

CropFert Meststoffen

Stikstof bemesting via het blad

foliplus



groei door kennis

Stikstofbemesting van gewassen vereist een doordachte aanpak. Enerzijds dient het aanbod van stikstof exact de behoefte van de plant te volgen voor een optimale opbrengst, anderzijds is een afdoende gift vaak niet meer mogelijk. Strengere stikstofnormen, al dan niet in kwetsbare gebieden moeten verlies naar het milieu voorkomen.

Technische innovaties helpen de teler om steeds effectiever te bemesten. De laatste decennia zijn veel innovaties ontwikkeld op gebied van aanbodsturing (meten van bodem en plant: wanneer is wat nodig?).

Ook nieuwe meststoffen zijn steeds beter in staat om de behoefte van de plant te volgen. Bladbemesting is daarbij een belangrijke pijler geworden.

Foliplus bladmeststoffen onderscheiden zich doordat wereldwijd de meest effectieve meststoffen worden geselecteerd bij gespecialiseerde fabrikanten. Via de dealers van CropSolutions zijn deze beschikbaar voor alle telers in de Benelux voor een economisch rendabele toepassing.

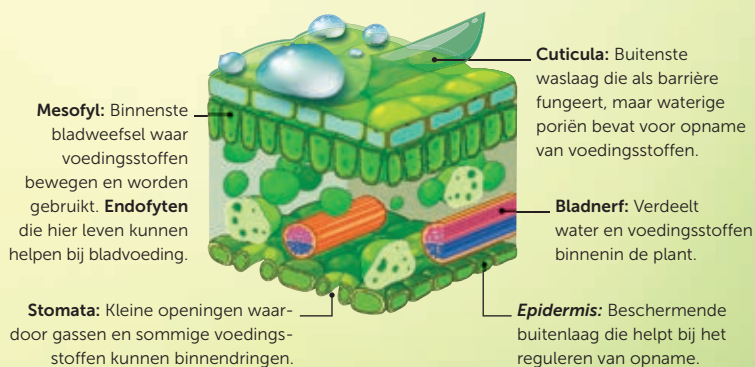


Foliplus Stikstof Pro en Foliplus Total N Pro richten zich op een veilige en effectieve stikstof bemesting door de volgende eigenschappen:

- **Bevat complexe organische stikstof** in de vorm van (poly)methyleenureum waardoor osmotische stress door toepassing uitgesloten is.
- **Gespreid aanbod van opneembare stikstof.** De opname door het blad vindt plaats vanaf 6-8 uur tot enkele dagen na toepassing. De slow release effecten na opname kunnen tot 8 weken aanhouden.
- **Zeer laag zoutgehalte.** De stikstofvormen (ureum en methyleenureum) garanderen een lage EC van de spuitvloeistof waardoor bladverbranding tot een minimum wordt gereduceerd.
- **Hoog gehalte aan stikstof (350 g/l)** geeft lage spuitvolumes en logistieke kosten.
- **Excellente formulering:**
 - Verbetert de opname, transport en herverdeling in de plant waardoor snel en effectief groei wordt gerealiseerd.
 - Geeft een goede spreiding en regenvastheid op het blad
 - Voorkomt hydrolyse en omzetting in ongewenste stikstofvormen als ammoniak en lachgas
 - Geen neerslag in de verpakking door heldere, volledig oplosbare formulering
 - Zorgt voor een uitstekende mengbaarheid in de tankmix met andere componenten, met uitzondering van (zeer) sterke zuren en basen.
 - Lange houdbaarheid, hoewel geadviseerd wordt om binnen 1 jaar na aankoop toe te passen

Foliplus Stikstofmeststoffen resulteren daardoor in de volgende effecten:

1. Effectievere stikstofbenutting en voorspelbaarheid in vergelijking met een overbemesting via de bodem: Meer met minder!!
2. Volledige opname door het gewas, dus geen restanten in de bodem na de oogst.
3. Milieu- en klimaatvriendelijke vorm van stikstofbemesting doordat er geen verlies van stikstof door uitspoeling, vervluchtiging of denitrificatie optreedt.
4. Snelle en zekere werking, onafhankelijk van de bodemtoestand of weersomstandigheden.



Foliplus Stikstof Pro 28 bevat 350 gram stikstof per liter. Aan Foliplus Total N Pro zijn de essentiële nutriënten mangaan, magnesium en zwavel toegevoegd die in de fase van toepassing vaak tekorten laten zien:

	N	MgO	SO ₃	Mn	Dosering
Foliplus Stikstof Pro 28	350,0 g	–	–	–	5-30 liter/ha
Foliplus Total N Pro	278,0 g	7,0 g	14,0 g	5,2 g	10-35 liter/ha

foliplus®

Advies

- Pas **Foliplus Stikstof Pro** en **Foliplus Total N Pro** toe in de tweede helft van de teelt als een bijmesting ter aanvulling op de gegeven basis- of overbemesting.
- Producten worden het best toegepast door een bladbespuiting in de ochtend of late avond, wanneer de luchtvochtigheid het hoogst is en de huidmondjes open staan.
- Stem de hoeveelheid af op behoefte, gewas en omstandigheden. Meervoudige toepassingen met een interval van 7-14 dagen geeft betere resultaten dan een enkele toepassing met hoge dosering. Maximaal 30-35 liter/ha per keer gebruiken.
- Mengen met GBM of andere bladmeststoffen is goed mogelijk bij temperaturen beneden 23 graden. Mengen met niet volledig selectieve herbiciden en groeistoffen wordt afgeraden.



groeï door kennis