

Vrijdag, 25-10-2013 08:48

Start | Home | Over Ons | Contact | Route | Zoeken | Sitemap | FR - E



PROEFCENTRUM VOOR SIERTEELT

Agenda
Actueel
Onderzoek
Publicaties
Extra Bronnen
Waarschuwingen
Adviesdienst Gewasbescherming
Adviesdienst Water
Adviesdienst Klimaatregeling

PCS viert 25 jaar sierteeltonderzoek in Destelbergen

Op vrijdag 27 september 2013 vond op het Proefcentrum voor Sierteelt de viering van '25 jaar sierteeltonderzoek in Destelbergen' plaats. Dit feest was een succes, we vierden dit samen met 200 leden en sympathisanten uit de sierteelt- & groensector. [Lees meer...](#)



SIERTEELTONDERZOEK IN DESTELBERGEN

Jubileumbrochure 25 jaar PCS



Naar aanleiding van deze viering publiceert het PCS de brochure 'al 25 jaar oplossingen voor siertelers & groenvoorzieners'. Deze publicatie toont hoe het PCS samen met siertelers & groenvoorzieners aan een toekomstgerichte...

Film: getuigenissen over innovaties op bedrijven



Het PCS toonde tijdens de viering '25 jaar sierteeltonderzoek in Destelbergen' een film over de werking van het PCS. Siertelers & groenvoorzieners leggen in deze film uit hoe ze via de samenwerking met het PCS duurzame en rendabele oplossingen integreren op hun bedrijf. Deze innovatie zorgt voor economische welvaart en een duurzame ontwikkeling. [Lees meer...](#)

Login

Login

Wachtwoord

[Aanmelden](#) [Nog geen lid?](#)

Fytotoxweb

Voor de databank Fytotoxweb, waar u kan nakijken welke spuitproducten veilig zijn voor uw teelten [klik hier](#)

IPM

Voor meer informatie over Integrated Pest Management of IPM [klik hier](#)

GreenGrowing

Voor meer informatie over energiebesparing in de glastuinbouw [klik hier](#)

AlterIAS

Voor de website van het AlterIAS-project over invasieve planten [klik hier...](#)

EU Minor Uses

For documents of the EU Working Group on Minor Uses



Vrijdag, 25-10-2013 08:48

Start | Home | Over Ons | Contact | Route | Zoeken | Sitemap | FR - ENG



PROEFCENTRUM VOOR SIERTEELT

Agenda
Actueel
Onderzoek
Publicaties
Extra Bronnen
Waarschuwingen
Adviesdienst Gewasbescherming
Adviesdienst Water
Adviesdienst Klimaatregeling

GreenGrowing: Europees project voor energiebesparing in de glastuinbouw

In de Noordzeeregio bedragen de energiekosten 15-25% van de totale omzet in de glastuinbouw. Deze kosten nemen constant toe door de stijgende energieprijzen. Om de lokale productie te kunnen behouden en de concurrentie met landen in meer zuidse regio's te kunnen aangaan moeten bedrijven uit de Noordzeeregio streven naar een efficiëntere productie en energieverbruik. Doordat de glastuinbouw in deze regio geconfronteerd wordt met dezelfde uitdagingen en problemen, delen wetenschappers en bedrijven uit deze landen hun kennis en ervaring met als doel deze kennis door te geven aan glastuinbouwbedrijven, zodat zij hun energiefactuur kunnen verlagen.

Hoe kan men energie besparen in de glastuinbouw?
Begin nu met enkele basismaatregelen en maak het verschil door innovatie: dit kan via de optimalisatie van de klimaatregeling, efficiëntere productie, investering in innovatieve kasconcepten, gebruik van cultivars die minder energie behoeven tijdens de teelperiode.

Efficiënt energieverbruik bekommt men ten eerste door energiekosten te drukken. Dit bekommt men door het elektriciteitsverbruik van kunstmatige belichting te verminderen en de kosten voor energieproductie en -transport te beperken. Ook het gebruik van temperatuurintegratie en andere duurzame verwarmingstechnieken maakt het verschil. Ten tweede, door verhoogde productiviteit via een innovatieve klimaatsturing bij bestaande en nieuwe serre constructies. En ten derde door vochtbeheersing; men dient vocht onder controle te houden zonder gebruik van minimum buis en gebaseerd op de plantrespons.

Onderzoekers uit de Noordzeeregio, waaronder ook het PCS,



GREENGROWING
EUROPEES PROJECT VOOR ENERGIEBESPARING IN DE GLASTUINBOUW

ENERGIEBESPARING IN DE GLASTUINBOUW
Optimaliseer uw productie door over te stappen naar een meer gesloten kasklimaat met een duurzaam energieverbruik.

EFFICIENT ELEKTRICITEITS-VERBRUIK

EFFICIENT VERWARMEN

ENERGIEZUINIGE KLIMAATREGELING IN SERRES

PLANTENKEUZE IN SERRES