

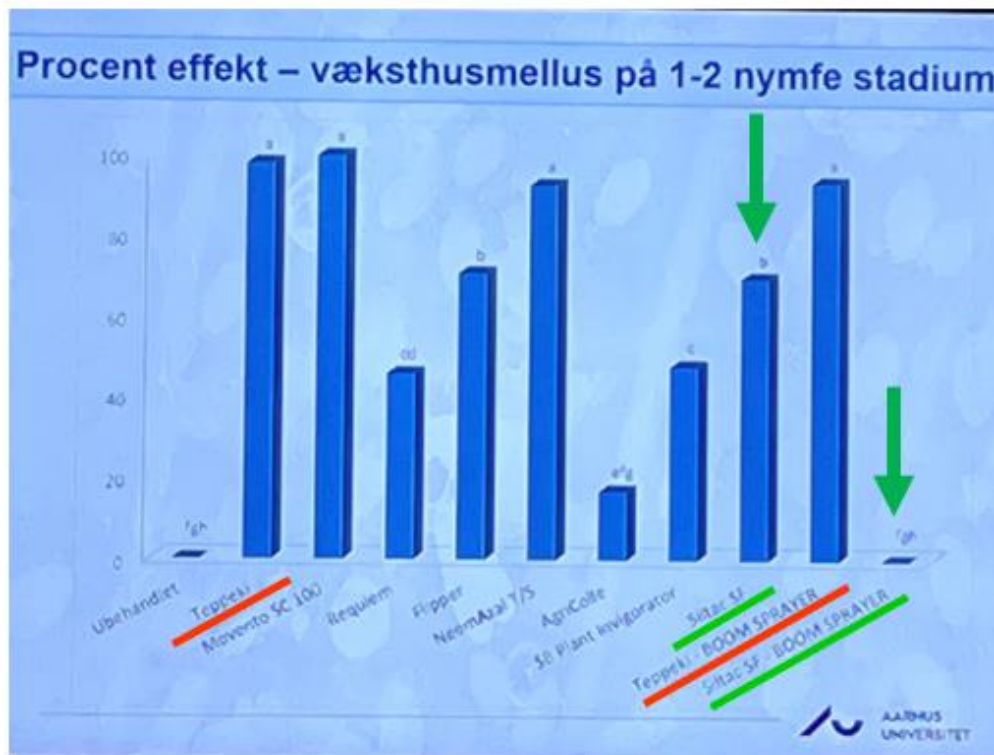
Opsamling på sprøjtedemonstrationer

Dyser og teknik

Kontaktmidler:

