

Luftinjektionsdyser

Automatisk rodbeskæring

Sprøjtedemo ved Magerholm
August 2021



Peter beskriver her, hvad jeg kalder den ideelle verden

Individuelt målt blæser
Perfekt indstillet blæser

Det er dog ikke altid den ideelle verden...
Blæseren er ikke indstillet
Forskellige plantesystemer
Sprøjtning i ikke gunstigt vejr

Derfor kan de fine dråber give risiko for afdrift

Luftinjektioner er ikke et krav i Danmark

Det er et tilbud fra MST om at reducere afstandskravet til følsomme arealer

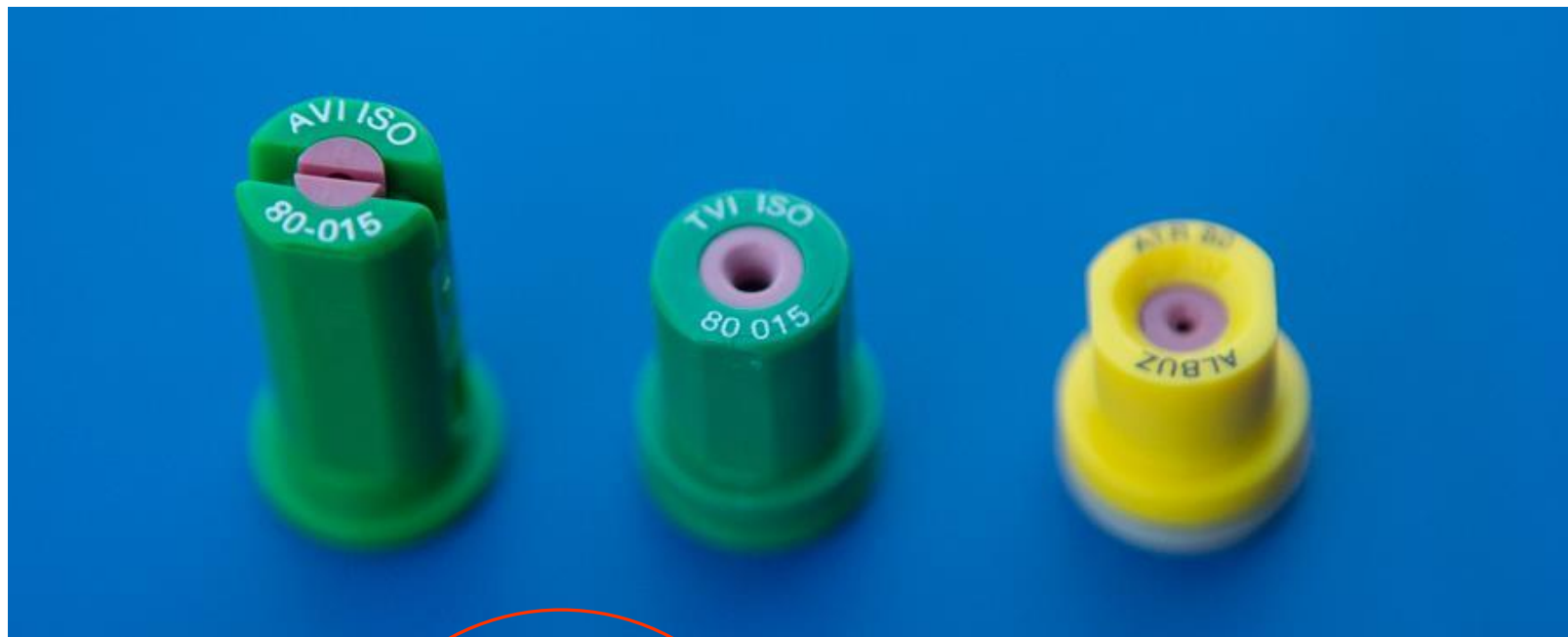
Tre klasser

50 %

75 %

90 %

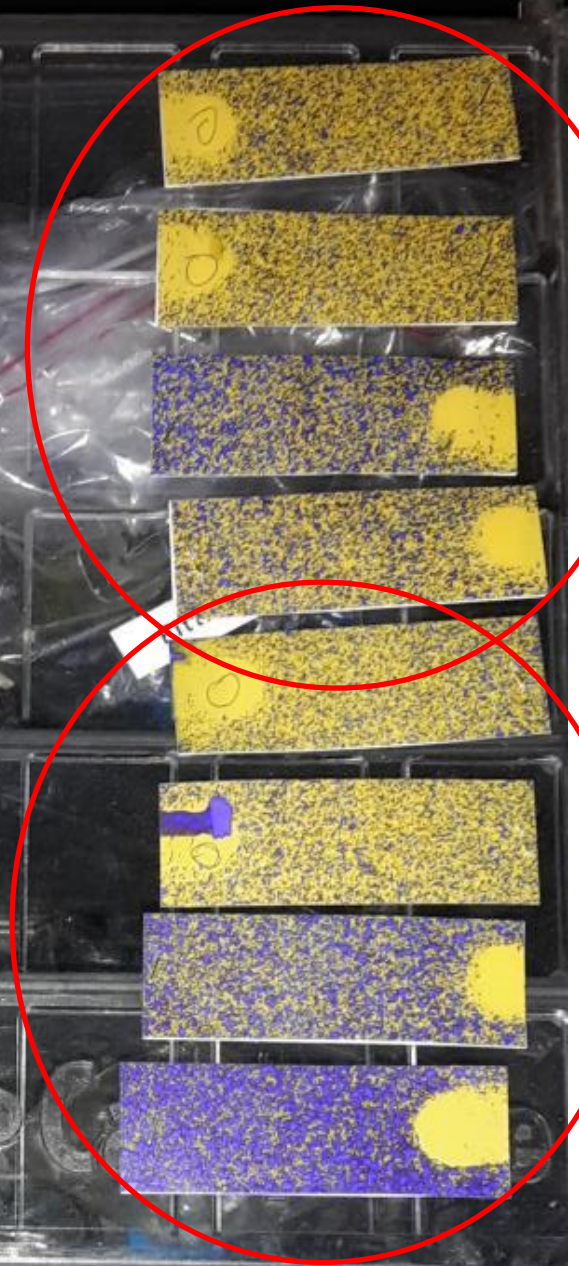
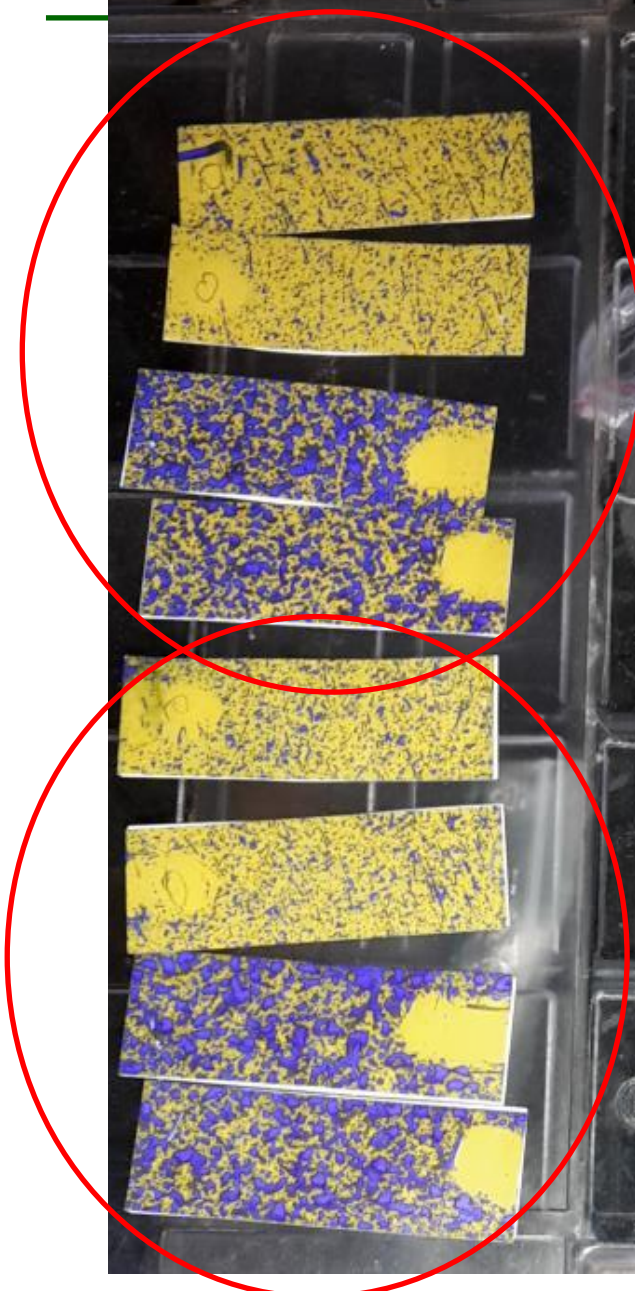




