



Sporenelementen bij opkweek van trayplanten

Bij de opkweek van trayplanten hebben de jonge stekken een goede start nodig in juli-augustus. Vaak is het weer relatief koud en nat en verloopt de beworteling en weggroei niet zo vlot. Vooral het ras Sonata heeft tov Elsanta een hoger behoefte aan microelementen, met name ijzer en mangaan.

Het zijn belangrijke bouwstenen voor het bladgroen waar de fotosynthesereacties plaats vinden. Bij gebrek groeien de jonge stekjes ook slechter weg en blijft de gewasstand heel het najaar achterop lopen. Gebrek bij de opkweek is moeizaam te corrigeren in de productiefase.

VOORRAADBEMESTING

Klassiek wordt er aan het veen een langzaamwerkende meststof (4-5 maanden) type Osmocote toegevoegd aan dosering van 3.5 tot 5 kg per m³. Deze bevat maar een beperkte hoeveelheid sporenelementen. Er kan dan regelmatig ijzer en mangaan bijbemest worden via de berekening of bladvoeding.

Een praktische oplossing is echter ook het vooraf laten doormengen van een langzaam werkende sporenelementen mix zoals MicroMax (Scotts) in het substraat. Deze is maanden lang werkzaam en geeft diverse sporenelementen gedoseerd vrij in het substraat. Micromax bevat nml. 12 % Fe, 2.5 % Mn, 1 % Zn, 0.5 % Cu, 0.1 % B, 0.05 % Mo, 5.5 % MgO en 7.5 % CaO. In proeven de voorbije twee jaar leidde het vooraf toedienen aan het veen bij trayplanten tot een positief resultaat. Deze langzaamwerkende meststof geeft bij de opkweek een betere weggroei, een groenere bladkleur en een iets zwaarder gewas en kon ook een betrouwbaardere productie bekomen worden. Er wordt geadviseerd om per m³ veen tussen 250 en 500 gram Micromax vooraf door te laten mengen.

Tabel 1 : Bladanalyse trayplanten (ras Sonata) einde september in functie van de dosering Micromax aan het veen voor het stekken

Micro-elementen	Geen Micromax	Micromax 250 gram/m ³	Micromax 500 gram/m ³	Micromax 1000 gram/m ³
Mangaan	40	43	59	63
Ijzer	75	81	84	78
Koper	1.5	2.5	2.8	3.6
Zink	12	14	17	20
Borium	23	22	24	24

Tabel 2 : Effect van voorraadbemesting in het veen bij de opkweek van trayplanten op de bloemaanleg en productie(ras Sonata)

Opkweek trayplanten met Micromax	Bloemen/plant	Voorjaar 2007		Najaar 2007	
		Kg/m ²	% klasse	Kg/m ²	% klasse
Geen	35,6	5.572	8,1	3.385	5.6
250 gram/m ³	40,4	5.960	6,5	3.770	6.1
500 gram/m ³	41,8	6.152	7,3	3.665	6.5
1000 gram/m ³	38,4	6.085	6,3	3.660	6.9

Aardbeiplanten alles NAK-T gekeurd

**Darselect,
Elsanta,
Lambada en
Sonata**



Leverbaar als:

- **Stekplant vanaf 15 juli!**
- **Verse plant vanaf eind juli!**
- **Tray-, wachtbed-, A+ en Frigo**

Contactpersoon België
Ronnie Marchal,
Hoepertingen (B)
Telefoon 012 745707
GSM 0498 444415


de Kemp bv
plantenkwekerij

Wim & Paul Litjens
Kempweg 15
5964 ND Horst-Meterik (NL)
Telefoon 0031 77 3982430
Telefax 0031 77 3985831
E-mail litjens@dekemp.nl
Internet www.dekemp.nl

Voor iedere teeltmethode een sterke en productieve plant!