



InCa verbetert de calciumbenutting en daarmee kwaliteit

Kwaliteitsproblemen bij de oogst en in bewaring geven een flinke opbrengstderving. Vaak zijn deze problemen het gevolg van een tekort aan calcium, ondanks dat de calciumgift wel in orde lijkt volgens de bemestingsanalyse. De reden zit dan niet in de calciumgift, maar in de benutting door het gewas. Om dit te verbeteren introduceren we InCa van Plant Impact.

Plantweefsels absorberen calcium niet gelijkmatig. Dit onevenwichtige calciumtransport, in combinatie met stressvolle groeiomstandigheden en een hoge stikstofgift leiden tot calciumtekorten in bepaalde plantendelen. Veel kwaliteitsproblemen in de vollegrondsgroenten- en zacht fruitteelt ontstaan als gevolg hiervan. Het aanbieden van extra calcium heeft

dan onvoldoende effect, omdat dit de opname van calcium in de plant niet verbetert. InCa doet dat wel.

Betere verdeling

InCa bevat een uniek calciumafgiftesysteem. Dit bevordert de opname en beweging van calcium door de plant heen. Daardoor kan de plant het calcium effectiever gebruiken, vooral in minder gunstige omstandigheden. Dit resulteert in o.a. een hoger droge stofgehalte en een stevigere celwand. Dat maakt de plant stressbestendiger en bladeren/vruchten steviger en homogener. Daardoor zijn ze minder gevoelig en dus langer houdbaar.

Informeer bij onze teeltspecialisten naar de mogelijkheden en de juiste toepassing in uw teelt.



Uw partner voor land- en tuinbouw





De belangrijkste voordelen van InCa in zacht fruit:

- Geeft een hoger vruchtgewicht
- Verbeterd de houdbaarheid (minder kans op vruchtrot in bewaring)
- Versterkt de celwand (dus minder drukplekken)
- Bevordert de vruchtzetting
- Vermindert misvormingen en te zacht fruit
- Verbeterd de groei en homogeniteit van het gewas, vooral tijdens stressperiodes
- Verhoogt het brix-gehalte in de vrucht en het gewas

De belangrijkste voordelen van InCa in vollegrondsgroenten:

- Vermindert en voorkomt o.a. hartbladverbranding, Cavity Spot en binnenrand
- Verbeterd de houdbaarheid en de bewaring van het product
- Verbeterd groei en beschermt gewassen in perioden van stressvolle omstandigheden
- Verbeterd de vorm en homogeniteit van de krop, zaden en knollen (aardappelen)
- Vermindert klasse II
- Geeft een significante opbrengstverbetering
- Verhoogt de afweer bij extreme temperaturen en weersomstandigheden
- Verhoogt het droge stofgehalte in het gewas
- Verlaagt de calciumgift tijdens de teelt