Sprøjteteknikken er afgørende for effekten

Fagdag - 2. juni 2026
Agtrupvig Planteskole
Danske Planteskoler





HortiAdvice Vinklede dyser

Lodret ned

Dobbelt vinklet



Spaltspridare 110-03



Medium

Dubbelspalt injektorspridare 1



50

Protocol WSP 2014-04-21

Nozzle: 110-03

litre/hr 150

Pressure, bar: 2,2 Medium

Vertical

Front



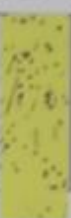
Back



Inside



Outside



Horizontal

W/ against driving direction



Upwind



Downwind



Driving direction



Protocol WSP 2014-04-21

Nozzle: 110-03

litre/hr 200

Pressure, bar: 2,2 50%

Vertical

Front



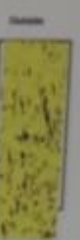
Back



Inside



Outside



Horizontal

W/ against driving direction



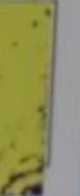
Upwind



Downwind



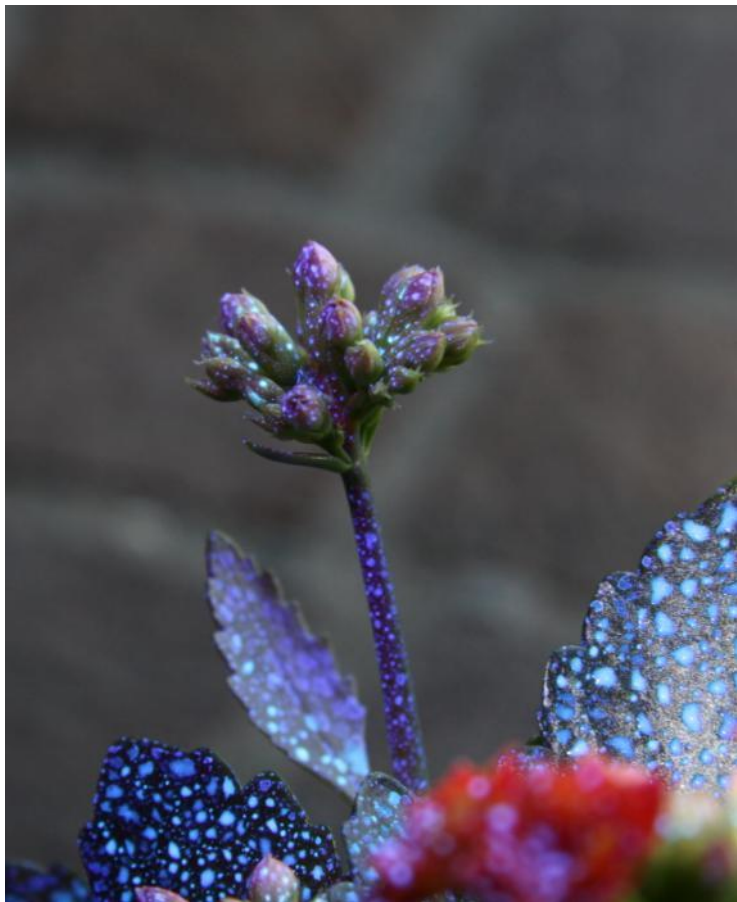
Driving direction



Kilde. Eskil Nilsson,



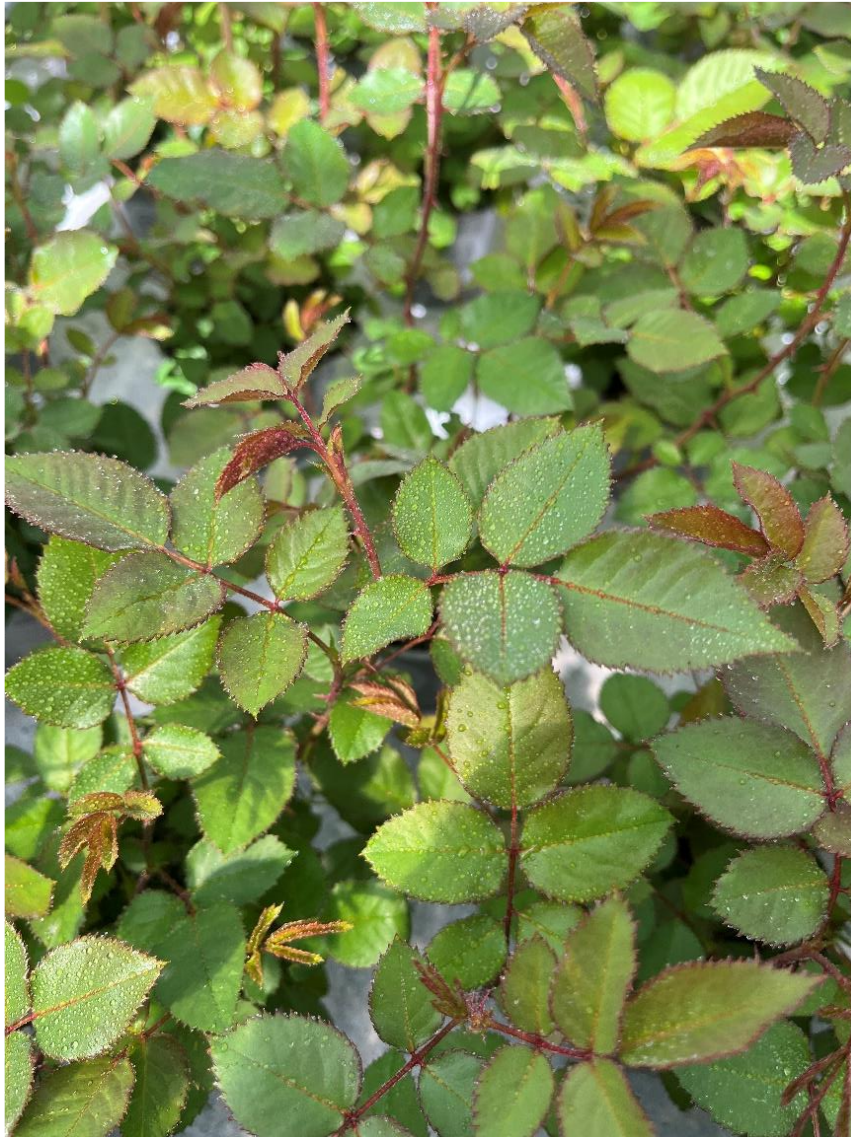
Afsætning ift. sprøjteretning



Stor afstand fra bom til planter – ikke optimalt til vinklede dyser



HortiAdvice Formulering af sprøjtemidlet



Additiver

Wetcit Neo og Elasto G5 er bedst til mikrobiologiske midler

Silwet Gold kan øge optaget af aktivstoffet

Pas på med Silwet Gold og store væskemængder

- Superspreder som løber af, og ender i bladranden = skader



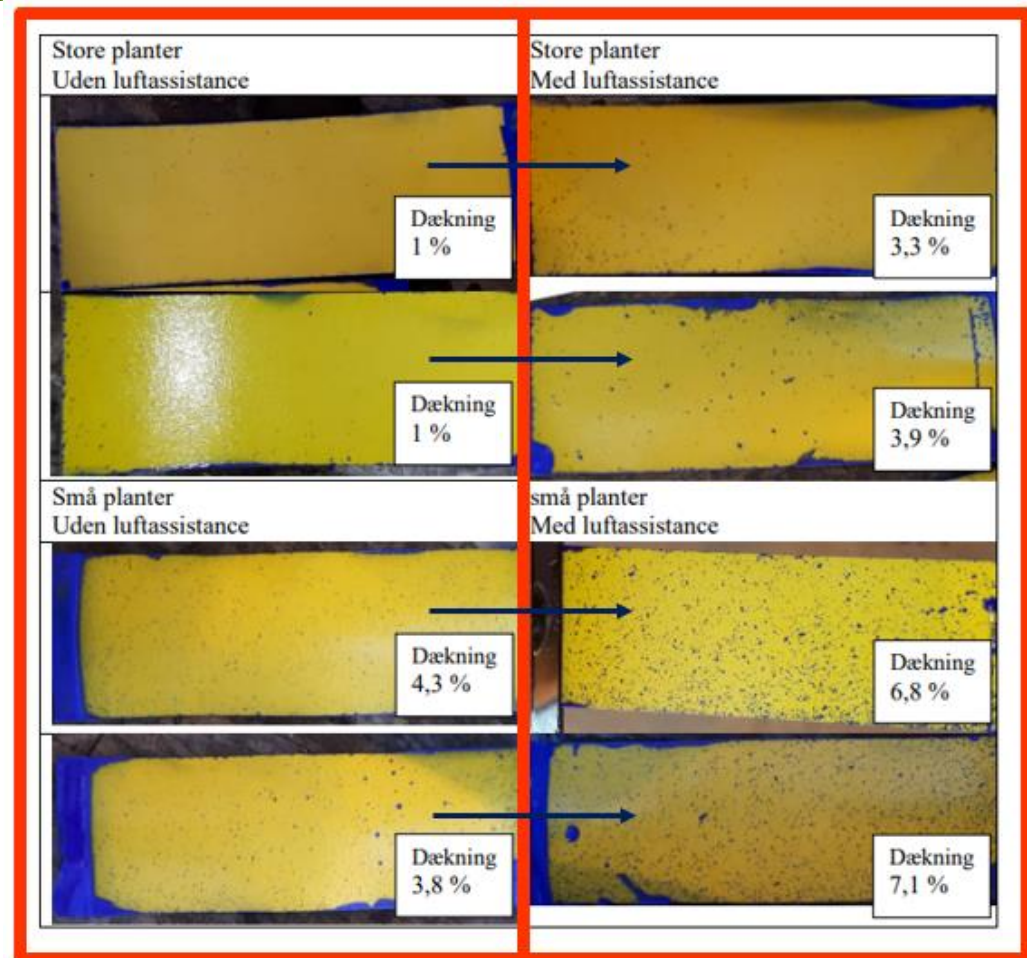
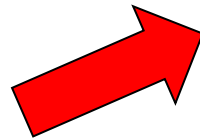


Luftassistance

