

Høst af hybrid rajgræs

FrøavlsINFO nr. 7, 2021

- Udviklingen af hybridrajgræs senere end normalt
- Fokus på modenhedsbestemmelse og efterbehandling på tørreri
- Læs i øvrigt: Værd at vide om [frøtærskning](#) og [frøtørring](#).

Høst

På grund af det kolde forår er udviklingen af hybridrajgræs lidt senere end normalt. Hybridrajgræs dyrkes fortrinsvis i Jylland, og her er der kommet godt med nedbør i maj. Direkte høst af hybridrajgræs vil i år starte i begyndelsen af uge 30 i de tidligste marker. Skårlægning sker en uges tid før dette tidspunkt.

Hybrid rajgræs kan groft opdeles i grupper, afhængig af, om de ligner ital. rajgræs eller alm. rajgræs mest. Se sorterens tidlighed [her](#).

Hybridrajgræssorterne, der ligner alm. rajgræs, er mindre spildsomme til høst end de sorter, der ligner ital. rajgræs. Vær især opmærksom på korte og stående afgrøder, hvor dryssespildet være voldsomt i en overmoden afgrøde.

Afgrøden kan høstes direkte såvel som efter skårlægning. Ved direkte høst skal nedenstående faktorer opfyldes:

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

I nogle år får vi meget genvækst i markerne til høst pga. megen regn. Men det går som regel imponerende godt med at tærse den modne afgrøde, selv om genvæksten danner et grønt tæppe over afgrøden. Hvis afgrøden er gået ordentligt i leje og vi er i en ustadig periode, kan

direkte tærskning være et godt alternativ til skårlægning.

Skårlægning

Skårlægningstidspunktet ligger oftest i overgangen fra grønmodenhed til gulmodenhed (40-35 pct. vandindhold). Der kræves under normale forhold en vejrringsperiode på 10-14 dage. Tærskning kan foretages allerede efter fire til fem dage ved udsigt til en ustabil vejrrperiode. Dette stiller dog de samme krav til tørring som ved direkte høst.

Tørring og efterbehandling

Ved direkte tærskning skal vandindholdet være nede på 20-25 pct. Jo mere moden afgrøden er, desto lettere er det at tærse og eftervejre frøet og derved sikre en høj spireevne.

Frøet skal på tørreri omgælde efter høst og gennemluftes konstant med kold luft i minimum tre til fire døgn. I stående marker kan det være nødvendigt at høste lidt før med et vandindhold på 25-30%. Her kræves stor opmærksomhed på tørring, da det er meget vanskeligt at tørre så våd en vare. Ofte vil det være nødvendigt at flytte frøet fra tørreriet og lægge det tilbage igen, hvilket vil lette tørringen betydeligt.

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".

Råvarekvalitet

En råvare med et "normalt" rensesvind på ca. 15 pct. vil veje omkring 2,75-2,90 kg/10 l.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF