

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2012 > Optimering > **Kan majs sås direkte i stub?**

Kan majs sås direkte i stub?

Fem demonstrationsparceller med majs skal vise forskellene ved forskellige etableringsmetoder, forskellig gyllenedfældning og forskellige startgødninger. Du kan se resultatet på Grovfoderekskursionen 2012.

Forud for Grovfoderekskursion 2012, der løber af stablen den 14. juni 2012, er der etableret fem demonstrationsparceller med majs. Formålet er at bedømme majsens fremspiring og udvikling, set i relation til de forskellige såbedstøberedninger, der er foretaget forud for såning.

Tre pløjefri parceller

Der er etableret tre pløjefri parceller med forskellige gyllenedfældere. I to parceller er gyllen placeret med en Horsch Focus CS. Gyllen er placeret direkte under sårækkerne i 10-15 cm dybde, samtidig med at nedfælderens har foretaget en dybdeharvning i ca. 20 cm dybde. Harvetanden har været skrånstillet og svag buet. Gyllen er placeret i et ca. 15 cm bredt bånd.



Billede 1. Vingeskær på Focus CS. Gyllen er placeret i et bånd på ca. 15 cm. Foto: Henning Sjørsløv Lyngvig, VFL.

I første parcel er der ikke foretaget en opharvning af stubben, før gyllenedfældning og såning. I parcel to og tre er jorden harvet en gang i 10-12 cm dybde efter nedvisning.

Såning er foretaget to dage efter gyllenedfældning. Målsætningen er at placere frøene lige over gyllestrengen. Der er anvendt autostyring under både gyllenedfældning og såning. Autostyringen er anvendt som et værktøj til at forøge nøjagtigheden af såningen i forhold til gyllestrengen.



Billede 2. Såning af majs oven i sporet efter nedfældningstanden. Foto: Henning Sjørsløv Lyngvig, VFL.

I den tredje parcel er gyllen nedfældet med en traditionel gyllenedfælder i 10 cm dybde. Såningen er udført med samme indstillinger på såmaskinen som i parcel et og to. I forbindelse med såningen er der placeret 150 kg NP 20-10-0 i alle tre parceller.

To pløjede parceller

Parcel fire og fem er etableret traditionelt med gyllenedfældning, pløjning, såbedsharvning og såning med startgødning. Disse parceller skal anvendes som reference til de tre øvrige.

Forskellen ved de to pløjede parceller er den anvendte startgødning. I parcel fire er placeret 150 kg NP 20-10-0. I parcel fem er anvendt 300 kg Biogrow (NPK 10-3-1). Biogrow er en organisk gødning, der må anvendes i økologisk planteavl.

Grovfoderekskursion 2012

Maskinernes evne til at placere gylle, gødning og frø korrekt er vurderet efter såning. Majsens fremspiring og udvikling bliver fulgt nøje frem til grovfoderekskursionen den 14. juni. På dagen får besøgende mulighed for at se og høre mere om resultaterne. Gå ikke glip af denne mulighed for ny viden!

Se [programmet for Grovfoderekskursion 2012](#).

Se [plan over demonstrationsarealet](#).

[Til top](#)

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.