

**INNHOOLD:**

- Vestfold Frøavlerlag inviterer til markdag tirsdag 20.juni
- Markvandring, Akershus og Østfold Frøavlerlag 22.juni
- Gjødsling av vårkorn med gjenlegg
- Vanning i kløverfrøeng gir bedre nektarfylde
- Vanning av vårkorn med gjenlegg
- Bekjemping av rotugras i engåret
- Husk å luke høymole
- Blomstring og planlegging av tresketidspunkt
- Ferieliste

Vestfold Frøavlerlag inviterer til markdag tirsdag 20.juni

Sammen med NLR Viken inviterer Vestfold Frøavlerlag til markdag 20.juni med oppstart kl 18.00.

Vi starter hos Truls Rustan (Bispeveien 1087, 3174 REVETAL) hvor vi ser på frøavl av honningurt og rødsvingel. I honningurt, som er frøavl for Felleskjøpet, er det lagt et forsøk med ugrassprøyting. Videre skal vi innom frøenger i engrapp og i engsvingel. Andre tema blir bladgjødsling i åkerbønner, bruk av fangvekster og soppbekjemping i korn.

Vi samles til slutt på gården hos Sjur Lodin Linnestad hvor det blir litt info fra frøavlerlaget og NLR Viken og ikke minst jordbær (fra Hans Olav Moskvil), is og drikke.

Kartreferanse til markdagen:

https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1mesBN3Y_n2MQda3GH9c8Bz9UawPlmeE&usp=sharing

Frøavlere fra alle frøavlerlag er velkomne!

Markvandring, Akershus og Østfold Frøavlerlag 22.juni

Hovedtema vil være frødyrking av nye arter.

Tid og sted:

Torsdag 22 juni kl 18.00

Vi starter markvandringen hos **Svein Martin Hystad, Mysenveien 211, 1890 Rakkestad**. Her ser vi på et areal med frødyrking av honningurt. Vi ser også på timoteifrøenga og diskuterer aktuelle tiltak i de ulike frøartene.

Etterpå kjører vi til **Øsaker, Sandtangen 200, 1712 Grålum**, for å se på et forsøksfelt med ulike etableringsmetoder i strandsvingel.

Lars Havstad fra NIBIO Landvik blir med oss.

Vi avslutter med kaffe og kringle på Øsaker. Alle er velkomne!

Gjødsling av vårkorn med gjenlegg

På Sør- og Østlandet er det tørt og langtidsvarselet bidrar til at vi nå begynner å bremse gjødslinga i kornet. Dersom du har gjenlegg i åkeren vil gjødsling som eventuelt ikke blir tatt opp av kornet komme gjenlegget til gode senere på sesongen. For gjenlegget kan derfor en delgjødsling i kornet være fordelaktig sjøl om kornet ikke betaler for det under tørkeforhold. Handlingsgjødsel som benyttes i Norge taper ikke (kalksalpeter), eller helt minimalt (Opti-NS og NPK), av nitrogenet sjøl om det blir liggende lenge på tørr bakke.

Vanning i kløverfrøeng gir bedre nektarfylde

I kløverfrøeng bidrar vanning til bedre nektarfylde i blomsten når det er tørke, og gjør blomstene mer attraktive for pollinerende insekter. Hvitkløver har blomstret en stund nå og burde antakelig ha vært vannet allerede om det ikke er gjort tidligere.

Rødkløver har pælerot og tåler noe tørke godt sjøl om den lett viser tørkestress og henger med bladene. Dersom den viser tydelig tørkestress før blomstring bør rødkløveren vannes, det er viktig for å få nektarfylte blomster og bidra til bedre besøk fra pollinerende insekter.

Vanning av vårkorn med gjenlegg

De som har vanningsmuligheter bør benytte det på gjenleggsarealer. Spesielt på jordarter som har litt større vannkapasitet enn sandjord vil dette kunne redde gjenlegget sjøl om det ikke blir tilstrekkelig for dekkveksten. Det samme gjelder for arealer uten dekkvekst, vanning når det er mulig kan redde gjenlegget.

