



Powerleaf Kali

een nieuwe vorm van kali-overbemesting in o.a. aardappelen, uien, peulvruchten en spruitkool

Powerleaf Kali is een bijzonder effectieve bladmeststof die (over)bemesting van kali kan vervangen en zelfs verbeteren.

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 bewaarkwaliteit en opbrengst. Het gewas is ook veel gevoeliger voor droogtestress, wat eveneens (sterke) opbrengstderiving tot gevolg heeft.

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 grond gebonden kalium (bodenvoorraad en heel vroeg gestrooide kali) onvoldoende is om in de kalibehoeftte 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. De oplossing hiervoor hebben we gevonden in Powerleaf Kali. 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.

Powerleaf Kali

Powerleaf Kali is zacht voor het gewas. Het bevat namelijk geen chloride. Tevens bevat Powerleaf Kali 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.

Toepassing

Lees voor de juiste toepassing per gewas zorgvuldig het etiket of kijk op www.powerlinemeststoffen.nl

Voordelen

- Lage dosering per ha (3 x 5 ltr per ha)
- Exact te verdelen via spuitmachine (ook op brede werkbreedte)
- Geeft sterker en stressbestendiger gewas
- 60% hoger rendement dan met korrelkali
- Bevordert opname van vocht en spoorelementen
- Zacht voor het gewas
- Te combineren met fungicidebespuiting

Samenstelling

25% K₂O
42% SO₃

Inhoud

Can: 10 liter
Box: 500 liter
Box: 1.000 liter

POWER
line

