

Kalibemesting met Powerleaf Kali

Powerleaf Kali is een effectieve bladmeststof die de (bij)bemesting van kali kan vervangen en/of verbeteren. Verschillende kalimeststoffen zijn niet goed op de werkbreedte van de meest gangbare veldspuiten te strooien. Daarnaast geeft het strooien van kali op grote werkbreedtes vaak een lichte beschadiging op het blad. De verdeling van vloeibare kali is veel egalier en geeft geen bladbeschadiging.

Powerleaf Kali bevat naast 25% K₂O ook 42% SO₃. Zwavel is een belangrijk element in de uien. Zwavel buffert de stikstofopname en zorgt zo voor een stabiele groei en een weerbare plant. Kali heeft naast de bekende effecten voor de plant ook effect op de regulatie van de huidmondjes. Het goed functioneren van de huidmondjes is van groot belang bij de zeer warme dagen zoals we die nu hebben.

De meeste ervaring met Powerleaf Kali is opgedaan in aardappelen, uien en wortelen. Wanneer de basis goed is kan een overbemesting met 100 kg zuiver kali vervangen worden door Powerleaf Kali.

Een afwisselschema met Powerleaf Quattro Plus is prima mogelijk. Dit betekent dus de ene week Powerleaf Quattro Plus toepassen en de andere week Powerleaf Kali. Powerleaf Kali is de uitgelezen oplossing om een kaliumtekort via het blad te voorkomen!

Waarom Powerleaf Kali toepassen?

- Zorgt voor een goede regulatie van de vochtinhouding in de plant.
- Goed te verdelen op brede werkbreedte in tegenstelling tot korrelkali.
- Bevat geen chloor en is daardoor zacht voor het gewas.
- Zorgt voor een egalere afrijping.

Toepassingsadvies Powerleaf Kali:

- Bespuitingen in aardappelen starten vanaf de knolzetting, in uien vanaf begin bolvorming.
- Dosering: **5 l Powerleaf Kali** per keer.
- 2-3 maal toepassen om de 10–14 dagen, afhankelijk van ras en groeiomstandigheden.
- Spuit altijd op een droog gewas.
- Spuithoeveelheid maximaal 250 l / ha (inclusief meststof).
- Kan in combinatie met een fungicidebespuiting.

Bescherm aardappelen tijdig tegen alternaria

De gevoeligheid van aardappelen voor een aantasting door alternaria neemt sterk toe wanneer het gewas over het hoogtepunt van de groei is (op 2/3 van de hoofdbloei). Droogte, (hitte)stress* en wisselingen van warm droog weer naar koeler en vochtig weer en vice-versa, vergroten de kans op een aantasting door alternaria.

Zeker wanneer er ook aantasting door sclerotinia verwacht wordt, kan het voor de bescherming tegen alternaria het best gestart worden met **0,2 kg Signum**. Zet hierna iedere 10 – 14 dagen **0,5 l Narita** in (max. 4 keer) eventueel afgewisseld met een mancozeb bevattend product om resistentie te voorkomen.

*) Wanneer een gewas minder stress heeft zal er ook minder gemakkelijk alternaria in ontstaan. Regelmatige toediening van een bladmeststof zoals bv **25 – 50 l Powerleaf Quattro Plus** of **5 l Powerleaf Kali**, eventueel in combinatie met beregening en/of biostimulanten, kan helpen om stress te voorkomen.

Bladschimmels in bieten komen er weer aan

Na het sluiten van de bieten ontstaat er een ander klimaat in het gewas. Hierdoor neemt de kans op het ontstaan van bladschimmels zoals o.a. cercospora, ramularia, meeldauw, roest en stemphylium duidelijk toe. Reden dus om de bieten regelmatig te controleren.

Suiker Unie verstuurt een sms wanneer er door de bladschimmelwaarschuwingsdienst van het IRS in de regio twee of meer aantastingen door bladschimmels geverifieerd zijn.

Ga van start met een bestrijding zodra de eerste vlekjes gevonden worden. Omdat er een verminderde gevoeligheid van cercospora voor strobilurinen is ontstaan, is het advies om de eerste twee bespuitingen uit te voeren met een triazool bevattend middel. I.v.m. nieuwe bladgroei de interval tussen de 1^e en 2^e bespuiting beperken tot 2-3 weken! Middelen die een triazool bevatten zijn o.a. **1 l Opus Team**, **1 l Spyrale (DRT 95%)** of **1 l Retengo Plust**.

Korte TIPS

- Controleer met het huidige warme weer knolselderij regelmatig op aanwezigheid van wantsen. Een bestrijding kan het best vroeg in de ochtend uitgevoerd worden met **0,25 l Calypso** of **50 ml Karate Zeon**.
- Van 6 – 27 juli hebben Kees Frijters en Henk de Vliieger vakantie. Kunard Strootman neemt de taken over van Kees en Henk, hij is te bereiken op: 06-18637110