



## Resultaten lelieteelt uit de grond 2011

### Onderzoek Substraatbedden

#### Doel 2011

Verkennen van de mogelijkheden van bollenteelt los van de grond in dunne substraatlaag en diverse substraten.



Foto: opbrengst Ercolano uit substraatbedden. Rechts controle vollegrond

In bedden met 10, 20 of 30 cm teeltlaag, bollen op 10 cm diepte. Watergift en voeding via druppelsslangen.  
Plantdatum 12 april, cultivars: OT-hybr. Robina en LA-hybr. Ercolano, ziftmaat 8-10. Controle in de praktijk.

Substraten:

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



### Onderzoek Bollenmeer



#### Doel 2011

Verkennen van de mogelijkheden van teelt in een teeltlaag van 40 cm en ziekte vrij houden door stomen

#### Conclusies

- Goede opbrengst in 10, 20 of 30 cm bollenzand en grof rivierzand, vergelijkbaar met of beter dan de praktijk
- In Ercolano was het oogst % gemiddeld 98%, in Robina 90% a.g.v. Fusarium
- Bollen geteeld op kokos + vulcagrow waren beschadigd als gevolg van het schuren langs de vulcagrow korrels

#### Conclusies

- Lelies kunnen geteeld worden in een teeltlaag van 40 cm.
- De opbrengst is vergelijkbaar met de praktijk
- Het stomen van de grond had een positieve werking op de opbrengst en de wortelkwaliteit van lilies.