Bedre nedtrængning.

Øget mulighed for
afsætning på
undersiden af
bladene

Afsætning på
undersiden
af bladene med prototype



Kvantificering af afsætning

- Dækning med sporstof på undersiden
- Lille datagrundlag
- bedre dækning med luftassistance og højere væskemængder



	Kontrol			
	800 - luft	600 + luft	800 + luft	1200 + luft
%-dækning	3,55	6,37	7,35	9,15
Index	100	180	207	258
Forøgelse i forhold til kontrol	1,0	1,8	2,1	2,6

Elektrostatisk sprøjteteknik - sprøjtevæsken gives en **positiv elektrisk ladning**

De positivt ladede dråber tiltrækkes af planter, der er elektrisk neutrale, eller i kontakt med jord / bygning

Giver mulighed for:

bedre dækning

mere ensartet dækning

mindre spild og afdrift

Kendt fra pulverlakering

Forside





The diagram illustrates a pest control method for Kalceolaria plants. Two plants are shown side-by-side. Above each plant is a large yellow arrow pointing downwards, indicating the direction of spraying. A white rectangular box is positioned between the two plants, containing the text 'Sprøjte-retning' and 'Ind på siden af potten'. A red horizontal line is drawn across the middle of the left plant, and a grey plus sign is placed between the two plants, suggesting a comparison or a specific application point.

Sprøjte-retning
Ind på siden af potten

**Dækning er nødvendig for effekten !
Ring hvis du har spørgsmål....**