



INNHOOLD:

- Ugrasssprøyting i gjenlegget
- Vekstregulering og borgjødsling i rødkløver
- Sprøyting mot kveke i rødkløver og rødsvingel

Ugrasssprøyting i gjenlegget

Når er gjenlegget stort nok til å tåle ugrasmidler?

Grasgjenlegg

I grasartene er 2-bladstadiet satt som tidligste tidspunkt for ugrasssprøyting. Generelt er Ariane-S anbefalt i grasgjenlegg, den har brei ugrasvirkning og tar mange av de viktige ugrasene i grasgjenlegget. Starane XL/Cleave er også aktuell, men den har dårlig effekt mot meldestokk.

Det kan også være aktuelt å bruke en blanding med 100 – 125 ml Ariane S og 80 ml Starane XL/Cleave. Dette vil gi en sikrere effekt mot meldestokk enn Starane XL/Cleave brukt alene. Samtidig er den mindre temperaturavhengig enn Ariane S brukt alene.

Dersom det benyttes Hussar OD i engrapp, rødsvingel, sauesvingel eller bladfaks skal de minste plantene i gjenlegget ha nådd 2,5-3 blad og plantene skal være normalt store. Hussar OD brukes på off-label etikett og det er viktig å velge dose og bruk av olje. Dere finner off-labeletikettene på Norsk Frøavlerlags nettside: <https://www.froavlerlaget.no/off-label-godkjenninger/>

Kløver

Midler: Basagran M75 (siste salgsdato var 30.12.19, siste bruksdato 30.12.20), Basagran SG + MCPA eller Lentagran + MCPA. I rødkløver kan dessuten Express + MCPA benyttes.

Effekt av midlene:

Basagran M75/Basagran SG+MCPA:

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

Lentagran + MCPA:

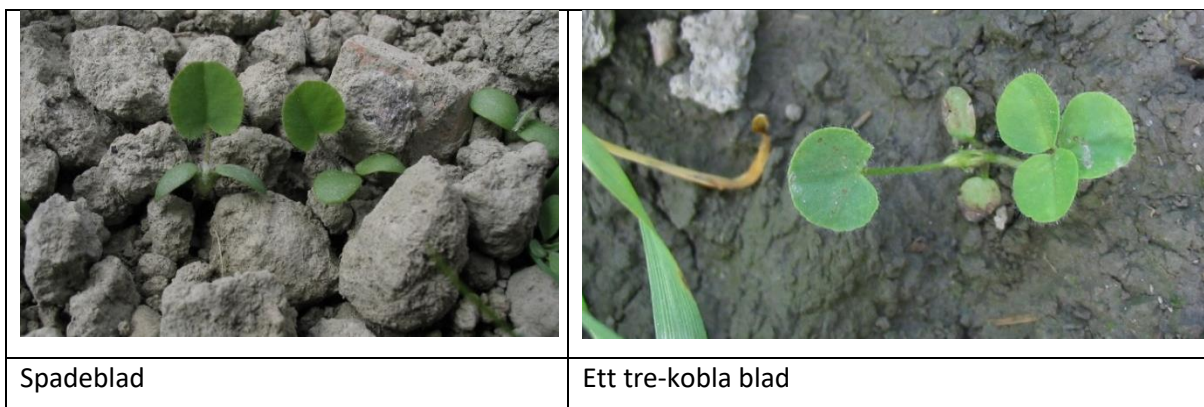
- Best effekt mot jordrøyk, rødtvetann og haremata

Express + MCPA (Off-label):

- God effekt mot balderbrå og mange andre arter, men dårlig mot haremata, jordrøyk og klengemaure.

Rødkløver: I 2007 ble det anlagt forsøk hvor det ble ugrasssprøytet ved to forskjellige stadier i gjenlegget, ved spadebladstadiet og når kløveren hadde ett tre-kobla blad. Det ble benyttet enten Basagran MCPA og Express + MCPA i feltet. Det var ubetydelig forskjell i avling året etter mellom sprøytetidspunktene. Vi behøver derfor ikke utsette sprøytingen til plantene blir større, det vil ikke gi mindre skade, kanskje snarere tvert om. Imidlertid er det viktig å benytte MCPA sammen med

Express og ikke klebemiddel, pass også på å benytte riktig dose. Link til artikkelen om ugrassprøyting i rødkløver: <http://froavl.no/sok/PDF/2009/0/633.pdf>



Midler og dose/daa i rødkløver (gjenleggsåret):

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

Midler og dose/daa i hvitkløver (gjenleggsåret):

- Basagran M75 200-300 ml
- Basagran SG +MCPA 80+50
- Lentagran + MCPA 150 g + 50 ml

Vekstregulering og borgjødsling i rødkløver

Rødkløver bør vekstreguleres med 100 ml Moddus M pr daa og det bør bladgjødsles med bor, 150 ml Bortrac pr daa, men disse midlene bør ikke blandes. Blandes Moddus M og Bortrac mister en mye av den positive effekten på frøavlinga. Vekstregulering utføres ved begynnende strekning (det er nå, sist i mai). Borgjødsling skal utføres fra begynnende strekning til begynnende knoppdanning, men altså ikke samtidig med vekstregulering. I sortene som er aktuelle i dag, er det mest aktuelt med en vekstregulering først, og borgjødsling litt senere.

Sprøyting mot kveke i rødkløver og rødsvingel

Det er nå tid for å bekjempe kveke i rødkløver og rødsvingel. Sprøyting bør gjøres sent, dvs på kvekas 4-5 bladstadium. Aktuell midler er Agil/Zetrola (150 ml/daa) eller Focus Ultra (400-500 ml/daa).

Husk sprøytevask før sprøyting med Agil/Zetrola eller Focus Ultra!

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