

CropFert Meststoffen

Solufert Micro

*“Wateroplosbaar;
de ideale fertigatie meststof.”*

Kweker Maarten



groeï door kennis

Belang en inzet van sporenelementen.

Voor planten zijn een aantal voedingselementen onmisbaar voor een ongestoorde groei. Dit betreft in totaal 13 elementen.

Deze zijn onder te verdelen in de hoofdelementen Stikstof, Fosfaat en Kali (N, P en K). Akker- en tuinbouwgewassen in de open teelt nemen gemiddeld tussen 40 en 400 kg/ha hiervan op.

Daarnaast zijn de secundaire voedingselementen van belang: Calcium, Magnesium, Zwavel en Natrium. Opname ligt bij Nederlandse opbrengstniveau's tussen de 25 en 100 kg/ha



solufert[®] Micro



BLAD- EN FERTIGATIEMESTSTOF

Sporenelementen zijn ook onmisbaar en zorgen in een tekortsituatie voor lagere opbrengst en/of kwaliteitsproblemen. Gewasopname is gemiddeld lager dan 1 kg/ha. Molybdeen is het minst behoeftige element. Om een idee te geven van de verhoudingen ten opzichte van elkaar wordt wel eens het molybdeenvergelijk gemaakt waarbij de opname van sporenelementen wordt vergeleken met de gemiddelde aanwezigheid van 1 atoom Molybdeen in de plant:

Element	Molybdeen	Koper	Zink	Mangaan	IJzer	Borium
Verhouding	1	100	300	1000	2000	2000

Duidelijk is dat IJzer en Borium de meest aanwezige elementen zijn en dus ook de grootste behoefte vertonen. Er is echter een enorme spreiding over de gewassen en zelfs rassen in **behoefte** en **gevoeligheid**. Behoefte gaat over de hoeveelheid die een plant in optimale omstandigheden opneemt. Of een ras gevoelig is voor een gebrek is afhankelijk van de schade die het doet. Bekend is ook de gevoeligheid van sommige gewassen en rassen voor Calcium, wat veel **kwaliteits- en bewaarproblemen** op kan leveren.

Gewassen hebben echter in diverse **gewasstadiums** behoefte aan een specifiek sporenelement. Zo is Borium bijvoorbeeld vroeg in de teelt en rond de bloei erg kritisch, terwijl de Mangaan behoefte het grootst is in de vegetatieve groei.

Indien vooraf bekend is of een bepaalde teelt behoeftig dan wel gevoelig is, kan hier met bemesting in een specifiek gewasstadium rekening worden gehouden. Voor sporenelementen zullen al snel **bladbespuitingen** ingezet worden. Hiervoor zijn specifieke (veelal vloeibare) bladmeststoffen zoals **Foliplus** beschikbaar. Een Foliplus Borium of Foliplus Zink zal snel en met hoge efficiëntie Borium resp Zink leveren aan de plant. Blad- en bodemanalyse, zoals de Bijmestmonitoring van Eurofins kunnen de teler ondersteunen in hun toepassing.

Voor situaties waarin behoefte, gevoeligheid en tijdstip van inzet minder goed te voorzien zijn, is **Solufert Micro** ontwikkeld. Solufert micro is een zeer **goed wateroplosbare** meststof met daarin **alle sporenelementen** in de juiste verhouding. Daarnaast bevat het ook Stikstof, Kali, Magnesium en Zwavel. Solufert micro is **zacht op het blad** (Natriumvrij) en **uitstekend opneembaar** (sporen in chelaatvorm). Daardoor is Solufert ook uitstekend geschikt voor fertigatie in de vollegrond of containerteelt.

Met een regelmatige toepassing met een interval van 7-14 dagen in een dosering van 2-6 kg/ha, wordt het gewas voorzien van alle sporenelementen. Door de afwezigheid van Fosfaat en Calcium is een **probleemloze menging** mogelijk in de tankmix. **Vraag uw adviseur om meer informatie of ga naar www.CropSolutions.eu**



“Geschikt voor fertigatie en bladtoepassing: snel, eenvoudig en efficiënt.”

Adviseur Freek



Solufert Micro is een merk van CropSolutions. Distributie vindt plaats via de bij CropSolutions aangesloten partners. Via www.cropsolutions.eu kunt u Solufert Micro bestellen. Raadpleeg uw teeltadviseur voor een advies op maat.

groei door kennis