

**INNHold:**

- [Markvandring i frøgjenlegg torsdag 30. august, oppstart kl 17.00](#)
- [Tidspunkt for høsting av fôr i frøeng](#)
- [Ugrasbekjempelse om høsten](#)
- [Soppbekjemping i frøeng om høsten](#)

Markvandring i frøgjenlegg torsdag 30. august, oppstart kl 17.00

Som tidligere informert om vil Trygve Aamlid, NIBIO Landvik, være med oss på runden for å se på forskjellig gjenlegg av variabel kvalitet. Fra NLR Viken deltar Silja Valand og John Ingar Øverland. Vestfold Frøavlerlag er arrangør og invitasjon går ut til alle medlemmer i Vestfold Frøavlerlag i tillegg til at frøavlere i andre områder også er velkomne til å delta.

Link til reiserute og stoppunkter: <https://kart.gulesider.no/m/gFOSp>

Vi starter kl 17.00 i engrapp vest for Kopstadkrysset, Nykirke,

Veibeskrivelse med tidspunkt og koordinater for GPS (WGS84)

Engrapp, kl 17.00: Nykirke – Askimveien 4 (mellom 4 og 5) 59°25'4.8"N 10°20'36.4"E

Rødsvingel kl 17.45: Fossan – Revetal, Myreveien 45, 59°23'22.6"N 10°14'56.2"E

Rødkløver kl 18.15: Kile – Revetal, Mellom Kileveien 175 og 197, 59°22'57.1"N 10°14'18.5"E

Timotei 19.00: Åskollen – Sem, jordet rett ovenfor innkjøring til Nortura/Tine Åskollen 1, nedkjøring til jordet litt nærmere rundkjøring. 59°17'41.7"N 10°20'42.2"E

Hundegras og hvitkløver 19.45: Vermelid – Sem (Ramnesveien 127), 59°18'16.1"N 10°19'22.3"E

Tidspunkt for høsting av fôr i frøeng

Mange ønsker å høste fôr av gjenveksten av frøengene sine i år. Tidspunktet for høsting er avgjørende for overvintring og frøavling neste år.

Timotei

Timoteifrøeng skal vanligvis ikke N-gjødsles om høsten i frøåra. Der en ønsker å høste fôr etter frøhøsting, er det aktuelt å gi 4-5 kg N/daa rett etter tresking. I forsøk har denne N-gjødslinga og fôrslåtten ikke påvirket frøavlingene negativt året etter. Om fôrslåtten ble tatt 15 september eller 15 oktober ga ingen innvirkning på frøavlingen. En utsettelse av fôrslåtten fra 15 september til 15 oktober ga noe økt tørrstoffavling, men hadde negativ virkning på fôr kvaliteten. Det er svært viktig at en unngår kjøreskader ved en slik fôrslått. Sånn sett vil det være best å satse på en slått i siste halvdel av september.

Engsvingel

Forsøk har vist at i områder med ustabil snødekke er engsvingelplantene utsatt for overvintringsskader hvis det isolerende laget av stubb og gjenvekst avpusses om høsten. I områder der snødekket er mer stabilt, har avpussing om høsten mindre betydning, og det kan være aktuelt å ta en fôrslått. En kan da gjødsle enga med 5-6 kg N/daa like etter frøhøsting. Det er viktig at en unngår kjøreskader, og derfor bør en ta sikte på å ta slåtten i første halvdel av september.

Hundegras

I hundegras kan det være aktuelt å ta en avpussing/førslått først i september. Senere avpussing kan føre til redusert frøavling året etter.

Grasugrasbekjempelse

Ugrasbekjempelse i kløverfrøgjenlegg om høsten

Tunrapp kan hemme kløverfrøgjenleggene betydelig, både i hvitkløver og rød-kløver, slik at en bekjempelse er aktuelt. Norsk Frøavlerlag har en Off-labeltillatelse for bruk av Select + Renol om høsten i kløverfrøgjenlegg. Nødvendig etikett og skjema om ansvarsforhold finner du på <http://www.froavlerlaget.no/>. Bruk 30-40 ml Select + 30-40 ml Renol/daa etter høsting av dekkvekster. Dekkveksthalmene bør fjernes slik at en får god dekning av sprøytemidlet på tunrapp-plantene. Denne sprøytingen bør gjøres senest 15. september.

