

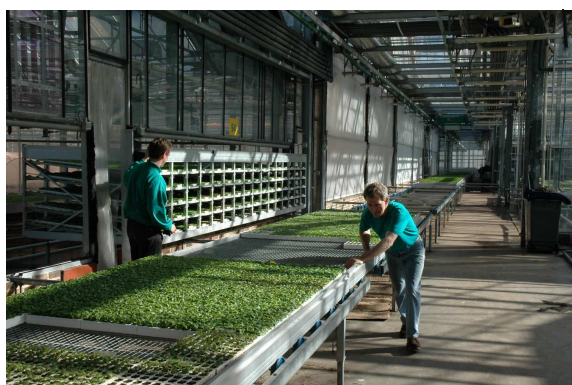
## Efficiënter werken door RFID

<b>Naam bedrijf</b>	Rudy Raes Bloemzaden n.v.	
<b>Bedrijfsleider(s) / contactpersoon</b>	Rudy Raes	T: 09/355 58 30 E: info@raes.be
<b>Adres</b>	Haenhoutstraat 204 9070 Destelbergen	W: www.raes.be
<b>Activiteit(en)</b>	Selectie van bloemzaden, stekgoed en vermeerderen en telen van jong sierteelt plantgoed in Raes Plant Production	
<b>Korte beschrijving/ historiek bedrijf</b>	Gestart in 1927, nu derde generatie Rudy is bedrijfsleider sinds 1983, toen was het bedrijf 2700m <sup>2</sup> groot en gespecialiseerd in het vermeerderen van begonia's en perkplanten. Nu is het bedrijf uitgegroeid tot een glasopstand van 24000 m <sup>2</sup> . Sinds 1997 is het bedrijf volledig uitgerust met rolcontainers.	

Het bedrijf teelt een groot gamma aan variëteiten en soorten. In het doorlopen van verschillende klimaatzones worden trays en tafels vaak van plaats gewijzigd. Bij het klaarmaken van bestellingen is het dan ook vaak een zoektocht naar de correcte trays met planten.

Het bedrijf wil nu alle tafels of trays voorzien van een RFID-chip, zeg maar een radiogestuurde codering, zoals de labeltjes op kleding en verpakkingsmateriaal. Het is geen barcode systeem omdat dit voor deze toepassing te complex is om te kunnen inlezen. RFID-chips hebben een beperkt radiosignaal en het volstaat dus om in de buurt van een chip met een chiplezer te passeren om de code doorgestuurd te krijgen. Die lezers zouden kunnen gemonteerd worden op de gietbomen, die dagelijks over het gewas gaan om het te bevochtigen. De codes worden doorgestuurd naar een centrale computer.

Op deze manier wordt er dagelijks, of meer indien nodig, geregistreerd waar welke plantentray zich bevindt. Zo kan het personeel snel de gewenste planten vinden zonder een lange zoektocht te moeten ondernemen.



*De tafels met de jonge bloemen*