



Frønytt 9-2016

7. juni 2016

Innhold:

- [Vekstregulering i rødkløver](#)
- [Soppbehandling?](#)
- [Fokus på ugrasbekjempelse i rødkløvergjenlegg](#)
- [Falskt såbed](#)
- [Siste frist for såing av gjenlegg](#)
- [Siste frist for vekstregulering i timotei og engsvingel](#)
- [Sprøyting mot hvitaksmidd](#)
- [Obs pass på temperaturen ved sprøyting!](#)

Varmen i den siste tiden har ført til rask utvikling i engene.

Vekstregulering i rødkløver

I rødkløver er det aktuelt med vekstregulering, men kun i Lea. Optimalt er når stenglene strekker seg, ca. 20.mai - 30.mai. I Yngve bør vi vente til knoppstadiet, 2-3 uker seinere enn i Lea. Bruk 100 ml Moddus/daa.

Soppbehandling?

Acanto Prima og Proline har en generell off-label godkjennelse i alle grasarter. I timotei og engsvingel kan også det benyttes Stereo på off-label. I strandrør, rødsvingel, sauesvingel og engrapp er det en ny off-label på Delaro. Du trenger en tilleggstikett når du benytter deg av en off-label, se www.froavlerlaget.no. Soppbehandling kan være lønnsomt, i hvert fall der man tydelig ser sopp i enga. De arter hvor vi har sett positive utslag for vår/sommersprøyting med soppmiddel er først og fremst engsvingel, timotei og engrapp. Husk at Stereo/Delaro + Moddus i tankblanding gir en ekstra stråforkortende effekt, så reduser dosen Moddus ca. 20% i forhold til opprinnelig tiltenkt Moddusdose.



Bladflekke i bladfaks Leif

Fokus på ugrasbekjempelse i rødkløvergjenlegg

Vi ser at det er store mengder stor balderbrå i enkelte rødkløverfrøenger. Dette er et tilbakevendende problem. Vi har varierende erfaring med bruka av Basagran SG. Mange velger derfor å heller

satse på luking av balderbrå i rødkløverenga, selv om det er kostbart. Det kan derfor være en god strategi å ha fokus på ugrasbekjempelse i gjenlegget, for å redusere mengden balderbrå spesielt. I rødkløvergjenlegg har vi ikke store valgmuligheter:

Midler og dose/daa

- Basagran M75 300 – 400 ml
- Basagran SG 80 g + MCPA 40 ml
- Lentagran + MCPA 150 gr + 70 ml/daa
- Express + MCPA 0,1 tb + 50 ml/daa
- Express SX + MCPA 0,75 g + 50 ml/daa

Effekt av midlene:

Basagran M75/Basagran SG+MCPA

- God mot balderbrå, klenge, korsblomstra. Dårlig mot då og rødtvetann. Akseptabelt mot haremat

Lentagran + MCPA

- Best effekt mot jordrøyk, rødtvetann og haremat

Express + MCPA (Off-label)

- God effekt mot balderbrå og mange andre arter, men dårlig mot haremat, jordrøyk og klenge-maure.



Det er kun Basagran M75 eller 0,75 g Express SX + 50 ml MCPA (Off-label) eller Lentagran + MCPA 130-150 g + 50 ml, som er mulig inntil videre. Basagran M75 er vesentlig mer effektivt enn sin navnebror Basagran SG, pga. tilsats av MCPA. Hvilket middel som bør velges avhenger av ugrasfloraen. Begge midler er ganske gode på balderbrå, men Express kan benyttes ved lavere temperatur enn Basagran M75. Og sprøyting på lite ugras er som kjent effektivt. Har du mye då, meldestokk, rødtvetann eller vassarve bør du velge Express. Dersom det er gullkrage, haremat, linbendel, klengetmaure eller tranehals er Basagran M75 et bedre valg.

Ved bruk av Express i rødkløvergjenlegg er det noe fare for skader, men trolig ikke avlingsreduserende. Det er viktig å tilsette MCPA til Expressen, da den gjør virkningen noe mildere, og skaden blir mindre. Express + klebemiddel gir større skader på kløveren.

Falskt såbed

Ved gjenlegg uten dekkvekst (med falskt såbed) er det viktig å gjøre ferdig såbedet tidlig, slik at ugraset rekker å spire frem før sprøyting og såing av gjenlegget. Falskt såbed er mest vanlig i engrapp, bladfaks, strandrør og rødsvingel.

Ved såing i det falske såbedet er det viktig å være nøye med å ha gode såforhold og sikre at frøet får god jordkontakt. Hvis såbedet skulle være for løst er det aktuelt med tromling før såing. Såbedet skal ligge minst 1 måned før såing av frøet, og beregn sprøyting med glyfosat 2 ganger. Aktuell dosering er 150-300 ml/daa der største mengde brukes mot tørkestressa, tofrøblada ugras. Det er anbefalt at det går ei uke fra siste sprøyting til såing om det ikke kommer nedbør i mellom, på grunn av fare for skade, men faren er nok ganske marginal.

Det bør ikke foretas noen ny jordarbeiding med mindre det er nødvendig på grunn av slemming, hardt såbed eller lignende. I så fall kan en rispe i såbedet med ei ugrasharv eller lignende redskap.

Siste frist for såing av gjenlegg

I gjenlegg i falskt såbed bør det såes innen følgende datoer: Sauesvingel 15. juni, rødsvingel og engrapp 20. juni, bladfaks 15. juli og strandrør 1.juli.

Siste frist for vekstregulering i timotei og engsvingel

Både engsvingel og timotei er nå i begynnende skyting, og det er nå tid for å vurdere en siste stråforkting. Vekstregulering etter skyting vil ha begrenset effekt. Skal en ut å stråforkorte nå, kan det være aktuelt å ta med et soppmiddel, men først og fremst i 2.års og eldre enger. Accanto Prima (80-150 g/daa), Stereo (70-150 ml/daa) og Proline (40-80 ml/daa) er alle aktuelle midler.

Sprøyting mot hvitaksmidd

I engrapp og rødsvingel er det fortsatt aktuelt å sprøyte mot hvitaksmidd dersom det ikke er gjort og en begynner å se skade av midden. Aktuelt middel og dose er Fastac, 30-40 ml/daa.

Obs pass på temperaturen ved sprøyting!

En del midler kan få dårligere effekt, fordampe, ved høg temperatur, noen midler svir, dette kan gjelde alle typer midler, vekstregulatorer, ugrasmidler, soppmidler og insektmidler.

Les hva etiketten skriver og uansett unngå temperaturer over 24-25°C, sprøyt enten så seint at det blir litt kjøligere utover, det kan være ganske seint, eller så tidlig at det blir flere timer før høg temperatur blir nådd.

Jørn Ketil Brønstad	Norsk Landbruksrådgiving Nord-Trøndelag	959 04 768
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 Gissinger	Norsk Landbruksrådgiving Agder	917 63 115
Stein Jørgensen	Norsk Landbruksrådgiving Innlandet	991 60 503