



POWER
basic



Optimale
beschik-
baarheid!

VLOEIBARE KUNSTMEST

EFFICIËNTE BASISBEMESTING VOOR AKKERBOUWGEWASSEN

Powerbasic is een vloeibare meststof die stikstof, fosfaat en zwavel bevat. Powerbasic geeft uw gewas een goede basis voor optimale groei en ontwikkeling.

STIKSTOF (N)

De stikstof in Powerbasic is voor het grootste deel aanwezig in de vorm van ammonium en ureum. Om direct aan de start voldoende mineralen beschikbaar te hebben, is er een beperkte hoeveelheid nitraat-stikstof aanwezig. Ammonium en ureum zijn stikstofvormen die niet uitspoelingsgevoelig zijn, waardoor zij beter beschikbaar blijven voor het gewas. Ammonium en ureum geven een stabiele, geleidelijke groei en ontwikkeling van het gewas.

FOSFAAT (P)

Direct beschikbare fosfaat is van groot belang voor met name fosfaatbehoeftige gewassen. Goed beschikbare fosfaat geeft een vlotte start, een goede wortelontwikkeling en een vitaler gewas. De fosfaat in Powerbasic blijft door de formulering vrij opneembaar voor de plant.

ZWAVEL (S)

Zwavel is een onmisbaar element bij de ontwikkeling van de plant. Vanwege een lagere depositie van zwavel uit de lucht neemt het belang van een zwavelgift toe. De gevoeligste gewassen zijn koolsoorten en granen. Een beperkte zwavelgift is voor de meeste gewassen voldoende en is vooral vroeg in de teelt belangrijk.

RIJENBEMESTING

Bij rijenbemesting worden de meststoffen in de plantvoor geplaatst. De meststoffen komen dus meteen daar waar nodig. Vloeibare meststoffen zijn hiervoor uitermate geschikt. Ze zijn exact te doseren en nauwkeurig te plaatsen. Hiervoor is eenvoudige, maar ook geavanceerde en computergestuurde apparatuur voorhanden.

De voordelen van rijenbemesting

- In de meeste teelten is een forse fosfaatbe-

VOORDELEN OP EEN RIJ

- Minder uitspoelingsgevoelig
- Exacte plaatsing
- Exacte verdeling
- Hoog rendement
- Vlotte start
- Geleidelijke groei
- Sterker wortelgestel
- Uniforme opbrengst

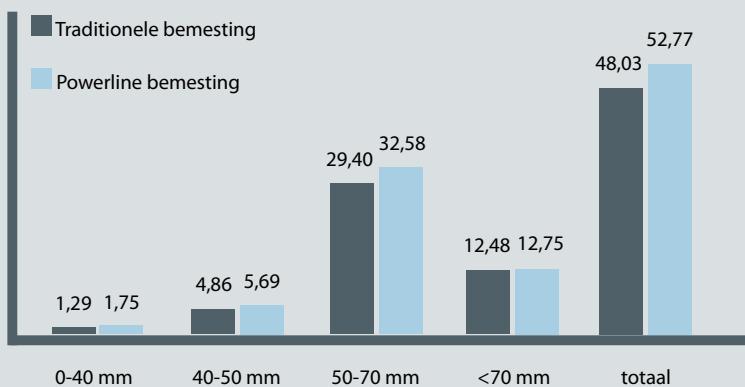
sparing mogelijk. Dit schept ruimte voor de aanvoer van organische meststoffen, wat van belang is voor een gezonde bodem.

- Het is zacht voor uw bodemleven.
- Het leidt tot een gelijkmatigere gewasstand op perceelsniveau, denk aan kopakkers en kantrijen. Alle planten krijgen evenveel toegediend.
- De emissie van m.n. stikstof naar bodem, water en lucht wordt tot een minimum beperkt. Dit verkleint de kans op extra bijbemesting en levert u daardoor stikstofruimte op.

PROEFRESULTATEN

Voor de Aardappeldemodag van 2014 is samen met Plantonderzoek Praktijk en Omgeving (PPO) Westmaas onderzocht hoe u met minder mineralen een hogere opbrengst kunt realiseren. In de proef zijn de meststoffen in de rij toegediend en de overbemesting is via het blad toegepast. De conclusie: met Powerline heeft u minder meststoffen nodig (10 kg minder N, 50 kg minder P en 100 kg minder K) en heeft u een meeropbrengst van 10%!

OPBRENGST AARDAPPELEN IN TON/HA



POWERBASIC IS IN DE VOLGENDE SAMENSTELLINGEN LEVERBAAR

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Powerbasic 100 | N 20-0-0 + 6 SO ₃ |
| Powerbasic 110 | N 26-0-0 + 6 SO ₃ |
| Powerbasic 140 | N 22-0-0 + 10 SO ₃ |
| Powerbasic 200 | NP 13-14-0 + 7,5 SO ₃ |
| Powerbasic 210 | NP 13-20-0 + 10 SO ₃ |
| Powerbasic 220 | NP 24-2-0 + 4,3% SO ₃ |
| Powerbasic 230 | NP 20-10-0 + 7 SO ₃ |
| Powerbasic 240 | NP 11-31-0 + 6 SO ₃ |
| Powerbasic 260 | NP 20-5-0 + 10 SO ₃ |
| Powerbasic 270 | NP 22-6-0 + 6 SO ₃ |

Neem voor een passend advies contact op met uw adviseur.

UW LEVERANCIER

Scan de QR-code voor meer informatie!

