



INNHOOLD:

- Nedsviing og høsting av hvitkløver
- Markvandring:
 - Markvandring, nedsviing av rødkløverfrøeng, Akershus og Østfold
- Høstbehandling i frøengene og gjenleggene
- Hussar OD og Hussar Plus OD i grasfrøgjenlegg og grasfrøeng
- Tørking av frø
- Sopp i grasfrøeng

Nedsviing og høsting av hvitkløver

Det har kommet noen flere tilbakemeldinger fra hvitkløverfrøavlere om alt for dårlig effekt av Spotlight Plus til nedsviing. Noen nevner at massen har vært som en grøt i treskeren. Forsøkene som gjennomføres i hvitkløver nå ser lovende ut for noen andre midler. Vi regner med at noen av disse skal være på plass neste år, men det hjelper ikke så mye i år. Skårlegging kan kanskje være et alternativ, men da bør en helst ha «skårruller» på slåmaskinen for å samle strengen. Bildet under er klippet fra «Tidsskrift for frøavl» april-maj 2015.



Niels Kristensen foran BCS slåmaskinen med de påmonterede skårruller

Dette kan du lese om på side 14 i det danske den kan lastes ned med denne lenken:

https://www.dlf.dk/Admin/Public/Download.aspx?file=Files%2FFiles%2F_Websites%2FDLF.dk%2FTidskrift+for+Fr%C3%B8avl%2FTff+2014-15+5.pdf

I rødkløver skal det gjennomføres tilsvarende forsøk.

Markvandring

Det er anlagt noen demofelter hvor det blir sendt ut invitasjon til korte markvandring når tidspunkt er bestemt, sted og tid for markvandring i Akershus og Østfold frøavlerlag:

Markvandring, nedsviing av rødkløverfrøeng

Akershus og Østfold frøavlerlag og NLR Øst arrangerer markvandring med tema nedsviing av rødkløverfrøeng. Vi ser på demofelt med det nye svimmedelet Spotlight Plus.

Tid og sted:

Tirsdag 25. august kl 10.00 hos Trond Anstensrud, Wæhliveien 1, 1592 Våler i Østfold

Enkel servering. Velkommen!

Høstbehandling i frøengene og gjenleggene

Minner om riktig høstbehandling i frøengene, gjødsling og pussing/høsting av gjenvekst ble godt beskrevet i nr 13 av Frønytt. Riktig høstbehandlingen er svært viktig for å få dannet blomsteranleggene om høsten.

Hussar OD og Hussar Plus OD i grasfrøgjenlegg og grasfrøeng

Hussar OD er har off-label godkjenning ut 2020 i noen arter av grasfrøgjenlegg og grasfrøeng, timotei og engkvein og i gjenlegg og frøeng av engrapp, rødsvingel, sauesvingel og bladfaks. Hussar OD finnes fremdeles i ute i noen forretninger og skal kunne skaffes.

Hussar Plus OD er søkt godkjent for «mindre bruksområder» (minor use), søknaden er til behandling og det er foreløpig ikke vedtak på søknaden.

Bekjemping av tunrapp i gjenlegg til engrapp bør en ha gjennomført i gjenleggsåret, i år vil det si at en kan fremdeles benytte Hussar OD i september og kanskje unngå sprøyting om våren i frøåret. Dersom søknaden for Hussar Plus OD blir godkjent vil det likevel være en fordel i engrapp om tunrapp er bekjempet om høsten. Hussar Plus OD vil være noe hardere (og bedre effekt) spesielt i engrapp.

Tørking av frø

I forrige nummer var tørking av frø tema, dette er så viktig at vi minner igjen om at det må gjøres riktig.

Varmgang i frømassen kan ødelegge spireevnen, frøet må raskt inn på tørka om det begynner å bli varmt, og det må benyttes nok luft – sjekk med flowmeter. Pass på at frøet ligger løst og jevnt, det skal ikke være områder som er pakket.

Etter at frøet er kommet på tørka er rullering viktig i starten, da må det ikke ligge et døgn før det rulleres. Legges det for tykt lag kan det øvre laget hele tiden fuktes opp fra fuktig luft fra den nedre delen. Ikke stopp å blåse luft gjennom massen uansett vær før vann % er under ca 18 %. Se likevektstabellen som vi har klippet fra den danske veiledningen som det ble linket til i forrige nummer.



TABEL 3. LIGEVEGTSTABEL MELLEM TEMPERATURENS (°C) OG LUFTENS RELATIVE LUFTFUGTIGHED (PCT.) BETYDNING FOR VANDINDHOLDET (PCT.) I GRÆSFØB

Temperatur	Relativ luftfugtighed i pct.									
	40	50	55	60	65	70	75	80	85	90
5	9,6	10,9	11,5	12,2	13,2	14,2	15,8	17,4	20,0	22,9
10	9,4	10,7	11,3	12,0	13,0	14,0	15,6	17,2	19,8	22,7
15	9,2	10,5	11,1	11,8	12,8	13,8	15,4	17,0	19,4	22,5
20	9,0	10,3	10,9	11,6	12,6	13,6	15,2	16,8	19,2	22,3

Link til DLFs «Værd at vide om frøtørring»

<https://ipaper.ipapercms.dk/DLF/DLFDK/Other/Avl/vaerd-at-vidе-om-froetoerring/?page=1>

Sopp i grasfrøeng

Følg godt med i grasfrøengene, engrapp, rødsvingel og sauesvingel, for utvikling av soppangrep, spesielt fra slutten av august og utover. Ved angrep kan Delaro SC 325 benyttes mot soppen.

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