

CropFert<sup>®</sup> meststoffen

foliplus<sup>®</sup>

vloeibare bladmeststoffen



groei door kennis

## Foliplus

Foliplus bladmeststoffen zijn een complete range van vloeibare meststoffen voor toepassing op het blad. CropSolutions heeft de beste producten geselecteerd en ontwikkeld op basis van:

- maximale bladopname
- gewasveiligheid
- stabiliteit en gebruiksvriendelijkheid van de formulering
- mengbaarheid met gewasbeschermingsmiddelen
- rendement van de toepassing

Bladmeststoffen zijn optimaal geschikt om voedingsstoffen in kleine hoeveelheden 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 groeiremmering door het voorkomen van gebreksverschijnselen. Bodemanalyses, bladanalyses, maar ook de ervaring van de teler kunnen een tijdige inzet van bladmeststoffen waarborgen. Foliplus meststoffen kunnen door hun snelle werking ook ingezet worden bij een reeds zichtbaar gebrek. In beide gevallen werken ze op die manier opbrengst- en kwaliteitsverhogend, ook onder moeilijke groeiomstandigheden als extreme droogte of regenval.

# Productrange

Foliplus bladmeststoffen bevatten de belangrijkste (sporen)elementen, afhankelijk van het doel. Bijvoorbeeld Foliplus Borium voor het voorkomen van boriumgebrek in gevoelige gewassen. In onderstaande tabel is de complete productrange opgesomd:



Gehaltes in g/l	Bio	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	Mn	B	Zn	Cu	Fe	Mo	SiO <sub>2</sub>	S.G. (kg/l)	Dosering
Foliplus Amino NPK		200,6	200,6	200,6	15,2			0,7	0,3	0,7		1,5			1,52	1,5-3 l/ha
Foliplus BoCaN		191,1			10,2		71,3	3,8	3,8	7,6	1,3				1,27	5-7 l/ha
Foliplus Borium									149,6						1,36	0,75-3 l/ha
Foliplus Calcium + Magnesium		121,2			36,5		191,3								1,46	5-7 l/ha
Foliplus Calcium Xtra		158,0					268,6			15,8					1,58	1-3 l/ha
Foliplus Fosfaat			439,5	75,0	76,5					34,5					1,50	4-5 l/ha
Foliplus IJzer		51,6										48,0			1,20	1-10 l/ha
Foliplus Kali		45,0		465,0											1,50	4-8 l/ha
Foliplus Koper											249,6				1,30	0,25-5 l/ha
Foliplus Magnesiumnitraat		94,5			135,0										1,35	0,25-1 l/ha
Foliplus Mangaan + Magnesium		94,5			108,2			39,7							1,37	2,5-5 l/ha
Foliplus Mangaancarbonaat		29,8						262,2							1,49	1,5-3 l/ha
Foliplus Mangaannitraat		99,2						199,8							1,48	2-5 l/ha
Foliplus Mangaansulfaat						245,0		163,8							1,40	0,5-4 l/ha
Foliplus Npro 28		282,2			10,1			3,8							1,26	10-30 l/ha
Foliplus Silicium Xtra				21,8					2,2	5,5	12,0		2,2	13,1	1,09	0,5-0,75 l/ha
Foliplus Supremo		70,4			139,2		125,5								1,53	3-4 l/ha
Foliplus Total Npro		282,2			10,1			3,8							1,26	10-30 l/ha
Foliplus Vitaal						139,2		50,6		38,0	19,0				1,27	2-4 l/ha
Foliplus Zink						46,2				145,2					1,32	1-4 l/ha
Foliplus Zwavel						1500,2									1,30	2-4 l/ha
Foliplus Zwavel Xtra		41,3			31,6	987,3									1,38	5-10 l/ha

## Kenmerken en voordelen

Uitvoeren van een bladbemesting is het meest effectief in de volgende situatie:

1. Er is een te lage beschikbaarheid in de bodem door onvoldoende voorraad;
2. Bij het slecht functioneren van het wortelstelsel door droogte, tekort aan zuurstof of aantasting door ziekten en plagen;
3. Bij verdringing aan de wortel door te hoge concentraties van andere elementen (antagonisme);
4. Door een te hoge of lage bodem-pH;
5. Door te sterke binding aan kleideeltjes of organische stof.

Bladmeststoffen op basis van nitraten en chelaten werken zeer snel, maar kort, terwijl carbonaten wat trager opgenomen worden, maar lang werken. Foliplus bladmeststoffen hebben een zuurgraad die de pH van het blad benadert (pH 5,5). Daardoor zal het blad makkelijker zijn huidmondjes openzetten. Daarnaast zijn aan de formuleringen hulpstoffen toegevoegd die de druppelgrootte beïnvloeden of afregenen van het blad voorkomen.

## Foliplus: de kortste weg van blad naar opbrengst!



## 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  $\frac{3}{4}$
- Voeg vervolgens eventueel hulpstoffen toe als bijvoorbeeld 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 °C)

Foliplus bladmeststoffen zijn mengbaar met de meeste gewasbeschermingsmiddelen. Mengingen met contactherbiciden wordt afgeraden. Desondanks kan CropSolutions geen aansprakelijkheid aanvaarden door enige schade als gevolg van toepassing omwille van het 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 onvoldoende in staat om elementen op te nemen via het blad
- Weersomstandigheden: spuit liefst bij een temperatuur beneden 25 °C en een luchtvochtigheid boven de 70%
- Dikte van de waslaag: na langdurige droogte vormt een blad een dikke waslaag. Spuit onder die omstandigheden het liefst 's ochtends vroeg. Dan staan de meeste huidmondjes open

## Bestellen

Foliplus is een merk van CropSolutions. Distributie vindt plaats via de bij CropSolutions aangesloten partners. Kijk op [www.cropsolutions.nl](http://www.cropsolutions.nl) voor meer informatie en vind een distributeur bij u in de buurt.



groeï door kennis