaf



Exacte  
verdeling!

## **POWERLEAF KALI**

### **EFFICIËNTE KALI-OVERBEMESTING IN AKKERBOUWGEWASSEN**

Powerleaf Kali is een bijzonder effectieve bladmeststof die (over)bemesting van kali kan vervangen en zelfs verbeteren. De unieke samenstelling van de meststof zorgt ervoor dat de kali makkelijk beschikbaar is voor de plant. En doordat u Powerleaf Kali exact kunt doseren, kunnen alle planten evenveel kali opnemen. Zo werkt u aan een hogere opbrengst en goede bewaarkwaliteit.

#### **KALI (K)**

Bij kaliumgebrek in de plant wordt er maar weinig kalium opgeslagen in de knol, bol of het zaad van de plant; uw oogstproduct dus. Dit gaat ten koste van de bewaarkwaliteit en opbrengst. Het gewas is ook veel gevoeliger voor droogtestress, wat eveneens (sterke) opbrengstderving tot gevolg heeft. Voldoende kalium speelt dus een cruciale rol in het oogsten van een goed product.

#### **ZWAVEL (S)**

Zwavel is een essentieel bestanddeel bij de eiwitsynthese in planten. Doordat de atmosfeer veel minder zwavelhoudend is geworden en het gebruik van dierlijke mest terugloopt, is de aanvoer van zwavel naast stikstof en kali enorm belangrijk.

#### **VERBETERDE STRATEGIE KALIBEMESTING**

Uit bemestingsonderzoek blijkt dat de beschikbaarheid van grondgebonden kalium (bodemvoorraad en heel vroeg gestrooide kali) onvoldoende is om in de kalibehoeft van het gewas te voorzien. Dit heeft o.a. te maken met te sterke binding van kalium, de mate van wortelontwikkeling en groeisnelheid van gewassen. Vooral in uien en aardappelen wordt voor verhoging van opbrengst en kwaliteit dan ook geadviseerd zoveel mogelijk kali vlak voor, maar bij voorkeur over het gewas te strooien. Groot nadeel hiervan is de beperkte strooibreedte, het extra werk, kans op verbranding, bladschade en de beperkte opneembaarheid. Met Powerleaf Kali ervaart u deze nadelen niet.

## VOORDELEN OP EEN RIJ

- Lage dosering per ha (3 x 5 ltr per ha)
- Exact te verdelen (op brede werkbreedte)
- Te combineren met fungicide-besparing
- Geeft sterker en stressbestendiger gewas
- Bevordert opname van vocht en spoorelementen

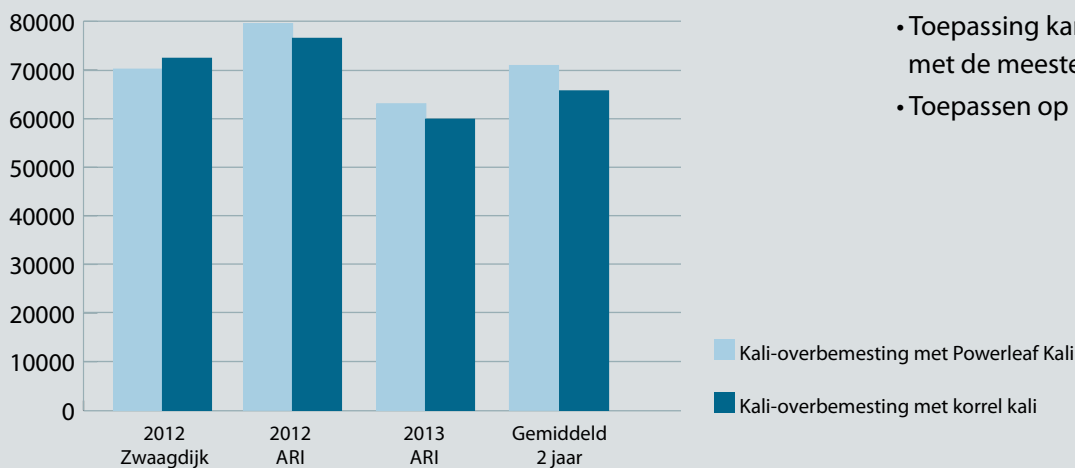
## WAAROM POWERLEAF KALI?

Powerleaf Kali is zacht voor het gewas. Het bevat namelijk geen chloride. Powerleaf Kali bevat wel zwavel. De unieke samenstelling zorgt ervoor dat de kalium uit deze meststof makkelijk beschikbaar is voor de plant. Omdat een tekort aan kali later in het groeiseizoen moeilijk gecompenseerd kan worden met een bodembemesting, is Powerleaf Kali de uitgelezen oplossing om via het blad een tekort te voorkomen.

## PROEFRESULTATEN

Proeven in zaaiuien wijzen uit dat bladbemesting met Powerleaf Kali 8% meer kilo opbrengst per hectare oplevert dan korrelmeststoffen (gemiddelde over twee jaar). Uit de bewaring blijkt dat deze uien ook harder zijn.

OPBRENGST ZAAIUIEN 2012-2013 IN KG/HA (3 PROEVEN)



## SAMENSTELLING

K<sub>2</sub>O 25%  
SO<sub>3</sub> 42%

## ADVIES

- Dosering 3 x 5 liter, als vervanging voor overbemesting kali
- Toepassen vanaf knolzetting
- 3 x 5 liter met een interval van 14 dagen
- Toepassing kan gecombineerd worden met de meeste fungiciden
- Toepassen op een droog gewas

## UW LEVERANCIER

Scan de QR-code voor  
meer informatie!