Sprøjtning ved 7 – 10 bar	Andel af dråber under 100 mikrometer (V 100)	Middeldråbestørrelse VMD (mikrometer)	Afdriftsklasse jf. Miljøstyrelsens liste
ATR gul	23 %	150	0 %
AVI 80-015	6,5 %	400	90 %
TVI 80-015	1,5 %	500	90 %

AVI

ATR



Afstandskrav* uden afdriftsreduktion (m)	>50 % afdriftsreduktion	>75 % afdriftsreduktion	>90 % afdriftsreduktion
5	3	3	3
10	5	3	3
20	10	5	3
30	15	10	3
40	20	10	5
50	25	15	5

* Som angivet på etiketten.

Brug af afdriftsreducerende udstyr til tågesprøjt
☐ Jeg bekræfter hermed, at vejforhold ene

Udfyld skemaet, så der
 dato

☐ Jeg bekræfter hermed, at vejrforhold egner sig til tagesprøjtning

Dato		
Produkt		
Sprøjtefører		
Afdriftsreduktion i procent (50, 75 el. 90)		
Dysefabrikat		
Dyseteknik		
Tågesprøjte uden aksialblæser	Type tågesprøjte (sæt kryds)	Luftassistenten slås fra i retning mod forageren og/eller reduceret luftassistance
Tågesprøjte uden aksialblæser		
Tågesprøjte med aksialblæser, med maksimum 922 mm blæserdiameter		
Tågesprøjte med aksialblæser, med 30.000 m ³ luftmængde		
Angiv det højeste tryk, som sprøjten kan holde ved den pågældende sprøjtning		



Afstandskrav* uden afdriftsreduktion (m)	>50 % Afdriftsreduktion	>75 % Afdriftsreduktion	>90 % Afdriftsreduktion
5	5	2	2
10	5	5	2
20	10	5	2
30	15	10	5

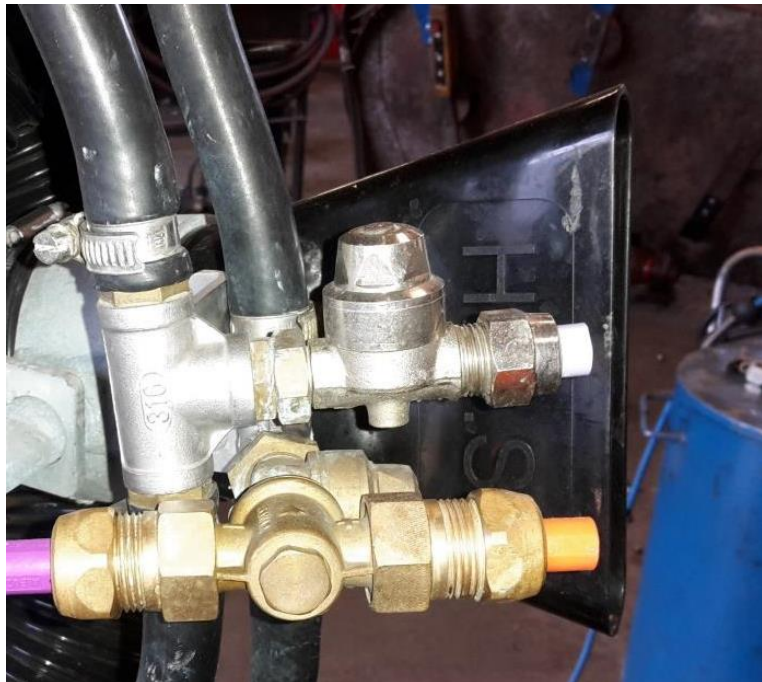
* Som angivet på etiketten.



