

Høst af alm. rajgræs

FrøavlsINFO nr. 9, 2020

- De fleste marker er kraftige og veludviklede og med tilpas lejesæd
- Nogle marker er tørkeprægede og derfor helt eller delvis stående
- Valg af høstmetode
- Efterbehandling på tørreri

Alm. rajgræs er i år mere normal i udvikling og høsttidspunktet bliver fra midt i juli i de tidligste sorter. Der er et stort spænd i sorterens tidlighed. Blomstringen er sket over en forholdsvis lang periode fra omkring den 10. juni på tidlige lokaliteter til efter Sct. Hans hvor en del marker har blomstret på senere lokaliteter. Fra blomstring til høst går 35-38 dage.

Direkte høst er således aktuell nu i de tidligste sorter på tidlige egne, og 3-4 uger frem.

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 indføringssystem 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.

Skårlægning

Skårlægning kan anvendes i uensartede og stående afgrøder.

Skårlægningstidspunktet ligger i overgangen fra grønmodenhed til gulmodenhed (40-35 pct. vandindhold). Frøene vil her være voksagtige.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Der kræves normalt en vejningsperiode på 10-14 dage. Tærskning kan foretages allerede efter 4 til 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. Frøet nedtørres til et vandindhold på 11-12 pct. i en proces lige efter høst.

Hvis man høster med høje vandprocenter, skal man være særlig opmærksom. Der er en verden til forskel på at tørre frø med 20-25 pct. vand og frø med 25-30 pct. 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.