

Tweehonderd bezoekers op geslaagd Energiek Event

22 mrt 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw



Energiebesparing gaat steeds meer leven in de glastuinbouw. Energie wordt duurder en meer en meer telers zien het belang in van zuinig omgaan met fossiele brandstoffen. Zo'n tweehonderd belangstellenden, telers, toeleveranciers en adviseurs, waren aanwezig op het Energiek Event, dat Wageningen UR Glastuinbouw voor de vierde maal organiseerde samen met Green Q Improvement Centre en LTO Glaskracht.

In het kader van het programma Kas als Energiebron doet Wageningen UR Glastuinbouw op dit moment veel onderzoek aan verschillende energiebesparende maatregelen in kassen. Met name buitenluchtaanzuiging staat sterk in de belangstelling. Deze techniek biedt perspectief om de vochtbalans in de kas op een andere manier te regelen dan door de ramen open te zetten. Via de ramen gaat in de tuinbouw nog steeds veel energieverloren.

Nieuwe kasdekmaterialen maken het mogelijk om de kas beter te isoleren en om het zonlicht beter te benutten. Ledbelichting biedt kansen als alternatief voor de gangbare lampen in de tuinbouw.

CO₂-dilemma

Er is binnen het programma Kas als Energiebron veel aandacht voor het optimaal benutten van CO₂. Als er minder fossiele brandstoffen worden gebruikt in de tuinbouw, is er minder CO₂ beschikbaar voor de groei van het gewas. De energiebesparende maatregelen plaatsen de telers daarom voor een dilemma. Recent onderzoek heeft uitgewezen dat in kassen waar de ramen minder vaak open gaan, een aanzienlijke productieverhoging werd gerealiseerd dankzij een hoger CO₂ gehalte. In het onderzoek wordt gekeken naar mogelijkheden van optimalisatie van de CO₂-bemesting.

Lezingen

Onderzoekers en adviseurs gaven toelichting op een aantal onderdelen uit het programma. Ieder onderwerp werd op twee manieren belicht, vanuit de theorie en vanuit de praktijk. De lezingen van de onderzoekers zijn hier te downloaden.

Buitenluchtaanzuiging:

- Frank Kempkes (Wageningen UR Glastuinbouw) – [Buitenluchtaanzuiging en schermen](#)
- Marco de Groot (Flori Consult) – [Ervaringen met Het Nieuwe Telen bij gerbera](#)

Nieuwe kasdekmaterialen:

- Silke Hemming (Wageningen UR Glastuinbouw) – [Natuurlijk licht](#)
- Gertus Suavage (Green Q) – [Natuurlijk licht](#)

Kunstlicht in de tuinbouw:

- Tom Dueck (Wageningen UR Glastuinbouw) – [Belichting in de tuinbouw](#)
- Willem Valstar (Green Q) – [Het Nieuwe Belichten](#)

CO₂:

- Anja Dieleman (Wageningen UR Glastuinbouw) – [Optimaal gebruik van CO₂](#)
- Herbert Stolker (Green Q) – [Het Nieuwe Telen en gelimiteerd CO₂ doseren](#)

Contact



Silke Hemming

[visitekaartje](#)

silke.hemming@wur.nl

» [meer Contact](#)