Kennispartners



Informeer bij uw regiovoorlichter naar o.a. het actuele aanbod van meststoffen en groeistimulanten.

Bezoek **www.cropsolutions.eu** voor meer informatie.

Crop© Solutions.eu

groei door kennis

www.cropsolutions.eu

© CS - 11.26

CropFert Meststoffen

Foliplus



"Ik kan op mijn percelen geen optimale opbrengst halen zonder Foliplus bladbemesting."

Teler Maarten

Crop© Solutions.eu

groei door kennis

foliplus®

Foliplus bladmeststoffen is een complete range van vloeibare meststoffen voor toepassing op het blad. CropSolutions heeft de beste producten bij diverse fabrikanten uitgezocht. Daarbij is geselecteerd op:

- Maximale bladopname
- Gewasveiligheid
- Stabiliteit en gebruiksvriendelijkheid van de formulering
- Mengbaarheid met gewasbeschermingsmiddelen
- Rendement van de toepassing

Alle producten zijn uitgebreid getest in Nederland, maar ook in de rest van Europa door gerenommeerde onderzoeksinstituten en universiteiten.

Bladmeststoffen zijn optimaal geschikt om in kleine hoeveelheden voedingsstoffen toe te dienen. Met name sporenelementen kunnen op deze manier uiterst snel, effectief en veilig worden aangeboden aan de plant. De meeste Foliplus bladmeststoffen werken snel en kort en moeten meerdere keren worden gespoten. Enkele producten werken langer en hebben een grotere interval. Kijk op het etiket voor de juiste toepassing en zet afhankelijk van de omstandigheden het juiste product in.

Preventieve toepassing van bladbemesting voorkomt een groeiremming door het voorkomen van gebreksverschijnselen. Bodemanalyses, bladanalyses, maar ook de ervaring van de teler kunnen een tijdige inzet van bladmeststoffen waarborgen.

Foliplus meststoffen kunnen echter door hun snelle werking ook ingezet worden bij een reeds zichtbaar gebrek. In beide gevallen werken ze zo opbrengst- en kwaliteitsverhogend, ook onder moeilijke groeiomstandigheden als extreme droogte of regenval.

CropSolutions.eu©

groei door kennis

Advies

Alle Foliplus bladmeststoffen zijn uitstekend te verspuiten met een veldspuit.
Wij adviseren de bladmeststoffen toe te voegen aan 200-400 liter water.

- Vul daartoe eerst de tank met ongeveer de helft van de benodigde hoeveelheid water
- Zet het roersysteem met voldoende capaciteit aan
- Voeg eerst de poedervormige en daarna vloeibare gewasbeschermingsmiddelen toe in de juiste volgorde (WOF → WP/WG → SC → EC → SL)
- Vul aan met water tot ongeveer driekwart
- Voeg vervolgens evt hulpstoffen toe als bv uitvloeiers of hechters
- Schud voor de zekerheid goed met de verpakking en voeg als laatste de juiste hoeveelheid Foliplus bladmeststoffen toe aan de tank
- Vul aan met water tot 100%
- Verspuit direct over het veld en laat de spuitvloeistof niet langer dan 0,75 - 1 uur staan
- Bewaar Foliplus bladmeststoffen vorstvrij (optimum boven 5 graden)



Foliplus bladmeststoffen zijn mengbaar met de meeste gewasbeschermingsmiddelen. Mengen met contactherbiciden wordt niet aangeraden. Desondanks kan CropSolutions geen aansprakelijkheid aanvaarden door enige schade als gevolg van toepassing omwille van het simpele feit dat niet alle mengsels getest zijn en kunnen worden. Daarnaast zijn effectiviteit en gewasveiligheid van een groot aantal externe omstandigheden afhankelijk. Let op de volgende omstandigheden:

- Gewasconditie: een verzwakt of ziek gewas dat slecht groeit is ook slecht in staat om elementen op te nemen via het blad
- Weersomstandigheden: spuit liefst bij een temperatuur beneden 25 graden en een luchtvochtigheid tussen 70 en 90%
- Dikte van de waslaag: na langdurige droogte vormt een blad een dikke waslaag. Spuit onder die omstandigheden het liefst ’s morgens vroeg. Dan staan de meeste huidmondjes open.

“Voorkom gebreksverschijnselen en groeiremming met Foliplus bladmeststoffen.”

