

**INNHOOLD:**

- Ugrasbekjempelse i gjenlegg av engrapp og rødsvingel
- Alsike i hvitkløver
- Få oversikt over ugraset
- 2.årseng av kløver
- Løvsnutebille i Østfold

Ugrasbekjempelse i gjenlegg av engrapp og rødsvingel

I mange gjenlegg til engrapp og rødsvingel har ugraset blir stort og dekkende etter at de tørre forholdene i sommer ga dårlige muligheter for ugrassprøyting. Etter veksten har kommet godt i gang igjen er flere av gjenleggene pusset for å gi gjenleggsplantene gode forhold slik at en kan håpe på ei frøavling neste år. Når det kommer mye lys til i bunnen vil også ugrasfrø få gode forhold og nå spirer det godt med tunrapp og annet ugras. I forsøkene med ugrasbekjempelse i gjenlegg til engrapp publisert i Jord- og Plantekultur 2016 (<http://froavl.no/sok/PDF/2016/0/908.pdf>) oppnådde en best avlingsresultat med å høstsprøyte med Hussar OD 17.september framfor å vente til våren. Vi vil derfor anbefale å sprøyte med Hussar nå så snart som mulig, i forsøkene gav 5 ml/daa litt bedre avling enn 10 ml/daa men 10 ml/daa gav best ugraseffekt og vi mener en nå bør bruke den største dosen. Rødsvingel er også aktuell å sprøyte nå om det er behov.

Bekjemping av alsike i hvitkløver om høsten

I Litago har det vært vanskelig å skille alsikeplanter fra hvitkløverplantene om våren i frøåret. Bekjemping om høsten i gjenleggsåret kan være enklere, da er ofte hvitkløverplantene betydelig mindre i størrelse. Bildet viser en plante som ble punktbehandlet om høsten med en blanding av glyfosat og fluroksypur (Tomahawk eller tilsvarende) og hvor det om våren etter kun er igjen en åpen flekk der den vokste.



Få oversikt over ugraset i frøenga allerede nå

Vi minner om viktigheten av å gå i egen frøeng for å vurdere tilstanden nå på høsten. Spesielt er det viktig, og gode muligheter til, å få oversikt over ulike ugrasarter nå. Grasugras, som ser ganske likt ut kulturen gjennom sesongen, kan ha en annen vekstrytme, og dermed skille seg tydelig fra kulturen nå på høsten.

Bildet viser at markrappen i en engrappfrøeng er veldig synlig nå tidlig på høsten, før frøenga blir høstgjødslet ca 1.okt.



2. årseng av kløver

På grunn av svake gjenlegg, vurderer en del å la årets kløverfrøeng gå videre til neste år. Dette gjelder først og fremst rødkløver, men noen vurderer det samme i hvitkløver. Frøavlingen i en 2.årseng er normalt en del lavere enn i en 1. årseng. Kløverplantene i 2.årsenga har dårligere pålerot og er generelt svakere.

En vil gjerne få større utfordringer med ugras, sopp og insekter.

Det er størst sjans for å lykkes med en 2.årseng der en har treska tidlig, og kløverplantene er store og kraftige ved innvintring. Plantene er da mindre utsatt for angrep av kløverråte.

Mange vinterrettårige ugrasarter tar seg vanligvis opp, og hvis det er tynt med planter kan du få problemer med sommerrettårige også. Ugraset har lett for å bli stort pga rikelig N-tilgang.

Dessuten er det større fare for snutebiller/kløvergnager og dermed større behov for insektsprøyting.

I en del kløverenger ser vi nå mye tunrapp og markrapp. Skal en gjøre noen tiltak mot disse så sent som nå, er det kun Select + Renol (40 + 40 ml) som er aktuelt. Denne har god effekt på tunrapp og markrapp. Eventuell kveke må bekjempes på våren med Agil eller Focus Ultra.

De som har bestemt seg for å prøve med 2. år hvitkløver bør antakelig ikke pusse enga i høst. I et forsøksfelt anlagt nå i høst i Vestfold kommer det mye ugras (vassarve) der det er pusset. Vassarve som etablerer seg nå vil nok overvintre.

Løvsnutebille i Østfold

Det er tidligere i høst registrert angrep av løvsnutebille i noen timoteifrøenger i Vestfold. Vi har nå også registrert angrep i Råde i Østfold. Dette var i en 2. års engsvingelfrøeng. På samme skiftet var det også en 1. årseng. Denne var ikke angrepet. Du kan lese mer om løvsnutebilla og aktuelle bekjempingstiltak i frønytt nr 22 og 23 2018.



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