

POWER
leaf



Minder
stikstof,
meer
resultaat!

POWERLEAF TRIO PLUS

EFFICIËNTE STIKSTOFOVERBEMESTING IN GRANEN

Powerleaf Trio Plus is een bijzonder effectieve bladmeststof voor graan die de derde gift kan vervangen. Deze meststof bevat stikstof, zwavel en magnesium. Powerleaf Trio Plus heeft een enorm hoge benuttingscoëfficiënt. Hierdoor kunt u met minder stikstof, toch een hogere opbrengst realiseren.

STIKSTOF (N)

Stikstof is een onmisbaar element 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. Ook is het belangrijk voor de eiwitvorming. Daarnaast is de hardheid van de korrel grotendeels afhankelijk van zwavel. Zwavel heeft eenzelfde eigenschap als stikstof: het spoelt ge-

makkelijk weg. De winterse buien en de grote hoeveelheid die de planten onttrekken, zorgen voor een verlies van 100 kg tot 300 kg zwavel per hectare. 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.

VOORDELEN OP EEN RIJ

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

WAAROM POWERLEAF TRIO PLUS?

Powerleaf Trio Plus heeft een enorm hoge benuttingscoëfficiënt. 10 kg N via blad geeft een beter resultaat dan 41 kg N uit KAS (= 150 kg KAS). Dit betekent dat u ruim 80% op de derde gift kunt besparen! 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 uitvloeiing, en dus de opname, optimaal. Bovendien is Powerleaf Trio Plus zacht voor de plant en wordt het gelijkmatiger verdeeld door de toepassing met een veldspuit.

PROEFRESULTATEN

Van 2009 tot 2011 zijn er diverse proeven aangelegd bij Praktijkonderzoek Plant en Omgeving (PPO) Westmaas. Hierbij is de traditionele overbemesting met korrels versus bemesting met onze bladmeststof Powerleaf Trio Plus onderzocht. Uit de resultaten blijkt dat je met Powerleaf Trio Plus met minder stikstof minimaal een gelijkwaardige opbrengst kunt realiseren.

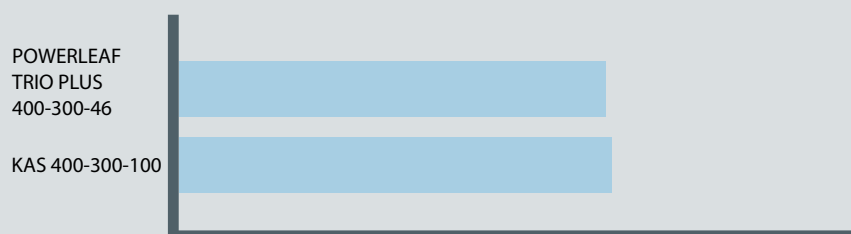
SAMENSTELLING

Stikstof (N)	18 %
Magnesiumoxide	1,5 %
Zwaveltrioxide (SO ₃)	6,1 %

ADVIES

- Dosering 50 ltr/ha
- Maximaal 200 ltr spuitvloeistof/ha
- Toepassen op een droog gewas

OPBRENGST TARWE 2011 IN KG/HA



UW LEVERANCIER

Scan de QR-code voor meer informatie!

