

**Innhold:**

- Ugrasssprøyting

Våronna er full gang

Etter en periode med rekord varme er nå våronna i full gang både på Øst og Sørlandet. Jordtemperaturene på 5-6 C° og mer, og tørt i jorda. Mens i Trøndelag har vi fått en påminning om at vinteren ikke er ennå ferdig, med 10 cm nysnø.

Ugrasssprøyting i frøenga

Da veksten har kommet i gang er det på tide å tenke på ugrasssprøyting i engene.

Mot tofrøbladet ugras i grasfrøeng

I grasfrøeng vil Starane XL være hovedmiddel mot tofrøbladet ugras, bruk opp imot største dose 150 ml/daa. De fleste arter lar seg bekjempe greit med Starane XL. Dersom man sliter med rotugras, som åkertistel og åkerdylle, kan Ariane S ha en viss effekt. Best er effekten dersom man sprøyter når rosettene har blitt store, 2-3 uker etter normal ugrasssprøyting, da bør en flekksprøyte fordi sein sprøyting kan gi litt redusert avling.

Mot tofrøbladet ugras i kløverfrøeng

I rød- og hvitkløver er det kun Basagran SG som kan benyttes mot tofrøblada ugras. Vurder behovet nøye. Midlet er dyrt og effekten noe variabel. Bruk 160 gr/daa så snart veksten er godt i gang, men det er **veldig viktig** å ha god temperatur ved sprøyting, minst 12 grader, og helst også god temperatur om natta.

Mot grasugras i grasfrøeng

Hussar OD, 10 ml/daa + 40 ml Renol (eller Mero)/daa kan benyttes mot tunrapp og andre grasugras i timotei, rødsvingel, sauesvingel, bladfaks, engrapp. I første års eng av timotei må den ikke benyttes dersom enga er tynn, stressa av tørke eller plantene er svake. Dersom enga er i god vekst er det OK å bruke Hussar i 1. års eng nå. I eldre enger av timotei er det ikke fare for skade. Det er viktig at behandlingen gjøres mens grasugrasplantene er små, dersom det er aktuelt å sprøyte bør det gjøres så snart en har gode værforhold, **ikke bruk den om det er fare for nattefrost etter sprøyting..**

Axial har off-label godkjennelse mot markrapp og andre grasugras i bladfaks. Bruk 70-90 ml når bladfaksen er 10 cm høy og i god vekst. Husk at Axial ikke har effekt mot tunrapp, da er Hussar et bedre valg.

I engsvingel og raigras (godkjent også i rødsvingel og sauesvingel men ikke så aktuell der) kan **Puma Extra** benyttes mot markrapp, knereverumpe (ikke fullgod effekt) og timotei. Denne behandlingen er litt hard i frøeng av engsvingel, og kanskje i raigras når den benyttes om våren i frøåret (det ideelle er

høsten i gjenleggsåret), men når grasugrasproblemet er stort bør en likevel gjøre behandlingen. Vent til enga er i god vekst, og minst 10 cm høy. Benytt 50-100 ml/daa.

I rødsvingel og sauesvingel benyttes Agil 120-150 ml/daa eller Focus Ultra, 400-500 ml/daa. Dersom det er kveke i enga bør sprøytetidspunktet tilpasses slik at kveke har 4-5 blader før det sprøytes.



Her skulle det ha vært gjort tiltak tidligere (Foto John Ingar Øverland)

Mot grasugras i kløverfrøeng

Her kan velges Agil eller Select+Renol eller Mero. Agil foretrekkes dersom man har kveke på arealet, og det bør da sprøytes sent, ved kvekas 4-5blad-stadium. Effekten mot tunrapp blir da dårligere. Dersom hovedproblemet er tunrapp foretrekkes Select. Husk at Agil kan blandes med Basagran SG.

Focus Ultra har noe høyere temperaturkrav i forhold til Agil.

Med 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 Gissinger	Norsk Landbruksrådgiving Agder
Stein Jørgensen	Hedmark Landbruksrådgiving