

# POWER

leaf



*Flexibel  
inzetbaar!*

## POWERLEAF QUATTRO PLUS

### EFFICIËNTE STIKSTOFOVERBEMESTING

Powerleaf Quattro Plus is een bijzonder effectieve bladmeststof die stikstof, mangaan, magnesium en calcium bevat. De meststof is zacht voor het gewas en uitermate geschikt voor de overbemesting van stikstof in diverse gewassen. Ook is Powerleaf Quattro Plus flexibel qua dosering en makkelijk via de veldspuit, in combinatie met de meeste fungicides, toe te passen.

#### **STIKSTOF (N)**

Stikstof is een onmisbaar element voor de groei van planten. De stikstof in Powerleaf Quattro Plus is een 100% amidestikstof. De organische hechters zorgen voor een snelle opname in het blad. Binnen 24 uur is alle amidestikstof opgenomen en kan de plant hiermee gaan werken.

#### **MANGAAN (Mn)**

Mangaan activeert enzymen die een rol spelen bij de ademhaling, fotosynthese, celdeling en vorming van eiwitten en bladgroen. Mangaan speelt ook een rol bij de omzetting van nitraat naar aminoverbindingen.

#### **MAGNESIUM (Mg)**

Magnesium is een activator van talloze enzymen van de eiwitstofwisseling en vormt de kern van het chlorofyl en bladgroen. Veel rassen zijn gevoelig voor magnesiumgebrek.

#### **CALCIUM (Ca)**

Calcium is een veel voorkomend element in de bodem. Het wordt met het water in de bodem door de wortels opgenomen. Calcium hoopt zich op in de stengels en bladeren en wordt slecht getransporteerd richting de knollen. Calciumgebrek kan roestvorming in de knol veroorzaken. Aanbod van voldoende calcium is een belangrijk aspect, met name onder droge omstandigheden.

## VOORDELEN OP EEN RIJ

- Goede opneembaarheid
- Snelle opneembaarheid
- Kant-en-klaar product
- Hogere opbrengst
- Betere kwaliteit
- Verpakking op maat
- Flexibel inzetbaar

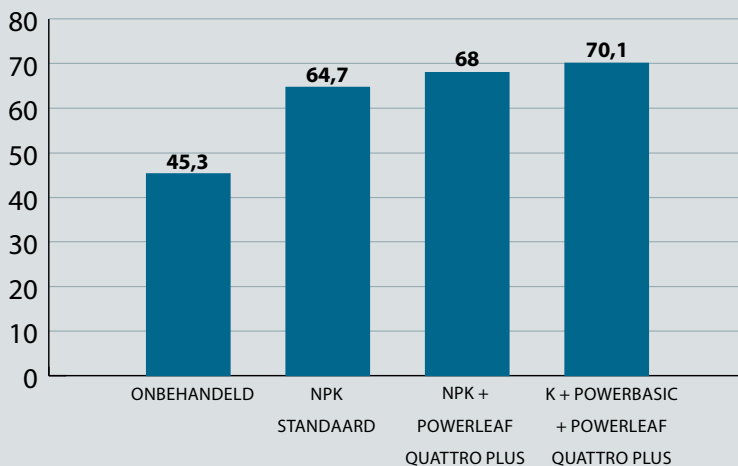
## WAAROM POWERLEAF QUATTRO PLUS?

Powerleaf Quattro Plus heeft een enorm hoge benuttingscoëfficiënt doordat het via het blad toegediend wordt. Dit betekent dat u behoorlijk kunt besparen op de overbemesting met stikstof. Zo heeft u meer stikstofruimte op uw bedrijf om de organische stofvoorziening op peil te houden. Door toevoeging van een organische hechter aan de mineralen is de uitvloeijing, en dus de opname, optimaal. Daarnaast is Powerleaf Quattro Plus zacht voor het gewas en wordt het gelijkmatiger verdeeld door de veldspuit. Het is het een kant-en-klaar product wat flexibel inzetbaar is.

## PROEFRESULTATEN

Proefresultaten tonen aan dat een overbemesting met Powerleaf Quattro Plus tot een hogere opbrengst leidt. Indien dit gecombineerd wordt met een Powerbasic rijenbemesting neemt de opbrengst nog verder toe. Hieronder ziet u de resultaten van een proef in aardappelen (proefveld Strijen, jaar 2013).

OPBRENGST AARDAPPELEN IN TON/HA



## SAMENSTELLING

Stikstof (N)	18,0 %
Calciumoxide (CaO)	6,0 %
Magnesiumoxide (MgO)	1,5 %
Mangaan (Mn)	2450 mg/kg

## ADVIES

- Dosering 30-50 ltr/ha
- Maximaal 200 ltr spuitvloeistof/ha
- Toepassen op een droog gewas
- Toepassen vanaf knolzetting
- 3 tot 5 maal toepassen, afhankelijk van omstandigheden

UW LEVERANCIER

Scan de QR-code voor  
meer informatie!

