

Kan majs sås direkte i stub?

Fem demonstrationsparceller med majs skal vise forskellene ved forskellige etableringsmetoder, forskellig gyllenedfældning og forskellige startgødninger.

AF TENNA BANG

Videncentret for Landbrug undersøger fem demonstrationsparceller med majs. Formålet er at bedømme

majsens fremspiring og udvikling, set i relation til de forskellige såbedstilberedninger, der er foretaget forud for såning.

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 til 15 centimeters dybde, samtidig med at nedfælderne har foretaget en dybdehævning i cirka 20 centimeters dybde.

Harvetanden har været skråtstillet og svag buet. Gyl-

len er placeret i et cirka 15 centimeters bredt bånd.

Direkte såning

I første parcel er der ikke foretaget en ophærvning af stubben, før gyllenedfældning og såning. I parcel to og tre er jorden harvet en gang i 10-12 centimeters 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.

I den tredje parcel er gyllen nedfældet med en traditionel gyllenedfælder i 10 centimeters dybde. Såningen er udført med samme indstillinger på

såmaskinen som i parcel et og to. I forbindelse med såningen er der placeret 150 kilo NP 20-10-0 i alle tre parceller.

To pløjede parceller

Parcel fire og fem er etableret traditionelt med gyllenedfældning, pløjning, såbedshævning 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 kilo NP 20-10-0. I

parcel fem er anvendt 300 kilo Biogrow (NPK 10-3-1). Biogrow er en organisk gødning, der må anvendes i økologisk planteavl.

Se resultaterne

På Grovfoderekskursion 2012, der løber af stablen den 14. juni, kan man ved selvsyn se majsene.

Her forinden er majsens fremspiring og udvikling fulgt nøje. Og allerede efter såning blev maskinernes evne til at placere gylle, gødning og frø korrekt vurderet.

På grovfoderekskursionen får deltagerne mulighed for at se og høre mere om resultaterne.

teba@effektivtlandbrug.dk
telefon 61 55 15 87



Videncentret for Landbrug undersøger fem demonstrationsparceller med majs, hvoraf tre af dem er sået direkte i stub. Formålet er at bedømme majsens fremspiring og udvikling.



Landdistrikter.dk

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
Den Europæiske
Landbrugsrådgivning
Landdistrikter

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