Lidt højere vandmængder

Mere omhyggelig med rengøring

Bedre filtrering



Ikke kun for at reducere afstanden til følsomme arealer

Forhindre at midlet driver til en anden kultur

I langt de fleste tilfælde luftinjektionsdyser

Reducere afdrift kraftigt

Give mere ensartet afsætning

Fordel især i foråret,
hvor der er ingen / få blade

Sænk omdrejningerne

Pas på med meget lave omdrejninger

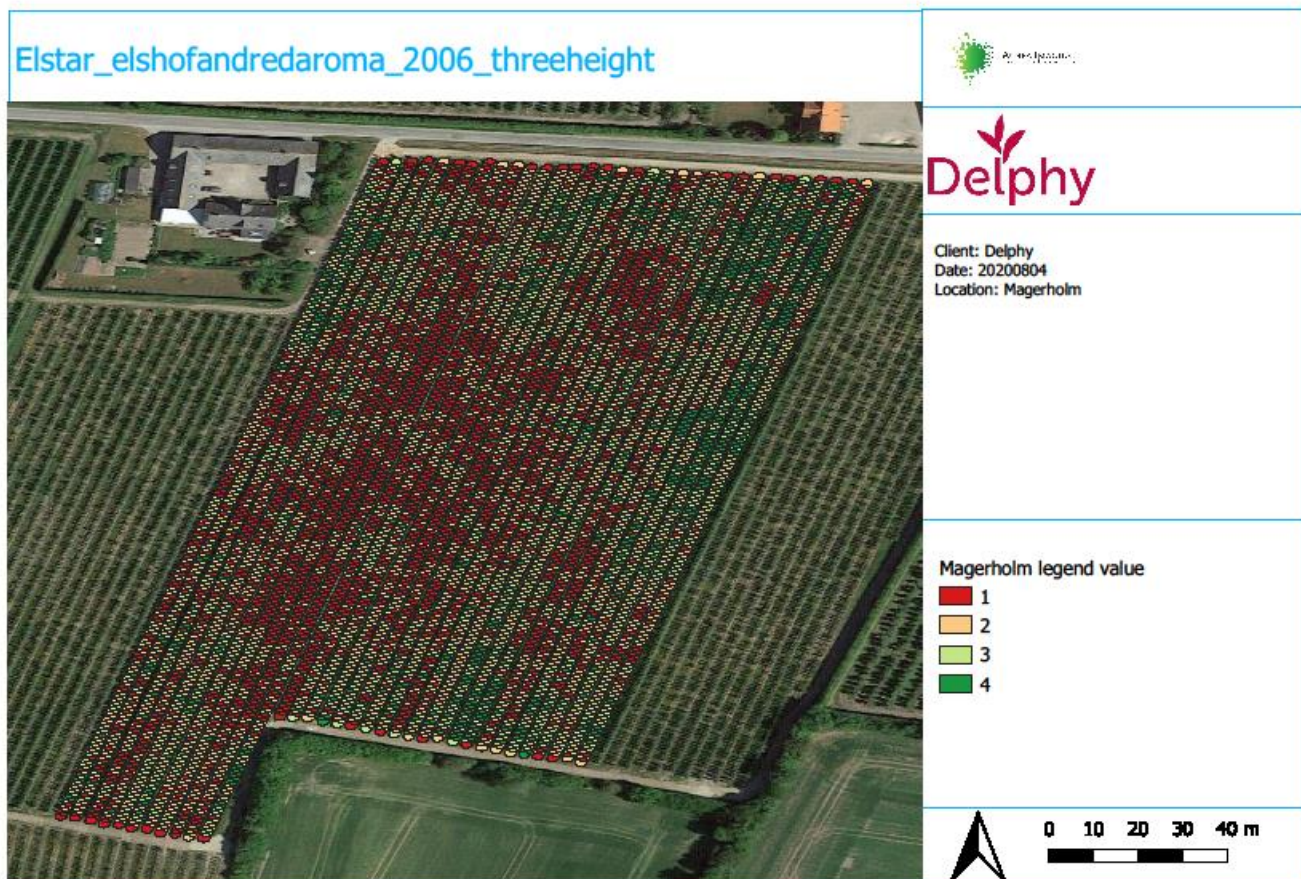
- omrøring i tanken





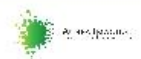
HortiAdvice Nu til noget helt andet...

Automatisk rodbeskæring





Elstar_elshofandredaroma_2006_vigour



Delphy

Client: Delphy
Date: 20200804
Location: Magerholm

Magerholm legend value

- 1
- 2
- 3
- 4



0 10 20 30 40 m



Frigive vigtig person i en travl tid

Rodbeskæring kan gøres uafhængigt af grenbeskæring

Ikke en subjektiv vurdering

Mere ensartede træer ??

Kræver GPS og det koster....

Det bliver der regnet på

Demonstration til foråret

An aerial photograph of a large agricultural field. The field is filled with rows of young, green plants, likely seedlings, planted in a grid pattern. The plants are spaced out, and the rows run parallel to each other, creating a strong sense of order and scale. The ground between the rows appears to be a mix of soil and some low-lying vegetation.

Spørgsmål er velkomne....