

Høst af alm. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 10, 2018

- Pas på dryssepild i stående afgrøder.
- De fleste marker har tørkepletter i større eller mindre omfang.
- Valg af høstmetode
- Efterbehandling på tørreri

Alm. rajgræs er i år meget tidlig i udvikling, og de første marker skal skårlægges i næste uge. Direkte høst vil i mange sorter foregå fra uge 28, hvilket er 14 dage før normalt. I korte og stående afgrøder kan dryssepildet være voldsomt, hvis afgrøden når at blive overmoden.

Direkte tærskning

Alm. rajgræs høstes i de fleste tilfælde direkte. Ved direkte høst skal nedenstående faktorer opfyldes:

- Ensartet moden afgrøde
- Afgrøden skal være gået i leje
- Tilstrækkelig tørringskapacitet
- Mejetærskers kniv- og indførings-system skal være i orden

Hvis afgrøden er gået ordentligt i leje og vi er i en ustadig periode, er direkte tærskning en fordel, da en afgrøde som står på roden hurtigere vil tørre op igen. Direkte tærskning kræver at afgrøden er gulmoden og vandprocenten er være nede på 20-25 pct. På dette stadium vil frøene være hårde, når der sættes en negl i dem. Meget vådt frø på tørreriet kræver ekstra stor opmærksomhed.

I år vil der være marker hvor dele af marken er høstklar før resten, og her kan det være en fordel at høste de tørkeramte pletter først og derefter resten.

Skårlægning

Skårlægning foretrækkes i uensartede og stående afgrøder. I år vil der være flere marker end normalt hvor skårlægning kan komme på tale. Skårlægningstidspunktet er optimalt når frøet har 40-35 pct. vandindhold og indholdet i frøene er voksagtig. Rajgræs skal normalt lægge på skår i 10-14 dage, men tærskning kan ske allerede

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

efter 4-5 dage ved udsigt til en ustabil vejrperiode.

Dette stiller dog de samme krav til tørring som ved direkte høst.

Efterbehandling

Straks efter høst skal frøet på tørreriet, og blæseren skal køre i døgndrift, til vandprocenten er nede på 16 til 17 pct. Høstes med høj vandprocent er det nødvendigt at få vendt frøbunken på tørreriet, så et ensartet tørringsresultat opnås.

Herefter kan der tilsættes varme for at fremme tørringen, eller man kan nøjes med at køre i de bedste timer i døgnet. Frøet nedtørres til et vandindhold på 11-12 pct. i en proces lige efter høst.

I år vil der være mange situationer hvor der vil høstes med høje vandprocenter for at undgå dryssepild, og her skal man være særlig opmærksom. Der er en verden til forskel på at tørre frø med 20-25% vand og frø med 25-30% vand. Det kan blive nødvendigt at tage frøet af tørreriet og lægge det tilbage igen.

Luften bør ikke opvarmes med mere end 4-5 grader for at sikre en jævn og skånsom nedtørring.

Efter nedtørring til 11-12 pct., skal der efter nogle dage tages en ny prøve, for at sikre sig, at frøet ikke "slår sig", og eventuelt tørres en ekstra gang. Jo mere umodent frøet er ved høst, jo større tendens har det til at "slå sig".

Du kan sende eller aflevere en prøve til bestemmelse af vandprocent på nærmeste DLF-afdeling. Husk at skrive mobil tlf. nummer på plasticposen.

Råvarekvalitet

En råvare med et "normalt" rensesvind på ca. 14 pct. vil veje omkring 2,80-3,00 kg pr. 10 l. Meget vådt frø kan være tungere.