



Frønytt nr. 12 -15

Innhold:

- [Markdager](#)
- [Soppsprøyting](#)
- [Insektsprøyting i kløver](#)
- [Dager fra blomstring til skårlegging/høsting](#)
- [Luking av balderbrå](#)

Til frødyrkerer!

Etter en kjølig forsommer sommer over hele landet, har utviklingen i de fleste arter gått seinere enn vanlig. I Agder har timoteien skutt for 1-2 uker siden, mens i Trøndelag vil vi ha skyting i løpet av kommende uke.

Våren/forsommeren i Trøndelag har vært den dårligste siden 1923, tilnærmet en regnskur som har vart i 2 måneder og lave temperaturer. Dette har medført at det har vært vanskelig å få så både korn og gjenlegg.

Markdag Buskerud

Buskerud Frøavlerlag ønsker alle medlemmer hjertelig velkommen til markdag **mandag 22. juni kl 18.00 hos Hans Falang i Vikersund.**

Hans har enger av engsvingel og strandrør vi kan kikke på.

Frørådgiver og sekretær Silja Valand stiller med faglig info om artene, og informerer også om anbefalt høstbehandling til de ulike artene.

Leder Lars Halvard Wetterstad informerer om siste nytt fra arbeidsutvalget i Norsk Frøavlerlag og fra årets prisforhandlinger.

Enkel bevertning.

Vel møtt!

Markdag Hedmark og Oppland Frødyrkerlag

Torsdag 25.juni kl 10.00 hos Gudbrand Sølvsberg, Sølvsberg Østre, Tingnesvegen 470, 2350 NES H (kjør fra Stavsjø mot Tingnes)

Sølvsberg har 1. og 3. års eng av timotei, 1. års eng av rødkløver og gjenlegg pluss 1. års eng av kvitkløver.

I år har vi fått med oss frøforsker Trygve S. Aamlid ved Bioforsk Landvik som hovedinnleder. Han er en av de som kan mest om frøproduksjon her i landet.

Program

- Årets prisforhandlinger og annet nytt fra Norsk Frøavlerlag, v/Gudbrand Sølvsberg
 - Orienteringer om frøforsøkene i Hedmark og Oppland, v/Stein Jørgensen
 - Trygve S. Aamlid, Bioforsk vil gi generelle dyrkingsråd for ulike arter med spesiell vekt på:
 - Virkning av treskeinnstillinger og framdrifhastighet på frøtap ved tresking.
 - Dosser og sprøytetid for Modus i ulike arter med spes. Engsvingel og timotei
 - Det nye kvitkløverprosjektet «FRØAVLITAGO»
 - Pollineringstiltak i kløver.
-



Insektsprøyting i kløver

Kontroller rødkløverenger for med det er gnag av kløversnutebillen. Tiltak må gjøres før blomstring(også Biscaya sjøl om den er tillatt brukt i blomstring om natta) for å unngå skade på pollinerende insekter. Bruk av insektmidler er kun aktuelt der en har erfaring for at skade av kløversnutebille eller kløvergnager er et problem.

Bruk et pyretroid (Fastac 50 40 ml/daa, eller Karate 5 CS 10 ml/daa eller Sumi Alpha 30 ml/daa) eller Biscaya 40ml/daa (off label)med minimum 30 liter vannmengde pr.daa.



Soppsprøyting

Mange timotei og engsvingelenger har fått en del legde, da er det ekstra viktig at en følger opp med soppsprøyting i eldre enger. Er det soppsmitte i enga vil den raskt oppformere seg i legda. Se forrige vekstnytt om aktuelle middel.

Dager fra blomstring til skårlegging/tresking

Hvor lang tid går det fra skyting og blomstring til skårlegging eller tresking?

Dersom vi noterer oss når enga skyter og når den blomstrer har vi et utgangspunkt for å vite når høstingen kan starte.

De forskjellige artene vi avler frø av bruker ulik tid fra skyting til blomstring og videre til frøet er fullmodent. Klima vil påvirke utviklingen men normtallene i tabellen under kan være et godt utgangspunkt for å beregne når enga er klar for skårlegging eller tresking.

Informasjonen har vi hentet fra litt forskjellige kilder, «Frøberging» av Knut Wølner m.fl, fra <http://nyhedsbreve.landbrugsinfo.dk> og http://dlf.dk/upload/dlf_frøtærskning.pdf

Art	Fra skyting til blomstring	Fra blomstring til:	
		Skårlegging	Direktetresking
Timotei	19	35	43
Flerårig raigras	15	33 (30-37)	40-45
Engsvingel	15	25	32
Rødsvingel	21	25	32-35
Hundegras	21	25-28	32-35
Engrapp	16	25-33	35-40
Engkvein		21(?)	
Hvitkløver		23-28	
Rødkløver		30-35	42



Luking av balderbrå

Har en ikke lyktes med den kjemiske bekjemping av balderbrå eller arealene drives økologisk. Frø fra dette ugraset er vanskelig å få fjernet ved rensing av timoteifrøet. Ekstra rensing som er som medfører større utrensing av timoteifrø.



Hilsen fra

Erik Aaberg	Norsk Landbruksrådgiving Oppland
Jørn Ketil Brønstad	Norsk Landbruksrådgiving Nord-Trøndelag
Silja Valand	Norsk Landbruksrådgiving Østafjells
John Ingar Øverland	Norsk Landbruksrådgiving Viken
Trond Gunnarstorp	Norsk Landbruksrådgiving SørØst
Astrid Gissingen	Norsk Landbruksrådgiving Agder
Stein Jørgensen	Hedmark Landbruksrådgiving