

# Dynamisk styrning



## Spruta mindre - var ledig mer!

Dynamisk styrning har stor potential när det gäller att minska behovet av kemiska retarderingsmedel och spara energi i växthusodlingen och går ut på att temperaturen i växthuset växlar i förhållande till solinstrålningen. Behovet av kemisk retardering kan minskas med mellan 25 och 90 % beroende på växtslag. Försök i Danmark visar på energibesparingar på mellan 25 och 48 % hos enskilda kulturer. I Sverige används dynamisk styrning för bl.a. begonia, pelargon, kalanchoe, petunia, Calibrachoa, Calipetite och julstjärna.

Vi träffas i grupp och går igenom dynamisk styrning, även kallat IntelliGrow eller medeltemperaturstyrning, växtfysiologin bakom, hur deltagarna kan åstadkomma dynamisk styrning med sina styrsystem samt uppföljning av erfarenheterna i gruppen. Målsättningen är att kursdeltagarna efter avslutad kurs skall ha börjat tillämpa dynamisk styrning i sina egna företag. Alla kan använda dynamisk styrning oavsett styrsystem!

Grupprådgivningen består av tre träffar och vänder sig främst till prydnadsväxtodlare.

\* **Träff 1** - Gå igenom begreppet dynamisk styrning och vinsterna med utgångspunkt från deltagarnas nuva-

rande situationer. Växtfysiologin går också igenom med avseende på plantans fotosyntes i förhållande till koldioxid, temperatur och ljusintensitet och hur vi utnyttjar detta i den dynamiska styrningen.

- \* **Träff 2** - Studiebesök med efterföljande gruppträff. Diskussioner kring plantkvalitet med dynamisk styrning, och uppföljning av hur långt deltagarna har kommit i att tillämpa dynamisk styrning i sin produktion. Erfarenheter, problem och möjligheter tas upp till gemensam diskussion.
- \* **Träff 3** - Uppföljning av deltagarnas erfarenheter så här långt.



<b>Kursledare:</b>	Jonas Möller Nielsen, Cascada AB
<b>Antal deltagare:</b>	minst 5 max 10 företag
<b>Genomförande:</b>	Start onsdag 11 september 2013 kl. 13:00 i Skåne, träffar 2 och 3 hösten 2013
<b>Kursavgift:</b>	1 000 kr/deltagare.
<b>Anmälan:</b>	på <a href="http://cascadaab.se/">http://cascadaab.se/</a> , <a href="mailto:jonas.moller.nielsen@cascadaab.se">jonas.moller.nielsen@cascadaab.se</a> eller 0709-68 63 93

Rådgivningen bekostas av Landsbygdsprogrammet via Länsstyrelsen i Skåne län.



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden



Länsstyrelsen  
Skåne