

Mogelijkheden Het Nieuwe Telen voor groente-opkweekbedrijven geïnterviewd



3 mrt 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

Voor groente-opkweekbedrijven lijkt Het Nieuwe Telen mogelijkheden te bieden. Naast schermen wordt veel verwacht van geforceerd ventileren. Dit werd duidelijk in een serie vraaggesprekken met tien opkweekbedrijven. De resultaten van deze inventarisatie zijn onlangs door Wageningen UR Glastuinbouw gepresenteerd tijdens een workshop bij Plantum. Het project is gefinancierd door het Productschap Tuinbouw en het ministerie van EL&I.

In Nederland vindt de opkweek van jonge groenteplanten plaats op 220 hectare. Tot nog toe heeft het energieonderzoek zich vooral gericht op de teelt in kassen. In opdracht van het programma Kas als Energiebron heeft Wageningen UR Glastuinbouw nu een verkenning gemaakt van de mogelijkheden om technieken uit Het Nieuwe Telen toe te passen tijdens de opkweek.

De situatie op tien groente-opkweekbedrijven is in kaart gebracht in diepte-interviews. Daaruit is duidelijk geworden dat de bedrijfsomvang verschilt met oppervlaktes van 4 tot 35 hectare sterk. Vrijwel alle opkweekbedrijven beschikken over een betonvloer. Volgens de geïnterviewde bedrijven is het energieplaatje van deze bedrijven is veel ingewikkelder dan bij de meeste teeltbedrijven vanwege het aan- en afschakelen van verschillende afdelingen. Ook zeggen zij dat de buffer van het gewas bij jonge planten veel kleiner is dan tijdens de teelt.

Schermen

Uit de inventarisatie bleek dat er al relatief veel wordt geschermd in de opkweek. Geforceerd ventileren is een andere energiebesparende maatregel waarvan de kwekers veel verwachten. Ze geven daarbij wel aan dat dit sterk afhankelijk is van de mogelijkheden in combinatie met een betonvloer. Deze mogelijkheden worden momenteel binnen een ander project onderzocht door Peter van Weel, die hierover ook een toelichting gaf tijdens de workshop.

Een punt van aandacht op opkweekbedrijven is de luchtvochtigheid. Als de luchtvochtigheid te veel oploopt heeft dat een vegetatief effect op het gewas. Tijdens de inventarisatie werd bovendien opgemerkt dat opkweekbedrijven kunnen minder 'experimenteren' omdat zij telen voor een ander. Afnemers accepteren het niet als een plant er anders uitziet. Een ketenbenadering is daarom nodig aldus de geïnterviewden.

Vervolg

Vertegenwoordigers van zeven groente-opkweekbedrijven waren aanwezig bij de workshop bij Plantum, waar de resultaten zijn gepresenteerd. De deelnemers sloten de bijeenkomst af met een discussie over welk traject zou moeten worden gevolgd op basis van de gepresenteerde bevindingen. Hierbij kwam naar voren dat in een vervolgetraject verbetering van de horizontale temperatuurverdeling hoge prioriteit moet krijgen.

Contact



Wanne Kromdijk

[visitekaartje](#)

wanne.kromdijk@wur.nl

» **meer Contact**