

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. Den årliga energibesparingen hamnar på 8-10 %. 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.



Kursledare:	Jonas Möller Nielsen, Cascada AB
Antal deltagare:	minst 5 max 10 företag
Genomförande:	Tre träffar 29 januari, 12 februari och 2 april 2014 kl. 13:00 i Skåne
Kursavgift:	1 000 kr/deltagare.
Anmälan:	på http://cascadaab.se/ , jonas.moller.nielsen@cascadaab.se eller 0709-68 63 93

Rådgivningen bekostas av Landsbygdsprogrammet via Länsstyrelsen i Skåne län.



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden



Länsstyrelsen
Skåne