



Powerleaf Quattro Plus

Een nieuwe vorm van stikstofverbemesting in aardappelen

Overbemesting aardappelen

Powerleaf Quattro Plus is een bijzonder effectieve bladmeststof in aardappelen die de overbemesting met KAS kan vervangen. Deze meststof bevat stikstof, mangaan, magnesium en calcium.

Stikstof (N)

Stikstof is een element dat onmisbaar is 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 aan het werk.

Mangaan (Mn)

Mangaan activeert enzymen die een rol spelen bij de ademhaling, de fotosynthese, de celdeling en de 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.

Waarom Powerleaf Quattro Plus?

Powerleaf Quattro Plus heeft een enorm hoge benuttingscoëfficiënt. Stikstof via blad geeft beter resultaat dan stikstof uit KAS via de bodem. Ervaring leert dat u ruim 40% op de overbemesting (200 kg KAS) kunt besparen! Daarnaast worden de mangaan- en magnesiumbehoeften gelijktijdig meegenomen. Door middel van deze bladbemesting creëert u meer ruimte voor organische mest, wat belangrijk is voor de organische stofvoorziening op uw bedrijf. Power Leaf Quattro Plus is toe te passen in combinatie met een fungicidebespuiting, dit bespaart u een werkgang. Tenslotte is Powerleaf Quattro Plus zacht voor het gewas.

Element	Blad	Grond
N	1	4
P	1	20
K	1	6
S	1	5
Fe	1	100
Mn	1	30
Mg	1	75

In het schema ziet u de eenheden die via het blad gegeven kunnen worden, en de eenheden die via de bodem gegeven moeten worden om hetzelfde resultaat te behalen. Via het blad bemesten geeft een duidelijke hogere efficiëntie bij veel elementen.

Inhoud

232 gr/ltr Amidestikstof
 4 gr/ltr Mangaan (MnO)
 19 gr/ltr Magnesium (MgO)
 77 gr/ltr Calcium (CaO)
 + organische hechter die ook uitvloeit

Toepassing

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

Verpakkingen

Boxen 1000 liter
 Boxen 500 liter
 Op aanvraag cans 25 kg

POWER
line

