

Hydrophos

Maïs



HYDROPHOS

Fosfaat bladbemesting in maïs

Fosfaatgebrek in maïs is een jaarlijks terugkerend probleem, te herkennen aan het paarse blad. De oorzaak hiervan is een beperkte opname-capaciteit vanuit uit de bodem. Fosfaat is belangrijk voor de celdeling en celstrekking, tekorten hebben daardoor grote invloed op de uiteindelijke kilo-opbrengst.

Oorzaak fosfaat-gebrek:

De belangrijkste reden dat fosfaat niet wordt opgenomen is de temperatuur. Er is altijd maximaal 3 kg fosfaat in bodemoplossing, het meerdere wordt gebonden aan bodemdeeltjes. Deze regel is ook van toepassing op percelen met hoge fosfaatcijfers en/of hoge fosfaatgiften. Het is dus belangrijk dat fosfaat snel in bodemoplossing komt om het gewas van voldoende fosfaat te voorzien. Bij te lage temperaturen wordt dit proces ernstig vertraagd met als gevolg fosfaatgebrek. Op gronden met een lage pH is fosfaat moeilijk opneembaar en wordt bovenstaand effect nog extra versterkt.

Bladbemesting met Hydrophos:

Omdat het gebreksprobleem zijn oorzaak in de bodem vindt is extra bodembemesting niet de ideale oplossing. Ook producten voor een betere beschikbaarheid werken niet maximaal. Alleen bemesting via het blad geeft directe en gegarandeerde opname. Daarom is een bemesting met Hydrophos de meest ideale oplossing. Hydrophos is speciaal geformuleerd om via het blad opgenomen te worden.

Gebreksymptomen:

- Paarsverkleuring van het blad
- Verdrogen van het oudste blad
- Vermindering van de groei
- Vertraging bij het uitkomen van de kolven
- Verlate afrijping

Verpakking:

10 liter

Voordelen Hydrophos:

- Temperatuur niet van invloed op de opname van fosfaat
- Hoge gewasveiligheid
- Brede tank-mengbaarheid
- Vloeibaar
- Zeer effectief

Advies

Zodra de maïs paars gaat verkleuren een bespuiting uitvoeren met 5 l/ha Hydrophos. Bij blijvende gebreksymptomen de toepassing eventueel herhalen na 14 dagen.

Hydrophos kan eventueel toegevoegd worden aan de onkruidbestrijding. Zie ook www.tankmix.com

