



INNHold:

- [Buskerud Frøavlerlags markdag og årsmøte](#)
- [Soppsprøyting i timotei](#)
- [Høymole og rotlausuka](#)
- [Luking av andre kulturplanter i frøenga](#)
- [Når blir det tresking i år?](#)
- [Ferieavvikling blant frøavlsrådgiverne](#)

Buskerud Frøavlerlags markdag og årsmøte

Mandag 29. Juni 2020 kl. 18:00 Sandakerveien 422, 3519 Hønefoss hos Bernt Gran.

Vi kombinerer årsmøte med en markdag, og starter med en tur i Rødkløverfrøenga hos verten sammen med Nils Kristian Aker, NLR Østafjells.

Etter det faglige, får vi en innføring i Bernts spennende prosjekt, Gran Spiritus AS

Enkel servering før vi går over til årsmøte 2020. Ta gjerne med en campingstol

Soppsprøyting i timotei

Det er mange tette timoteiåkre i år, og man bør 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/>

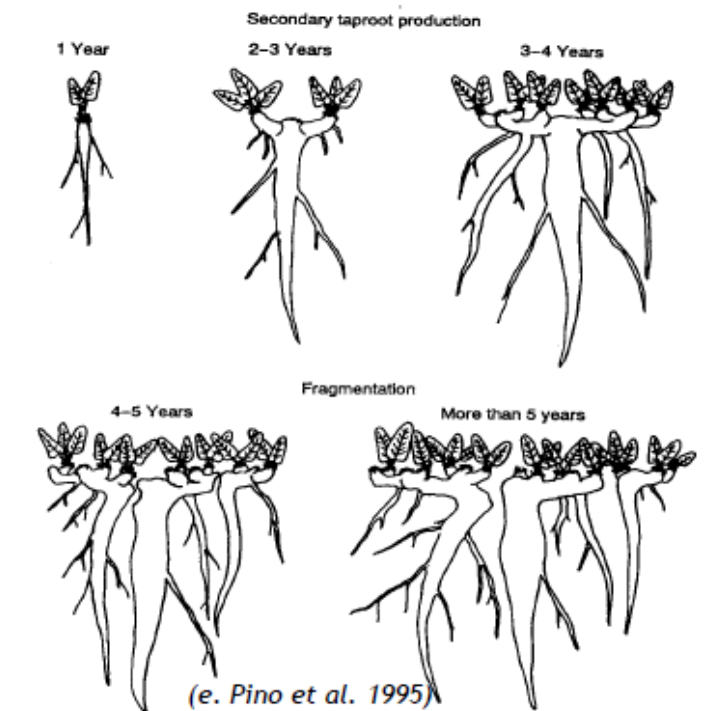
Sjekk gjenleggene og luk uønska planter i frøengene

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" (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.

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, luking 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 evne til å sette skudd, så ved luking er det disse 5 cm det er vesentlig å få med. Ved fuktigere forhold slipper rota lettere. Illustrasjonen til høyre viser hvordan rota på høymola utvikler seg over tid, i frøeng må den ikke få utvikle seg.



Luking av andre kulturplanter i frøenga

Nå er det også lett finne og luke noen andre arter som kan være vanskelig å rense ut av frøavlinga, det gjelder blant annet hundegras i engsvingel og timotei i engrapp. Som Bildet viser så er det ikke vanskelig å se hundegraset i engsvingelen.



Når blir det tresking i år?

Med begynnende blomstring i engsvingel (19.juni) kan vi regne med direktetresking ca. 19. juli (jeg håper det blir litt kjøligere slik at det trekker litt mer ut)

Tabellen under viser hvor lang tid en regner det går fra blomstring til tresking, 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	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 småaket er det blomsteranleggene nederst som starter først. Det er normalt
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	

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 blant frøavlserådgi-verne

Uke	27	28	29	30	31	32	33
Dato	29/6-5/7	6/7-12/7	13/7-19/7	20/7-26/7	27/7-2/8	3/8-9/8	10/8-16/8
Astrid Gissinge			X	X	X		
Silja Valand		X	X	X			
John Ingar Øverland	X	X	X				
Trond Gunnarstorp			X	X	X		
Harald Solberg					X	X	X

Alle Frønytt finner du også 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 Gissinge	Norsk Landbruksrådgiving Agder	917 63 115
Harald Solberg	Norsk Landbruksrådgiving Innlandet	957 69 860