



Resultaten teelt de grond uit hyacint 2011

Doel 2011

- Substraatkeuze en benodigde teeltlaagdikte
- Verkennen teelt hyacint op Bollenmeer op 2 teeltlaagdiktes en mogelijkheid stomen
- Verkennen mogelijkheden waterteelt hyacint

Substraatbedden

Hyacinten, cv Pink Pearl 10 cm, zijn geteeld in substraatbedden met 10, 20 en 30 cm teeltlaag. Bollen geplant op resp. 5, 10 en 10 cm diepte. Plantdatum 9 december 2010.

Water en voeding is toegediend met druppelslangen

Substraten:

- Duinzandgrond
- Grof rivierzand
- Kokos met veen, schuimblokjes of Vulcagrow



Substraatbed

Conclusie

- Hyacinten groeien goed tot zeer goed op alle substraten en in alle teeltlaagdikten
- 20 cm teeltlaag is voldoende
- Bij 10cm kans op opgroei door te weinig tegendruk of extra veel verklistering
- Soms veel scheurknoten
- Duinzandgrond en kokos/veen voldeden beste
- Hoge nutriënten opname bij substraatteelt
- Prima troskwaliteit bij broei, soms te veel klisters



Vervolg substraatbedden 2012:

- Duinzandgrond en kokos/veen op 20cm.
- Bemesting via voedingsoplossing of vaste meststoffen. Plantgoed en holbollen.
- Meer roidata ivm goeischeuren.

Bollenmeer

Pink Pearl en Pink Surprise

Groei bij teelt op 45 cm teeltlaag gelijk aan die van teelt op 80 cm. Vervolg: vergelijking teelt op 45 cm na wel en niet stomen



Bollenmeer

Waterteelt

Pink Pearl in leliekragen op krullenmat en met kleikorrels, drijvend in vijver met voedingsoplossing

- Wortels bleven zeer lang goed
- Groei was zeer variabel, maar soms zeer goed
- Bolkwaliteit was zeer variabel met soms zeer veel scheurknoten

Vervolg: grotere opzet met teelt op vijvers en extra aandacht voor bolkwaliteit en optreden scheurknoten.



Waterteelt