

**INNHold:**

- Sjekk gjenleggene og luk uønska planter i frøengene
- Ugrasbekjemping i gjenlegg uten dekkvekst
- Luking av høymole i frøengene
- Antall dager fra blomstring til tresking
- Har du tresker og tørke klar til frøhøsting?
- Søknad om bruk av MCPA som hjelp til nedvisning av hvitkløver ble avslått

Sjekk gjenleggene og luk uønska planter i frøengene

Det meste arbeidet som skal gjøres i frøengene før høstsesongen er i gang er gjort, men det er fremdeles viktig å følge med på hva som finnes av ugras i eng og gjenlegg. Noen arter er vanskeligere å rense vekk om de får stå til frøtresking og bør være fjernet før det. Dette gjelder noen ugrasarter men også kulturplanter, spesielt grasarter i grasfrøeng og annen art kløver i kløverfrøeng.

I årets plantevern-katalog fra Felleskjøpet er tabellen med "Problematisk ugras- og kulturfrø i frøavl" (side 28) har vi fått tre forskjellige problemkategorier hvor C er den alvorligste. Få en oversikt nå om du har arter som er i kategori C og som kan være umulig å rense ut i frøengene. I gjenleggene må disse bekjempes, i frøengene lukes om det er mulig eller en må vurdere å ikke treske deler av enga hvor disse ugrasene finnes. Ugras i kategori B vil føre til stort rensesvinn om de blir med i frøavlinga.

Ugrasbekjemping i gjenlegg uten dekkvekst

Arter som legges uten dekkvekst får ofte mye ugras og behov for mange omganger med ugrasbekjempelse. Ikke la gjenleggene bli overgrodd av ugras sjøl om det er mulig å fjerne ugraset seinere både med pussing og ugrassprøyting. Store planter om høsten er en forutsetning for å lykkes med en stor frøavling allerede i første frøår, da må ikke gjenlegget bli undertrykt av ugras.

Mot to-frøblada ugras generelt er Ariane S og Starane XL de mest aktuelle midlene, i tillegg har en midler på off-label, se på Norsk Frøavlerlags nettside: <https://www.froavlerlaget.no/off-label-godkjenninger/>. Når det skal benyttes Hussar OD er det viktig at gjenlegget har store nok planter, les tilleggsetiketten, flere gangers behandling er ofte nødvendig.

Luking av høymole i frøengene

Høymole er regnet som et ondartet ugras hvor det er strenge krav til innhold i såvaren. I ei frøeng er det normalt så få planter av høymole at den beste måten å fjerne den på er luking. Vi har passert det tidspunktet når plantene er lettest å trekke opp, rotlausuka som er ved St. Hanstider, men dersom luking ikke er gjort tidligere så bør det utføres nå. Husk på at planter med frø vil modne frøene sjøl etter de er trukket opp av jorda så det er viktig å ta de helt ut av enga.

Ta en tur i enga nå og ta med deg høymole ut av enga om den finnes der.

Antall dager fra blomstring til tresking

Vi viser igjen tabellen som gir en oversikt over antatt treske/skårleggingstidspunkt med utgangspunkt i dato fra blomstring. Nødvendigvis vil antall dager variere med været, men tabellen under er i alle fall et utgangspunkt.

	Fra skyting til blomstring	Fra blomstring til:	
		Skårlegging	Direktetresking
Timotei	19	35	43
Flerårig raigras	15	33 (30-37)	40-45
Engsvingel	15	22-25	28-32
Rødsvingel	21	25	32-35
Hundegras	21	25-28	32-35
Engrapp	16	25-33	35-40
Engkvein		21(?)	
Hvitkløver		23-28 (nedsviing)	
Rødkløver		30-35 (nedsviing)	42-50

I kløverartene kan en ikke kun se på hvilken dag det er maksimal blomstring det må samtidig være godt vær for de pollinerende insektene, vi skal altså ha tilstrekkelig tørt og varm vær den dagen som vi legger til grunn for beregningen.

Rødkløver ser vi er svært seint i gang med blomstringa i år, med godt varmt vær nå det neste 2-3 ukene så vil i få gode forhold for insektenes pollineringsjobb.

Strandrør er ikke nevnt i tabellen, den bruker kort tid fra blomstring til frøet begynner å drysse, i tillegg kan blomstringen i enga være ujevn som bildet under viser der et aks har drysseferdige frø, et aks er i frømatning mens et lite aks blomstrer. Strandør er ofte treskemoden litt før engsvingel.



Har du tresker og tørke klar til frøhøsting?

I år vil mange møte mer legde enn vanlig, da er det viktig å ha skarp kniv, det samme gjelder legdeløfter, kanskje greit å ha noen i reserve også. Så reklamerer vi igjen for luftgjennomstrømningsmåler, "flowmeter". Dessuten også bøtte for å få en indikasjon på frømassens reinhet.



Søknad om bruk av MCPA som hjelp til nedvisning av hvitkløver ble avslått

Norsk Frøavlerlag søkte om "Minor use" (det som tidligere ble kalt off-label) for bruk av MCPA ved nedvisning av hvitkløver før tresking. Søknaden ble avslått. Avslaget blir påklaget så får vi håpe det kan gi en annen avgjørelse.

Alle Frønytt finner du også på <https://kornforum.nlr.no/fagartikler/froenytt->

Og på frøavlerlagets nettside <https://www.froavlerlaget.no>

Er du i tvil om frø – ta kontakt med din lokale frørådgiver.

Silja Valand	Norsk Landbruksrådgiving Viken	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
Nils Kristian Aker	Norsk Landbruksrådgiving Østafjells	452 44 182
Harald Solberg	Norsk Landbruksrådgiving Innlandet	957 69 860