



POWER
start



Egale
en
vlotte
start!

POWERSTART FOOD

EFFICIËNTE FOSFAATBEMESTING VOOR FIJNZADIGE GEWASSEN

Powerstart food is een vloeibare meststof die wordt toegepast op het zaad tijdens het zaaien. Toepassing vindt plaats door middel van speciale apparatuur direct in de zaaivoor.

UNIEKE SAMENSTELLING

Powerstart food bevat de elementen fosfaat, kali, magnesium en zink. Door deze elementen en de unieke samenstelling geeft Powerstart food een snellere beginontwikkeling. Dit geeft een opbrengstverhogend effect zonder dat er extra stikstof nodig is. Bovendien zorgt het voor een egalere weggroei en een vroegere afrijping van het gewas.

BESPARING OP FOSFAAT

De ruimte om gewassen optimaal te bemesten binnen het huidige bemestingsbeleid wordt steeds kleiner. Zowel de opbrengst als de kwaliteit van uw gewas komen in de gevarenszone terecht. Het gebruik van mineralen uit zowel kunstmest als dierlijke mest dient zo efficiënt mogelijk te ge-

beuren. Bij toepassing van Powerstart food in de rij wordt er t.o.v. het breedwerpig toedienen van korrels een besparing van 80% op de fosfaatgift gerealiseerd. Enerzijds door plaatsing en anderzijds door Phosphate Coating Technology (PCT). PCT zorgt er namelijk voor dat het fosfaat langer beschikbaar blijft.

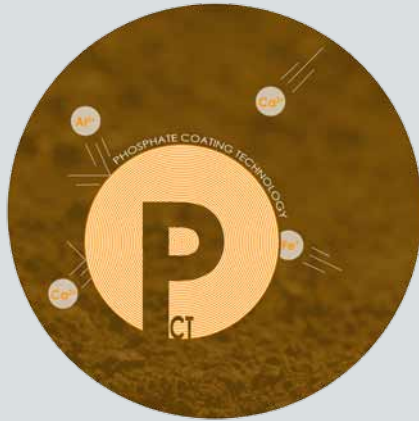
VERLAGING VAN VASTLEGGING VAN FOSFAAT

Fosfaat is een element dat in de bodem makkelijk vastgelegd of gefixeerd wordt met andere elementen als calcium, ijzer, aluminium of mangaan. Op het moment dat er fosfaat bemest wordt en dit binding aangaat met een van deze elementen, is de fosfaat niet meer beschikbaar voor de plant. De Phosphate Coating Technology (PCT) die toegevoegd is aan de meststof zorgt ervoor dat de

VOORDELEN OP EEN RIJ

- Besparing van mineralen
- Exacte dosering + verdeling
- Hoog rendement
- Vlotte start
- Uniforme gewasstand
- Sterker wortelgestel
- Snellere afrijping

fosfaat uit kunstmest niet vastgelegd wordt aan deze elementen en beschikbaar blijft voor de plant. Dit resulteert in beter en langer beschikbaar fosfaat bij de plant, wat de groei van de plant ten goede komt.



SAMENSTELLING

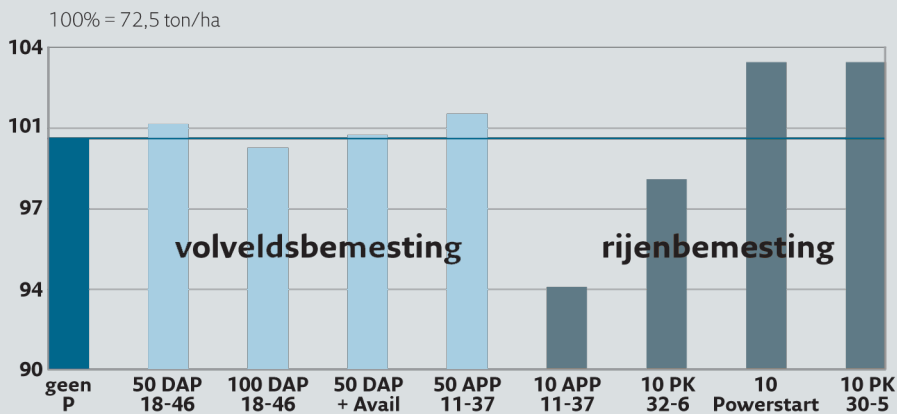
- PK 30-5+Mg+Zn

ADVIES

- 30 ltr/ha in zaadgewassen zoals uien, cichorei en wortelen

PROEFRESULTATEN

Tussen 2010 en 2012 zijn er door Altic in opdracht van het Productschap Akkerbouw op twee locaties zes proeven uitgevoerd om de effecten van verschillende fosfaatmeststoffen op opkomstsnelheid, plantaantal en opbrengst in kaart te brengen. Uit de proefresultaten blijkt dat bemesting met Powerstart food in zaai- uien tot een vlottere opkomst, een hoger plantaantal en een hogere opbrengst leidt.



UW LEVERANCIER

Scan de QR-code voor
meer informatie!

