

**Innhold:**

- Nye frøpriser
- Ugras i frøenga før tresking
- utfordring med frøtørking i år?

Til alle frøavlere

Sein blomstring og lave temperaturer etter blomstring vil gi seinere start på frøtreskinga i år enn normalt, når treskinga er i gang er det viktig at tørka er klar til utfordringene.

Nye frøpriser

Vedlagt til Frønytt er listen med nye frøpriser, de finnes også på Norsk Frøavlerlags nettside: www.froavlerlaget.no

Hva gjør vi med ugras i frøenga nå?

Flere har kommet med spørsmål rundt behovet for luking i frøenga nå, bakgrunn er blant annet tilbakemelding fra feltkontroll i enga.

Dersom en er i tvil om ugrasene en finner i enga har frø som er vanskelig å rense ut av avlinga bør en sjekke i Felleskjøpets plantevern-katalog på side 33. Arter som er vanskelig å rense i fra er merket med «B». Heldigvis er rensemesterne i stand til også å rense ut noen av artene som er merket med B, men en må regne med at det fører til at noe godt frø også blir med ut.

Alternativene for å få godkjent såvare når det finnes ugras med frø som ikke kan renses ut er luking, treske reine og ikke reine deler av enga for seg eller å ikke treske de delene med vanskelig ugras.

Ugras i frøengene er først og fremst problem i 1.årsengene, mange av ugrasene som gir utfordringer er enten, ettårige, vinterrettårige eller toårige og vil ikke gi problemer i 2.års og eldre enger. Tunrapp er et større problem i 1.års eng av engrapp, rødsvingel og engsvingel enn i de eldre engene. Haremat er vinterrettårig og balderbrå toårig og vil heller ikke gi utfordringer når enga blir eldre.

Hønsesirse som er ettårig har vi sett at ikke klarer å konkurrere i frøengene selv om de finnes i betydelige mengder i gjenlegget, noen planter må en likevel regne med får plass i frøenga og bør lukes for å unngå oppformering.

Slik vi har forstått det kan balderbrå og rødkløver renses ut av timotei sjøl om begge disse artene er problemugras i timotei. Alsikekløver og hvitkløver er derimot vanskeligere å rense vekk i timotei. I engsvingel er knerevehale et problemugras men kan renses ut, men ganske sikkert med stort frøtap. Raigras og hundegras er imidlertid større problem og har en disse i enga bør en gå gjennom enga og klippe toppene og ta de seg ut. Tunrapp har også vist seg å kunne gi problemer i rensen. I hvitkløver er tungras vanskelig å rense, har en områder med tungras bør en kjøre utenom ved tresking. Alsikekløver er også en utfordring i hvitkløver, i den grad en klarer å se den i enga bør den lukes. Ellers har det vist seg at en kan redusere problemet noe ved litt tidligere tresking av hvitkløveren enn det som regnes som optimalt.

I engrapp kan andre rapparter gi problemer, i den grad den finnes i større mengder i noen deler av enga kan det være aktuelt å unngå tresking av disse områdene, eller treske de for seg.

Ha tørka klar til tresking, kanskje blir tørking av timoteifrøet utfordring i år

Frøengene har blomstret seint i år, det betyr vanligvis at da kommer høstinga også seint. Tørkeforholdene er som regel dårligere når en kommer seinere på ettersommer/høst og særlig timotei kan være en utfordring å få tørka ned. Med blomstring ca 8. juli og kanskje seinere i Sør-Norge forventer vi tresking ca 20. august ved direktetresking, eller skårlegging ei uke tidligere. Da må en regne med at nedtørking av frøet kan gå sakte, noe som kan gå utover spireevne. Særlig første del av tørkinga er viktig går raskt for å bevare spireevnen. Siste del av tørkinga kan være vanskelig, fra 15-14 % vann ned til 12 % som er basis, det krever tørr luft. Kanskje bør det planlegges med litt ekstra tørkekapasitet i år?

Flowmeter for måling av lufthastighet er et nyttig hjelpemiddel for å se om du får nok luft gjennom frømassen. Det er fremdeles tid til å skaffe et slikt hjelpemiddel før tørka skal i gang dersom du ikke allerede har flowmeteret på plass.



Erik Aaberg	Norsk Landbruksrådgiving Oppland
Jørn Ketil Brønstad	Norsk Landbruksrådgiving Nord-Trøndelag
Silja Valand	Norsk Landbruksrådgiving Østafjells
John Ingar Øverland	Norsk Landbruksrådgiving Viken
Trond Gunnarstorp	Norsk Landbruksrådgiving Sørøst
Astrid Gissingner	Norsk Landbruksrådgiving Agder
Stein Jørgensen	Hedmark Landbruksrådgiving