



PLANTEAVL
Kontakt: Kaj Lund Sørensen
kls@effektivtlandbrug.dk
61 20 96 67



Sikker etablering med rillesåning

- Det er ikke fornuftigt at give 30-40 kroner pr. kg frø af efterafgrøder uden at få noget ud af det, fastslår landskonsulent.

AF KAJ LUND SØRENSEN

Landskonsulent Martin Mikkelsen, VFL, vil have efterafgrøderne i majs sået i første halvdel af juni måned.

- I skal være bedre til at få efterafgrøderne sået noget tidligere. I skal ikke være bange for at så omkring 1. juni.

- Man skal have det op i en passende størrelse før majsen lukker rækkerne og slukker for lyset i bunden i første halvdel af juli måned, siger han.

Martin Mikkelsen peger også på, at frøene skal etableres, så de spirer straks efter såning.

- Græsset har kun fire uger til at udvikle sig, tilføjer han.

Samler 60 kg kvælstof

Der er meget at hente ved at så efterafgrøderne tidligt.

- En god efterafgrøde kan samle 60 kg kvælstof op pr. hektar, der kan bruges året efter.

- Det er ikke fornuftigt at give 30-40 kroner pr. kg frø uden at få noget ud af det. Vi skal få det til at virke, så vi får pengene hjem igen, fortsætter han.

Ifølge Martin Mikkelsen er det helt oplagt at tænke såning af efterafgrøden ind i strategien for ukrudtsbekæmpelsen. Det kan gøres ved, at anden eller tredje sprøjtning erstattes af en radrensning, hvor der samtidig sås en efterafgrøde.

Finder nye løsninger

Landskonsulenten skal arbejde med at finde nye tekniske løsninger til etablering af efterafgrøder i majs i et projekt over tre år.

Ved Grovfoderekskursionen



Hvor rajgræsset er rillesået, står det i flotte rækker, mens intet er spiret frem, hvor frøene er spredt ud på overfladen.

i Års fremviser han såudstyr, som maskinfabrikken Thyregod har udviklet i samarbejde med Århus Universitet, DLF, Limagrain og Videncentret for Landbrug.

Den 23. maj er det sået seks kg alm. rajgræs, Jumbo, pr. hektar med en radrenser, hvor der er monteret teknik til tre forskellige såmetoder.

- Her er frøene spredt ud på overfladen, og der er intet spiret frem.

- Her er frøene spredt ud på overfladen og så er de harvet ned. Der er brugt en almindelig spredeplade, der spreder frøene efter skærene men før striglen, og her er der stort set heller ikke spiret noget frem.

Rillesåning fungerer

På maskinen er der monteret en lille skærm, så frøene spredes mellem rækkerne og ikke i rækken, fordi der ikke må være græs i 15 centimeter på hver side af rækkerne.

I den tredje behandling er der lavet rillesåning med et såskær og et dybdestyringshjul, der styrer dybden helt præcist og trykker frøene lidt ned

med dybdestyringshjulene.

- Med det nyudviklede udstyr rillesås frøene, og sådybden styres præcist med et eller to dybdestyringshjul, som styrer såaggregatet. Det sikrer, at frøene ligger i den rigtige dybde og har kontakt med fast og fugtig jord, forklarer han.

»Før-prototype«

- Det er en »før-prototype«, som vi har brugt, understreger han.

I leddet med rillesåning begyndte rajgræsset at spire

straks efter 23. maj og står i flotte rækker.

Forsøgsfolkene har prøvet at køre 12 km i timen med maskinen med et tilfredsstillende resultat.

I projektet undersøges det også, om hundegræs og strandsvingel kan bruges i majs. Det antages, at hundegræs og strandsvingel bedre kan tåle skyggen i bunden af en tæt majsafgrøde – men stadig uden at blive for kraftig.

kls@effektivtlandbrug.dk
telefon 61 20 96 67



Med det nyudviklede udstyr rillesås frøene, og sådybden styres præcist med et eller to dybdestyringshjul, som styrer såaggregatet.

Landdistrikter.dk

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske Landdistrikter og Fiskeri

Den Europæiske Union

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