

**INNHOOLD:**

- **Ugrasbekjemping i gjenlegg uten dekkvest**
- **Bikuber i rødkløverfrøeng**
- **Spotlight Plus godkjent i kløver**
- **Ferieavvikling blant frøavlsrådgiverne**

**Ugrasbekjemping i gjenlegg uten dekkvekst**

Arter som legges uten dekkvekst får ofte mye ugras og behov for mange omganger med ugrasbekjempelse. Ikke la gjenleggene bli overgrodd av ugras sjøl om det er mulig å fjerne ugraset seinere både med pussing og ugrassprøyting. Store planter om høsten er en forutsetning for å lykkes med en stor frøavling allerede i første frøår, da må ikke gjenlegget bli undertrykt av ugras.

Mot to-frøblada ugras generelt er Ariane S og Starane XL de mest aktuelle midlene, i tillegg har en midler på off-label, se på Norsk Frøavlerlags nettside: <https://www.froavlerlaget.no/off-label-godkjenninger/>. Når det skal benyttes Hussar OD er det viktig at gjenlegget har store nok planter, les tilleggsetiketten, flere gangers behandling er ofte nødvendig.

**Engrapp**

Hvis bare tofrøblada ugras: Ariane S, 200-250 ml/daa. Hvis problemer med tunrapp, knereverumpe, markrapp eller myrrapp sprøytes med Hussar OD (5 ml/daa pluss Renol el. Mero olje). Gjenta behandlinga hvis nytt grasugras spirer etter 4-6 uker. Hvis engrappen har minst 5 blad og god jordfuktighet kan Hussar OD byttes ut med Boxer (100-150 ml/daa) ved andre sprøyting, men som regel vil det heller lønne seg å ta en ny runde m/Hussar OD.

**Rødsvingel**

Hovedsakelig tofrøblada ugras på frøplantestadiet: Ariane S, 200-250 ml/daa. Både tofrøblada ugras og tunrapp/knereverumpe på frøplantestadiet: Hussar OD, 5-10 ml/daa + Renol eller Mero olje (50 ml/daa). Rødsvingel skal ha 2-3 blad og være 2-3 cm høy ved sprøyting.

**Sauesvingel**

Hovedsakelig tofrøblada ugras på frøplantestadiet: Ariane S, 200-250 ml/daa. Både tofrøblada ugras og tunrapp/knereverumpe på frøplantestadiet: Hussar OD, 5 ml/daa uten olje. Behandlinga gjentas om nødvendig etter 3-6 uker når nytt grasugras spirer.

**Bladfaks**

Ca en måned etter såing bekjempes både tofrøblada ugras og tunrapp/knereverumpe på frøplantestadiet: Hussar OD, 5 ml/daa uten olje. Behandlinga gjentas om nødvendig etter 3-6 uker når nytt grasugras spirer.

**Strandrør**

2-3 uker etter såing på 2-bladstadiet bekjempes tofrøblada ugras med Ariane S (200-250 ml/daa) eller Starane XL/Cleave (80-100 ml/daa). Uønska grasarter bekjempes på seinsommeren med punktsprøyting

## Bikuber i rødkløverfrøeng

I 2015 og 2016 utførte NIBIO forsøk for å undersøke om utsetting av bikuber med honningbier ville vike positivt på pollinering og frøavling.

Her er konklusjonene etter to år med forsøk:

- Honningbier kan gjøre en god jobb for å pollinere rødkløver. Effektiviteten øker dersom det monteres pollenfeller på bikubene.
- Utsetting av bikuber gir likevel ikke større frøavling, og det vil derfor ikke være lønnsomt å betale birøktere for å sette ut bikuber.
- Med tanke på avlingsnivået i rødkløverfrøavlen har utsetting av bikuber liten eller ingen betydning sammenliknet med frøengas plassering, værforhold, jordart og frøavlrens dyrkingsteknikk og kompetanse.



## Dispensasjon for Spotlight Plus i kløver

Mattilsynet har nå gitt dispensasjon for bruk av Spotlight Plus til nedsviing av hvit- og rødkløver. Bruksbetingelser: 100 ml/daa i en væskemengde på 30-40 liter/daa. Maks en behandling. Anbefalt behandlingstidspunkt er 14 dager før tresking av kløverfrøenga.

Tilleggsetiketten vil bli lagt ut på Frøavlerlagets nettsider så snart den er klar og vil bli sendt ut til alle frøavlere.

Vi har fått informasjon om at Spotlight Plus er tilgjengelig hos forhandlere når kløvefrøavlere har behov for preparatet til nedsviing.

Markvandring i Vestfold og Østfold med demonstrasjon av nedsviing i rødkløver vil bli gjennomført i god tid før nedsviing er aktuelt for rødkløverfrøavlere. Informasjon om tidspunkt og sted vil bli sendt ut til alle frøavlere. Eventuelle andre tilsvarende markvandring vil også bli informert om.

**FMC**

**Spotlight™ Plus**  
Herbicide

**Formulering:** Mikroemulsjon (ME)

**Bruksområde:** Mot ugras i potet og til nedsviing av poteters.

**Sammensetning:** Karfentrazen-etyl/ 60 g/l

**Registreringsholder:**  
FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78,  
7673 Hårboøre  
Danmark  
Tlf: +47 95284650  
www.fmcagro.no

**Reg. nr.: 2020.10**

**Behandlingsfrist:** 7 dager

**Holdbarhet:** Minst 2 år etter produktionsdato.

**Batchnummer og produksjonsdato:**  
Se trykk på pakningen

™ Registrert varemerke tilhører FMC Corporation eller tilknyttede selskaper

**5L** **Avgift klasse 3**

**ADVARSEL**  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for bi i vann.  
Gjennatt eksponering kan gi tann eller sprøkket frukt.  
Uregulig innblanding av aeneolier.  
VED HUDKONTAKT: Vask med rype vann.  
Ved hudirritasjon eller utslutt: Søk legehjelp.  
Tilsette arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
Oppbevares innelåst.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballagen. Ikke rengjør sprøeduttyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gjødsleplasser og veier.  
For å beskytte grunnvannet må dette produktet eller andre produkter som inneholder karfentrazen-etyl ikke brukes mer enn hvert tredje år på samme areal ved nedsviing i potet.  
For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 30 meter fra overflatevann ved nedsviing i potet.  
(For ytterligere krav, se bruksavklar for å beskytte miljøet)

**FMC**  
FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78, 7673 Hårboøre Danmark  
Tlf: +47 95284650  
www.fmcagro.no

5 703265 557634

10078676-1514033-20200401

### Ferieavvikling blant frøavlserådgi-verne

Uke	27	28	29	30	31	32	33
Dato	29/6-5/7	6/7-12/7	13/7-19/7	20/7-26/7	27/7-2/8	3/8-9/8	10/8-16/8
Astrid Gissinge			X	X	X		
Silja Valand		X	X	X			
John Ingar Øverland	X	X	X				
Trond Gunnarstorp			X	X	X		
Harald Solberg						X	X

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