



Frønytt 13-2018

5.07.18

INNHold:

- [Vær og vekst](#)
- [Fôr fra frøarealer](#)
- [Grovfôravlning på høsten](#)
- [Protokollen fra frøforhandlingene er klare](#)
- [Måle vann% i frøet](#)
- [Rullering på tørka](#)
- [Slagerhastighet](#)

Vær og vekst

Vanning etter blomstring har ingen påvirkning på frøveksten. Men ekstrem tørke kan gi disse konsekvensen.

- Små frø betyr mindre avling selv om antall frø skulle bli normalt
- Tørken gir smått og lett frø, noe som vil kunne gi større tap på tresker og i rensing
- Smått frø gjelder i prinsippet alle grasfrøarter
- Varme og tørke gir kortere tid mellom skyting, modning og overmodning (dryssing)

Fôr fra frøarealer

Det meldes om avlinger på førsteslått på 25-60% av normalen, i volum. I tillegg har gjenveksten stoppet helt opp, noe som gir store bekymringer for videre slåtter. Selv om vatning prioriteres til graset gir temperaturen manglende effekt.

NLR Viken har lagt ut en artikkel om viktigheten av å berge frøhalmen et år der det blir stort underskudd på grovfôr i hele Norden og Baltikum. Artikkelen finner du [her](#)

Grovfôravlning på høsten

Pga. grovfôrsituasjonen oppfordrer vi til å ta en etterslått: Det er greit å gjødsle på timotei for å ta ei grovfôravlning også på 2. og 3. årseng. Verdien av grovfôret vil være større enn et mulig avlingstap. Mulig tap øker dersom en høstgjødsler flere år etter hverandre.

Det må gjødsels rett etter tresking, og vi anbefaler litt mer gjødsling enn standard, siden det blir lenger vekstetid enn vanlig.

Timotei: 5 kg N (20 kg Opti NS)

Raigras: 7 kg N (26 kg Opti NS)

Engsvingel: 5 kg N (20 kg Opti NS). Slåttan bør ikke gjøres seint og det må ikke stubbes for lavt, i områder med lite snødekke, da det kan føre til vinterskader.

Man kan også ta en etterslått på engrapp og rødsvingel, men de skal ikke gjødsles etter tresking.

Protokollen fra frøforhandlingene er klare

Den ligger vedlagt i vedlegget.

<https://www.froavlerlaget.no/wp-content/uploads/2018/07/Fr%C3%B8priser-2018.pdf>

Måle vann% i frøet

Frøhøsting er i gang og en del frø er kommet på tørka allerede, det skal tørkes ned til 12 % vann. Bruk av elektroniske målere av typen Wile og tilsvarende er ofte ikke så nøyaktige til frø, enkelte bruker tilsendt såvare som kontroll for kalibrering men denne såvaren endrer vanninnhold med luftfuktighet på lagringssted og gir ikke bedre resultater. For å kontrollere hvor tørt frøet er kan en tørke frøet ved 130 grader C i en time. De som har tilgang på vekter med avlesing på 1/100 eller 1/1000 gram klarer seg med en prøve på 5-10 gram. Bruker en brevvekt eller annen vekt med 1 grams avlesing er det praktisk å veie opp nøyaktig 100 g frø, etter tørking vil reduksjonen i vekt tilsvare vann %. Noen av NLR-rådgivingsenhetene

har mulighet til å hjelpe med å måle vann % i frøet for medlemmer, si i fra på forhånd dersom du kommer innom med en frøprøve.

Rullering på tørka

Pass på å få god rullering og god luftgjennomstrømning på tørka, frøet er litt råere i toppsjiktet en lenger ned i massen, rullering er nødvendig for å få rask nedtørking.

Slagerhastighet

Vedlagt ligger tabell med anbefalte slagerhastigheter.

Norsk Frøavlerlags nettside

Nettsiden som Norsk Frøavlerlag har etablert er stedet hvor du kan finne avtalte frøpriser, Frønytt, og mye annen frøinformasjon. Adressen er: www.froavlerlaget.no

Norsk Frøavlerlag på Facebook

Facebook er et greit sted å utveksle ideer og erfaringer eller få beskjed om arrangementer, derfor har frøavlerlaget etablert en egen gruppe for frøavlerne. Gruppen er lukke men det er bare å be om å bli medlem så er du med.

Silja Valand	Norsk Landbruksrådgiving Østafjells	900 89 399
John Ingar Øverland	Norsk Landbruksrådgiving Viken	958 80 143
Trond Gunnarstorp	Norsk Landbruksrådgiving Øst	481 63 082
Astrid Gissinger	Norsk Landbruksrådgiving Agder	917 63 115
Harald Solberg	Norsk Landbruksrådgiving Innlandet	957 69 860