



Høst af italiensk rajgræs

- Pas på dryssespild i stående afgrøder
- De tidligste marker bliver klar til skårlægning i omkring uge 29
- Modenhedsbestemmelse og efterbehandling på tørreri

Høst

Ital. rajgræs modner normalt fra midt i juli måned. I år er vi tæt på et "normalt" år, og afgrøderne ser ud til at blive skårlægningsklar når vi nærmer os uge 29.

Vær især opmærksom på hvor afgrøderne er korte og stående, her kan dryssespildet være voldsomt, hvis afgrøden når at blive overmoden.

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

1. Ensartet moden afgrøde.
2. Afgrøden skal være gået i leje.
3. Tilstrækkelig tørringskapacitet.
4. Mejetærskerens kniv- og indførings-system skal være i orden.

I 2007 fik vi meget genvækst i markerne til høst pga. den megen regn. Men det gik imponerende godt med at tærskede den modne afgrøde, som var fint i leje, selv om genvæksten dannede 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. Men vådt frø på tørreriet kræver ekstra stor opmærksomhed.

Til hjælp for bestemmelse af skårlægningstidspunkt eller direkte tærskning kan følgende være til hjælp.

Fra blomstring til skårlægningstidspunkt (grønmodenhed) går der ca. 26 dage.

Fra blomstring til direkte høst (gulmodenhed) går der ca. 35 dage.

Skårlægning

Skårlægning foretrækkes i uensartede og stående afgrøder.

Skårlægningstidspunktet ligger oftest i overgangen fra grønmodenhed til gulmodenhed (40-35 pct. vandindhold).

Der skårlægges med selvkørende skårlægger, idet den efterlader et passende tykt skår med toppen øverst. Der kræves under normale forhold en vejrsperiode på 10-14 dage. Tærskning kan foretages allerede efter fire til fem dage ved udsigt til en ustabil vejrsperiode. Dette stiller dog de samme krav til tørring som ved direkte høst.

Direkte tærskning og efterbehandling

Ved direkte tærskning skal vandindholdet være nede på 30-25 pct. (gulmodenhed).

Jo mere moden afgrøden er, desto lettere er det at tærskede og efterveje frøet og derved sikre en høj spireevne.

Høstes med høj vandprocent er det i reglen nødvendigt at få vendt frøbunken på tørreriet, så et ensartet tørringsresultat opnås.

Frøet skal på tørreri omgående efter høst og gennemluftes med kold luft på tørreri i tre til fire døgn, hvorefter nedtørring til et vandindhold på 11-12 pct. kan finde sted ved tilsætning af varme.

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 pr. 10 l.

Det kan spares omkostninger til rensning ved at levere en pæn råvare uden for stort et indhold af avner, lette frø og topskud.

Dette affald vil alligevel blive rensset fra på renseriet, og dermed give forøgede rensomkostninger. Der skal derfor ofte mere luft på soldene end de fleste forestiller sig.

En 10 liter spand (strøget mål), som er meget anvendelig til at måle råvarevægten, kan fås ved henvendelse til din frøavlskonsulent

Venlig hilsen
DLF-TRIFOLIUM A/S