

## Nauwkeuriger meten in kas



*Diverse draadloze sensoren geven een nauwkeurig beeld van het kasklimaat.*

**Wageningen UR Glastuinbouw onderzocht de toepasbaarheid van draadloze sensoren om op diverse plaatsen in de kas temperatuur en rv te meten.**

De draadloze meetboxen werden getest bij enkele komkommertelers. Ongeveer tien sensoren per hectare, van het merk WiSensys, bleken voldoende om rv- en temperatuurverschillen betrouwbaar te registreren. De gegevens worden rechtstreeks draadloos doorgestuurd naar een ontvangststation. Via een computer zijn de gegevens te zien in

grafieken of filmpjes die het rv- of temperatuurverloop tonen over een bepaalde periode. De sensoren worden op de markt gebracht door een consortium van de bedrijven Wireless Value, Orbi Solutions en T&M systems. Klimlink heeft de gegevens geschikt gemaakt om te combineren met andere geregistreerde teeltfactoren en uit te wisselen met collega-telers via een teeltvergelijgingsprogramma. Binnenkort verschijnen in een uitgebreider artikel in G&F meer achtergronden over de draadloze meetboxen. ■