

Knuthenborg Gods



**Hvordan arbejder vi med rækkedyrkning / båndsprøjtning i praksis –
og hvad er potentialet ?**

En driftsleder's tosset idé, et nyt værktøj i planteavlerens værktøjskasse eller fremtidig praksis ?

- Ide

- Kunne sprøjte over rækken, og udnytte vores planteværnsmidler bedst muligt.
- Bånd af 20 – 25 cm over række – 25 - 30 cm imellem.
- Sprøjtning med forskellig dossering mellem og over rækken – eks. Jordmidler. (eks. 0,1 & 0,2)
- 50 % besparelse på de sidste sprøjtninger, hvor vi radrenser.



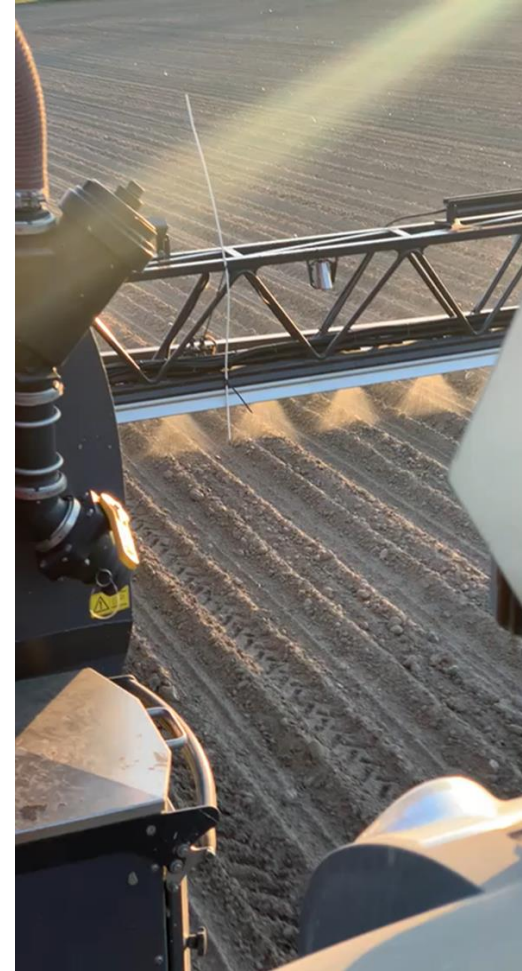






Hvad vil vi opnå ?

- Mål.
 - Kunne sprøjte over eller imellem rækken. (udnytte vores planteværnsmidler bedst muligt)
 - Bånd af 20 – 25 cm over række – 25 - 30 cm imellem.
 - Holde rækkeafgrøderne (roer & spinat) rene, med mindre planteværnsmidler.
 - 50 % besparelse på de sidste og måske anden sidste sprøjtninger. Og på sigt 300-500 kr./ha i planteværn



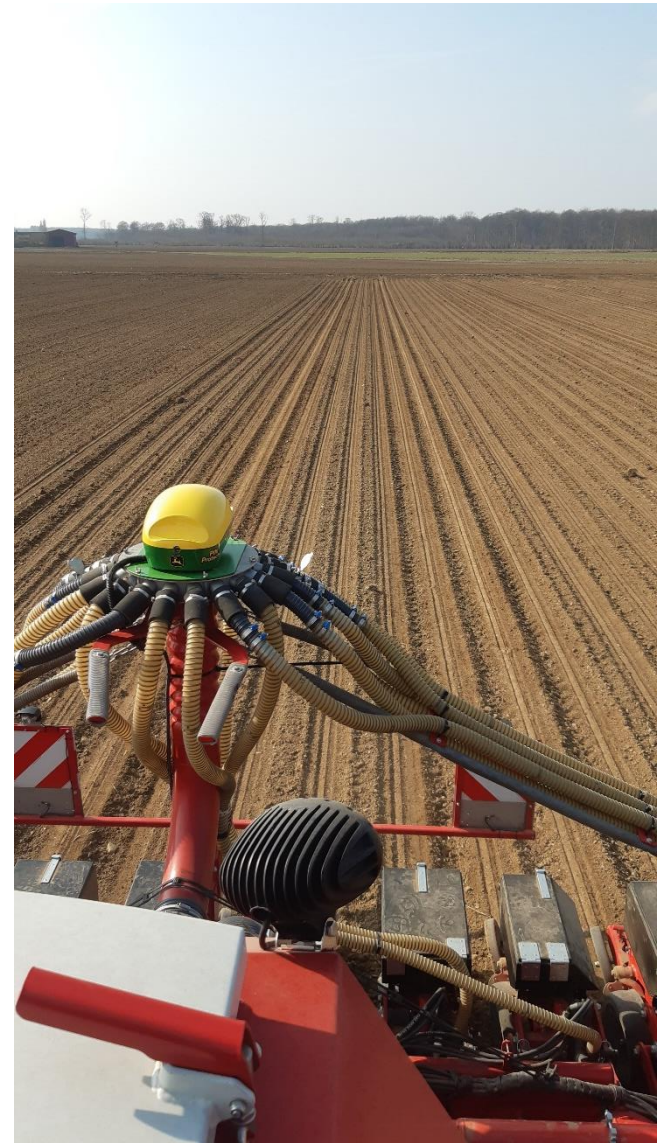


Hvordan er vores såmaskine bygget op.

- Sideskiftramme
- Ny baglift, kortere arme
- Bagaksel
- Vægt foran tank
- Flyt af gødningsfordeler
- GPS modtager - placering
- GPS system på traktor



Såning af roer 2021





HORSCH

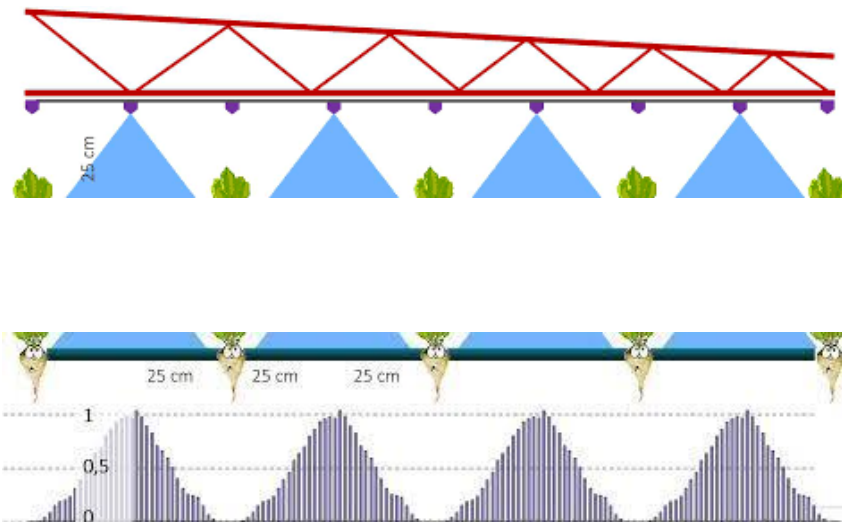
8000-1200 HORSCH





MEN !!!! - Udfordringer

- Dyrt hvis det skal være godt.
- Lav bomhøjde på sprøjten og præcis bomstyrning.
- GPS signal med høj kvalitet HELE tiden.
- Disciplin – linjer, platforme, systemer -> store krav til chauffør.
- Vejr – for at kunne radrense, kræves tørt vejr i hele perioden hvor der skal radrenses. (hos os tager det 7-10 dage og radrense alle roerne)
- År med meget forårsnedbør virker systemet ikke.



Tak for opmærksomheden.

