

**Innhold:**

- [Soppsprøyting i timotei](#)
- [Sjekk gjenleggene og luk uønska planter i frøengene](#)
- [Høymole og rotlausveka](#)
- [Når blir det tresking i år](#)
- [Ferieavvikling](#)

**Soppsprøyting i timotei**

Har du en tett timoteiåkre bør du vurdere om det er behov for soppsprøyting. Ikke så aktuelt på første års enger. Proline 250 EC (40-80ml) og Delaro SC 325 (50-70 ml) er aktuelle midler. Aktuelt med 2 behandlinger, gjerne med lavere dose første gang. Begge midler er på off-label. Så man trenger tilleggsetikett og ansvarserklæring. <https://www.froavlerlaget.no/off-label-godkjenninger/>

**Sjekk gjenleggene og luk uønska planter i frøengene**

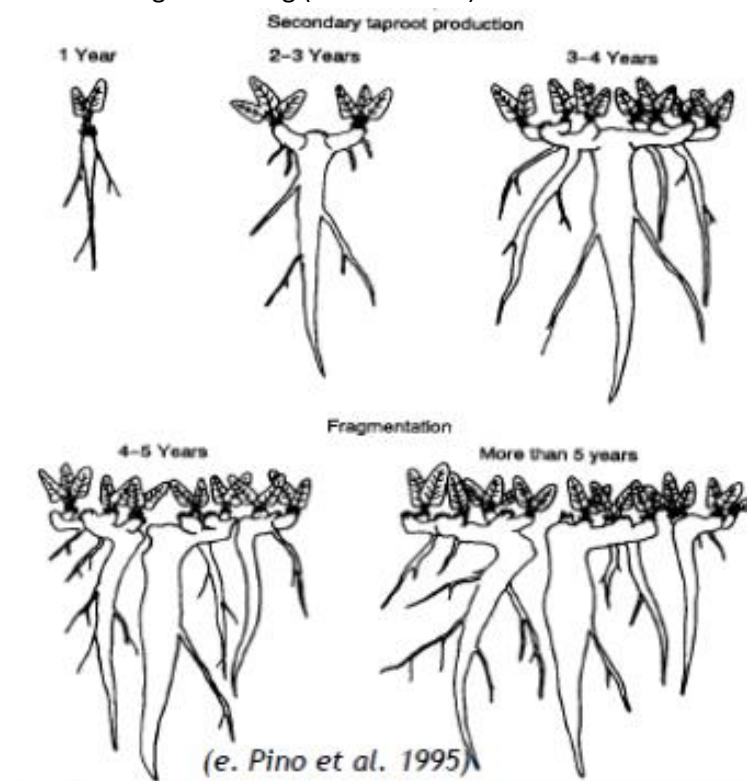
Det meste arbeidet som skal gjøres i frøengene før høstsesongen er i gang er gjort, men det er fremdeles viktig å følge med på hva som finnes av ugras i eng og gjenlegg. Noen arter er vanskeligere å rense vekk om de får stå til frøtresking og bør være fjernet før det. Dette gjelder noen ugrasarter men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

I årets plantevern katalog fra Felleskjøpet er tabellen med "Problematiske ugras- og kulturfrø i frøavl" 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.

**Høymole og rotlausuka**

I frøeng er høymole et ondartet ugras som det tåles lite av i frøavlinga. Vi ser aldri så store mengder i eng frøeng at sprøyting er aktuelt, lusing er det rette tiltaket og tidspunktet er nå, «rotlausuka». På dette tidspunktet sitter rota relativt løst i bakken.

Unge høymoleplanter (1-2 år gamle) har minst opplagsnæring i rot på stadium «stor rosett». Eldre planter har minst opplagsnæring i rot ved stengelstrekking («rotlausuka»). En velutviklet høymoleplante kan ha rot som går mer enn en meter ned i bakken. Det er imidlertid de øverste 5 cm av rota som har best evne til å sette skudd, så ved luking er det disse 5 cm det er vesentlig å få med. Ved fuktigere forhold slipper rota mye lettere. Illustrasjonen til høyre viser hvordan rota på høymola utvikler seg over tid, i frøeng må den ikke få utvikle seg.



## Når blir det tresking i år?

Dersom du ønsker å vite en estimert tid for tresking kan det være lurt å følge med på blomstringstidspunktet i enga di.

Tabellen under viser hvor lang tid en regner det går fra blomstring til tresking i de ulike artene, men været i modningstida er avgjørende, tabellen er ikke en fasit.

Art	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. I hvitkløver har det vært godt nok vær lenge!

I flerårig raigras må vi følge med i blomstringen ved å studere småaksene. Blomstringen starter ca. midt på akset, og i småakset er det blomsteranleggene nederst som starter først. Det er normalt at blomstringen i raigras strekker seg over lang tid, men under ugunstige forhold, regn, kan den bli ekstra lang, i år er derimot forholdene tørre og varme og vil sikkert føre til en mer ensartet modning.

## Ferieavvikling

Rådgiverne tar ferie i løpet av sommeren, dere finner oversikten her. Skulle din rådgiver ha ferie er det helt i orden å ringe en av dem som er på jobb.

Uke	26	27	28	29	30	31
Dato	28/6-4/7	5/7-11/7	12/7-18/7	19/7-25/7	26/7-1/8	2/8-8/8
Astrid Gissing			X	X	X	
Silja Valand			X	X		X
John Ingar Øverland	X	X	X			
Trond Gunnarstorp			X	X	X	
Harald Solberg				X	X	X

### Frøavlsrådgivere:

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 Gissing	Norsk Landbruksrådgiving Agder	917 63 115
Harald Solberg	Norsk Landbruksrådgiving Innlandet	957 69 860