Bilde: Rødkløver med sprøyteglippe i som ikke ble behandlet med Select om høsten.



Atlantis om høsten i timoteigjenlegg

Norsk Frøavlerlag har en off-label godkjenning for bruk av Atlantis i gjenlegg til timoteifrøeng om høsten mot markrapp og annet grasugras. Se off-label her: <http://www.froavlerlaget.no/off-label-godkjenninger/>. I forsøk i 2008-2009, da det ble anlagt forsøk med Atlantis i gjenleggsåret, ble det oppnådd god effekt med 6,9 g/daa, uten at det gikk ut over avlinga. 13,9 g/daa ga bedre effekt mot grasugras, men førte til en liten avlingsreduksjon i forhold til usprøyta.

Puma Extra er aktuelt mot markrapp, timotei og noen andre grasugras i engsvingel- og raigrasfrøeng

I 2009 ble det gjennomført forsøk med bruk av Puma Extra mot grasugras i engsvingelfrøeng, et felt i gjenleggsåret og et felt i etablert frøeng. Om høsten i gjenleggsåret ble det sprøytet 14. september og i den etablerte enga ble det sprøytet 23. september. I begge felt ble det betydelig meravling for behandlingene med 100 ml Puma Extra/daa. Puma Extra har også noe effekt mot knereverumpe, men en kan ikke forvente like god effekt mot den som mot markrapp og timotei.

Ugrasbekjempelse i gjenlegg av engrapp og rødsvingel om høsten

Boxer er tillatt brukt om høsten i gjenleggsåret i engrapp og rødsvingel. Effekten av en slik behandling er god på spirende ugras av tunrapp og knereverumpe, mens etablert ugras vil ikke bekjempes eller bekjempes dårlig. Mest effektivt vil en behandling være om gjenlegget pusses slik at det kommer lys til i bunnen som gir ny spiring av ugras.

I forsøk med bekjempelse av grasugras i engrapp med Hussar oppnådde en best resultat, det vil si ugrasbekjempelse og frøavling, ved å benytte Hussar to ganger i gjenleggsåret hvor siste sprøyting var 17.

september, da ble det ikke benyttet Hussar i frøåret. I det samme forsøk var også Boxer med som høst-sprøyting, men en oppnådde ikke bedre bekjempelse av tunrapp med denne behandling, likevel dersom forholdene for nyspiring av tunrapp er tilstede kan Boxer være aktuell. Se Jord- og Plantekultur 2016 side 178 - 183.

Engkvein i rødsvingel

I år har det dukket opp kraftige tuer av engkvein i mange frøenger av rødsvingel. Dette kan være aktuelt å regulere med 70-80 ml Agil eller 200-250 ml Focus Ultra snarest, for å unngå konkurranse.

Soppbekjemping i frøeng om høsten

I engrapp, sauesvingel, enkelte arter av "fjellfrø" og i rødsvingel kan soppbekjemping om høsten være aktuelt. 50 - 70 ml Delaro/daa dersom det er over 5 % rust eller brunfleck på bladverket. Tidspunkt fra overgangen august - september. I rødsvingel først og fremst i eng med høyt avlingspotensiale.

Silja Valand	Norsk Landbruksrådgiving Østafjells	900 89 399
John Ingar Øverland	Norsk Landbruksrådgiving Viken	958 80 143
Trond Gunnarstorp	Norsk Landbruksrådgiving Øst	481 63 082
Astrid Gissingen	Norsk Landbruksrådgiving Agder	917 63 115
Harald Solberg	Norsk Landbruksrådgiving Innlandet	957 69 860