



**Piet Vergeldt**  
verbeteren kweekproces



**Bedrijfsnaam** Piet Vergeldt

Hoofdkantoor:	Lottum	Branche:	Heesters- en boomkwekerij
Rechtsvorm:	BV	Volume indicator:	150.000 planten per jaar
Personeel:	10	Project type:	Verbeteren kweekproces
Omzet:		Project duur:	November 2010 - 2012

**Uitdaging en doel van het project:**

Opzetten voorraadvolgysteem waarmee analyses op het kweekproces uitgevoerd kunnen worden. Tevens volgsysteem en echtheidscontrole van de CC containers.



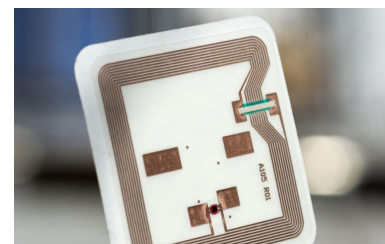
**Proces / Technische oplossing**

Piet Vergeldt voert ongeveer 350 verschillende planten in haar assortiment. In wezen is het kweekproces voor alle planten hetzelfde, maar bepaalde combinaties in het kweekproces zijn succesvoller. Piet Vergeldt wil inzicht in succesvolle combinaties om hiermee het kweekproces aan te passen. Hiervoor worden tags aan planten gekoppeld. Ook krijgen voorraadlocaties een tag waardoor planten beter gevolgd kunnen worden. Ook worden containers op echtheid gecontroleerd bij binnenkomst.



**Business Case / ROI**

De verwachting is dat door gebruik van deze nieuwe techniek de uitval van planten substantieel zal dalen. Kosten zullen verder dalen door nauwkeurigere plannings. Ook zal inzicht ontstaan in de werkelijke kostprijs van planten. Daarnaast zal door een beter beheer van de containers eerder worden gezien dat containers bij klanten blijven staan waardoor er minder containers zoek raken.



**Kwalitatieve voordelen**

Door het nauwkeurig volgen van de voorraad en doordat de status van de planten op locatie bekend is, worden kwalitatief betere planten gekweekt. Ook wordt de administratie geprofessionaliseerd. Doordat de lading aan de container wordt gekoppeld zal bij uitlevering worden gecontroleerd of de juiste container met planten naar de juiste klant gaan.



**Project gegevens: Duur / Partners / etc.**

Vanaf november 2010 tot en met 2012.

**Contactpersoon**

Dhr. J. van Kooij  
+31 (0)6 12033659

[j.vankooij@fontys.nl](mailto:j.vankooij@fontys.nl)

[rfidkenniscentrum@fontys.nl](mailto:rfidkenniscentrum@fontys.nl)



