

Pløjefri dyrkning af majs er godt, hvis der er risiko for sandflugt

I forsøgene opnås samme udbytter og samme kvalitet i pløjefri dyrkning på JB1 og 2, som ved pløjning.

AF KAJ LUND SØRENSEN

 Pløjefri dyrkning af majs er godt, hvis der er risiko for sandflugt. Det siger landskonsulent Martin Mikkelsen, VFL.

- I forsøgene har vi de samme udbytter og kvalitet i pløjefri dyrkning på JB1 og 2, som ved pløjning, men på JB 4 og bedre jord, skal jorden løses i dybere end 10-12 cm, forklarer han.

Ved pløjefri dyrkning af majs skal man ifølge landskonsulenten starte om foråret med Roundup, hvor der er noget grønt ukrudt. Så harves der op

i ti til 12 cm dybde, så man er sikker på at kunne lægge startgødningen i den rigtige dybde. Efter opharvning nedfældes gylle, og så sås der.

- Hvis man bytter om på rækkefølgen af nedfældning og harvning, ødelægges man nedfældningseffekten af gyllen, pointerer han.

Et jævnt såbed

Martin Mikkelsen understreger også vigtigheden af et jævnt såbed for at kunne få en tilfredsstillende ukrudtsbekæmpelse – det gælder i særdeleshed, hvis man skal lave en god radrensning.

- I pløjefri dyrkning af majs kommer der også større problemer med rodukrudt, ligesom der også er større behov for at bekæmpe svampesygdomme.

Det fortæller Martin Mik-

kelsen, mens han viser rundt i et demoprojekt om etablering af majs under sidste uges Grovfoderekursion hos Jens Kristian Nielsen ved Års.

Med og uden pløjning

Her er der etableret majs med

og uden pløjning, herunder også ved stribedyrkning.

Forfrugten er vårbyg, der er behandlet tidligt forår med roundup og nedfældet 55 ton gylle pr. hektar.

Majsens, sorten Astiano, er sået den 3. maj, og der er be-

handlet mod ukrudt den 22. maj med MaisTer og Starane i alle led.

- Vi valgte at undlade at sprøjte igen, for at der skulle være noget ukrudt til dagens demo med radrenseren, oplyser Martin Mikkelsen.

De forskellige behandlinger omfatter placering af gylle samtidig med jordløsning i 20 cm dybde – både med og uden forudgående harvning i 10-12 cm dybde, traditionel nedfældning af gylle i 10 cm dybde med en forudgående harvning i 10-12 cm dybde samt traditionel jordbehandling og med gyllenedfældning for pløjning i 10 cm dybde.

Ingen forskel på plantehøjden

- I fredags var der ingen forskel på plantehøjden ved de forskellige etableringsmeto-

der, men hvor der er etableret startgødning, var majsens en til to cm. højere, oplyser landskonsulenten.

Der er ikke stor forskel mellem behandlingerne.

- Med hensyn til frøafstand er der generelt ikke forskel mellem de fem led. Men jo mindre jordbearbejdning, der er lavet forud for såning, jo større er variationen i sådybden, siger maskinkonsulent Henning Sjørølev Lyngvig, VFL.

- Vi skal naturligvis følge afgrøden gennem sæsonen, tilføjer Martin Mikkelsen.

Projektet er et samarbejde imellem Horsch importøren i Danmark, Stroco-Agro, Henriks Markservice i Aars samt Videncentret for Landbrug.



- Jo mindre jordbearbejdning, der er lavet forud for såning, jo større er variationen i sådybden, forklarer maskinkonsulent ved VFL, Henning Sjørølev Lyngvig, om de forskellige behandlinger ved demoprojektet i Års.



Landdistrikter.dk
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
Den Europæiske
Landbrugsfond for udvikling
af landdistrikterne
Danmark og EU's midtstore 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.