



Powerleaf Trio Plus

Een nieuwe vorm van stikstofoverbemesting in granen

Overbemesting graan

Powerleaf Trio Plus is een bijzonder effectieve bladmeststof voor graan die de derde gift kan vervangen.

Deze meststof bevat stikstof, zwavel en magnesium.

Stikstof (N)

Stikstof is een element dat onmisbaar is voor de groei van planten. De stikstof in Powerleaf Trio 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.

Zwavel (S)

Zwavel is een essentieel bestanddeel van planten. Als co-enzym is het nodig voor de vorming van bladgroenkorrels en dus onmisbaar voor fotosynthese. De hardheid van de korrel is ook grotendeels afhankelijk van zwavel. Zwavel heeft eenzelfde eigenschap als stikstof: het spoelt gemakkelijk weg. De winterse buien en de grote hoeveelheid die de planten onttrekken, zorgen voor een verlies van 100 kg tot 300 kg zwavel per ha. Doordat de atmosfeer veel minder zwavelhoudend is geworden en het gebruik van dierlijke mest terugloopt, is de aanvoer van zwavel naast stikstof enorm belangrijk.

Magnesium (Mg)

Magnesium is een activator van talloze enzymen van de eiwitstofwisseling en vormt de kern van het chlorofyl. Vanaf het vlagblad onttrekt de aar dit element. Dit vormt een probleem in droge periodes tijdens de bloei (geen opname van de wortels). Gevolgen zijn een aanzienlijke daling van het magnesiumgehalte in de bladeren, en te weinig activiteit voor een goede fotosynthese.

Waarom Powerleaf Trio Plus?

Powerleaf Trio Plus heeft een enorm hoge benuttingscoëfficiënt. 10 kg N via blad geeft een beter resultaat dan 54 kg N uit KAS (= 200 kg KAS). Dit betekent dat u ruim 80% op de derde gift kunt besparen! Mogelijkheid om te combineren met de fungicidebespuiting in het vlagblad, u bespaart dus een werkgang! Overleg hierover met uw adviseur. Meer stikstofruimte op uw bedrijf, om de organische stofvoorziening op peil te houden. Door toevoeging van een organische hechter aan de mineralen is de uitvloeiing, en dus de opname optimaal. Powerleaf Trio Plus is zacht voor de plant. Gelijmatiger verdeling door toepassing met veldspuit.

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 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

212 gr/ltr Amidestikstof
 73 gr/ltr Zwavel (SO₃)
 18 gr/ltr Magnesium (MgO)
 + organische hechter die ook uitvloeit

Toepassing

Dosering 50 ltr/ha
 Maximaal 200 ltr spuitvloeistof
 Toedienen op droog gewas

POWER
line