Adviseur Freek

www.cropsolutions.eu

Productrange

Foliplus bladmeststoffen bevatten de belangrijkste enkelvoudige (sporen)elementen. Daarnaast zijn er ook meervoudige formuleringen die elkaar aanvullen en stimuleren.
Deze meervoudige producten zijn speciaal samengesteld voor een specifiek doel, zoals bijvoorbeeld het verhogen van het eiwitgehalte van een gewas of voor een specifieke teelt.
In onderstaande tabel is de complete productrange opgesomd:

Gehalte in g/l	N	P_2O_5	K_2O	MgO	SO_3	CaO	Mn	B	Zn	Cu	Fe	Mo	Dosering
Foliplus N-pro	350 g	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5-30 L/ha
Foliplus Fosfaat	–	440 g	75 g	77 g	–	–	–	–	35 g	–	–	–	4-5 L/ha
Foliplus Kali	45 g	–	495 g	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4-8 L/ha
Foliplus Mg-nitraat	95 g	–	–	135 g	–	–	–	–	–	–	–	–	2-5 L/ha
Foliplus Zwavel	–	–	–	–	1500 g	–	–	–	–	–	–	–	2-4 L/ha
Foliplus Zwavel Xtra	–	–	–	–	1083 g	–	103 g	–	18 g	25 g	–	–	5-10 L/ha
Foliplus Calcium Xtra	158 g	–	–	32 g	–	268 g	–	–	–	–	–	–	1-3 L/ha
Foliplus Mn-nitraat	100 g	–	–	–	–	–	200 g	–	–	–	–	–	0,25-1 L/ha
Foliplus Mn-carbonaat	30 g	–	–	–	–	–	260 g	–	–	–	–	–	1,5-3 L/ha
Foliplus Mn-sulfaat	–	–	–	–	245 g	–	164 g	–	–	–	–	–	0,5-4 L/ha
Foliplus Borium	–	–	–	–	–	–	–	150 g	–	–	–	–	0,75-3 L/ha
Foliplus Zink	–	–	–	–	178 g	–	–	–	145 g	–	–	–	1-4 L/ha
Foliplus Koper Xtra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	400 g	–	–	0,3-2,5 L/ha
Foliplus IJzer	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60 g	–	1-10 L/ha
Foliplus Calcium + Mg	121 g	–	–	37 g	–	192 g	–	–	–	–	–	–	5-7 L/ha
Foliplus Mangaan + Mg	101 g	–	–	94 g	–	–	70 g	–	–	–	–	–	2,5-5 L/ha
Foliplus Vitaal	–	–	–	–	153 g	–	65 g	–	26 g	19 g	–	–	2-3 L/ha
Foliplus Total NPro	278 g	–	–	7 g	14 g	–	5,2 g	–	–	–	–	–	–
Foliplus amino NPK	200 g	200 g	200 g	15 g	–	–	0,7 g	0,3 g	0,7 g	0,7 g	1,5 g	0,012 g	1,5-3 L/ha
Foliplus Supremo	70 g	–	–	130 g	–	89 g	70 g	30 g	–	–	–	4 g	3-4 L/ha

Kenmerken en voordeel

Bladbemesting met een (sporen)element is het effectiefst in de volgende gevallen:

- (Te) lage beschikbaarheid in de bodem door onvoldoende voorraad
- Slecht functioneren van het wortelstelsel door droogte, tekort aan zuurstof of aantasting door ziekten en plagen
- Verdringing aan de wortel door te hoge concentraties van andere elementen (antagonisme)
- Door te hoge of lage bodem-pH
- Door te sterke binding aan kleideeltjes of organische stof

Foliplus bladmeststoffen omzeilen de weg via de wortel en worden direct opgenomen via het blad van de plant. Bladmeststoffen op basis van oplosbare zouten werken zeer snel, maar kort, terwijl suspensies zoals carbonaten wat trager opgenomen worden, maar lang werken. Foliplus bladmeststoffen hebben een zuurgraad die de pH van het blad benaderd (pH 5,5). Daardoor zal het blad makkelijker zijn huidmondjes open zetten. Foliplus bladmeststoffen zijn daarnaast geformuleerd met hulpstoffen die bijvoorbeeld de druppelgrootte beïnvloeden of afregenen van het blad voorkomen.