Bekjemping av rotugras i engåret

De siste årene har det vært forsøk på å finne alternative midler til bruk mot åkertistel og andre rotugras i engåra i timotei. Tradisjonelt (off-label) er det brukt 150 ml MCPA-preparat (Duplosan Max/Agroxone/MCPA 750 Nufarm) (off-label) når tistelen er 10-20 cm høy.

Resultater fra forsøk i 2021 viser at dette fremdeles er en god strategi, men at også Saracen Delta kan benyttes. Den gir OK effekt mot balderbrå og burot, men er ikke god nok på fuglevikke.

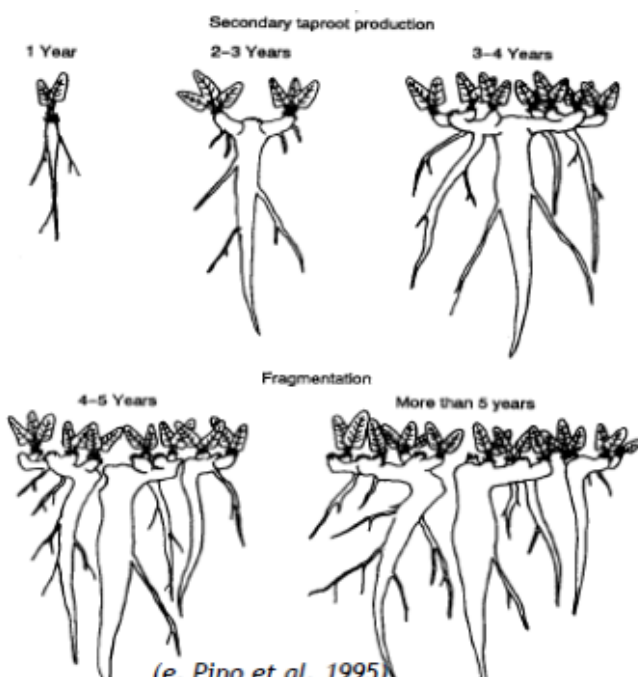
Likevel er det viktig at man kun behandler deler av enga som er helt nødvendig, da en ser en avlingsreduksjon uansett når MCPA benyttes på sent stadium i timotei. Dette gjelder spesielt nå under tørre forhold.

Bekjemping av hønsehirse og floghavre i rødkløvergjenlegg

Husk at det er Minor-Use godkjennelse for bruk av både Puma Extra og Axial i gjenlegg til rødkløver. 100-120 ml Puma Extra brukes når floghavren har 2-3 blader i gjenlegg i bygg og hvete og er ikke aktuell nå. Axial kan benyttes i dosen 70-90 ml fra 2-bladstadiet og frem til flaggbladet er synlig, i bygg og hvete. Frø avlet i Norge kan ikke inneholde frø av hønsehirse og den er nesten umulig å rense fra rødkløverfrøet, følg derfor med i enga slik at det ikke blir stående hønsehirseplanter i enga.

Husk å luke høymole

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, luring 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 luring er det disse 5 cm det er vesentlig å få med. Dessverre vil de tørre forholdene vi har nå gjøre at rota sitter meget godt fast. 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.

Blomstring og planlegging av tresketidspunkt

Blomstring har startet i de tidligste grasartene, vi ser full blomstring i hundegras og begynnende blomstring i rødsvingel. Dersom en tar utgangspunkt i tabellen under, kan en forvente tresking i hundegraset allerede rundt 15. juli. Tørke og varme bidrar til at en må forvente tresking tidligere enn normtallene til tabellen under.

Følg med i frøenga for å se når den blomstrer.

Art	Dager fra skyting til blomstring	Dager 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(?)	
Bladfaks	Som timotei		Ca 40
Hvitkløver		23-28 (nedsviing)	
Rødkløver		30-35 (nedsviing)	42-50

Ferieliste

Uke	26	27	28	29	30	31	32
Dato	26/6-2/7	3/7-9/7	10/7-16/7	17/7-23/7	24/7-30/7	31/7-6/8	7/8-14/8
Astrid Gissinger			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 Gissinger	Norsk Landbruksrådgiving Agder	917 63 115
Harald Solberg	Norsk Landbruksrådgiving Innlandet	957 69 860