

# Rapport: Het Nieuwe Telen Anthurium

14 feb 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

Ontwerpen en doorrekenen van een energiezuinig teeltconcept

**Voor het gewas Anthurium heeft een groep van telers, voorlichters en onderzoekers nagedacht over de inzet van elementen uit Het Nieuwe Telen om energie te besparen en tegelijkertijd de kwaliteit van gewas en product te verbeteren.**

Er is een referentieteelt vastgesteld met een gasverbruik van  $30 \text{ m}^3/\text{m}^2\cdot\text{jaar}$ . Drie scenario's worden geschetst waarmee het energiegebruik teruggebracht kan worden naar 24, 22, en  $20 \text{ m}^3/\text{m}^2\cdot\text{jaar}$  door inzet van elementen uit Het Nieuwe Telen. Afhankelijk van de gekozen elementen is er een ander effect op de kwaliteit te verwachten: beter, gelijk, of iets onder die van de referentieteelt. Om de benodigde investering voor het scenario met de te verwachten hoogste kwaliteit met de huidige prijzen rendabel te maken, is een meeropbrengst van €0,53 tot €1,25/m<sup>2</sup> nodig door verbeterde kwaliteit. Het gestelde doel van  $15 \text{ m}^3$  kan bijna worden bereikt door gebruik te maken van glasdek van gecoat, gasgevuld dubbel glas. Ondanks de meerprijs ten opzichte van standaardglas is dit op basis van de huidige prijzen een rendabele investering voor nieuwbouw.

## Contact



**Nieves Garcia Victoria**

[visitekaartje](#)

[nieves.garcia@wur.nl](mailto:nieves.garcia@wur.nl)

» [meer Contact](#)