



**INNHold:**

- Nye frøpriser
- Høsting av rødkløver
- Bekjemp grasugraset i gjenlegg til kløverfrøeng
- Select mot tunrapp i gjenlegg og frøeng om høsten i rødsvingel og sauesvingel
- Puma Extra i engsvingel om høsten

### Nye frøpriser

Norsk Frøavlerlag og såvarefirmaene har hatt prisforhandlinger, og frøprisene for 2023 er nå klare. Du finner dem her: [Utdrag-fropriser-for-2023.pdf \(froavlerlaget.no\)](#)

### Høsting av rødkløver

Årets frøhøsting av rødkløver kan bli mer utfordrende enn den har vært de siste årene. I år ser vi at det jevnt over er mye ugras i rødkløverfrøengene etter dårlige forhold ved ugrasssprøyting. Vi ser også at mange enger nå får mye ny grønn bladmasse. Dette gjør nedsviing og skårlegging mer aktuelt.



Vi har tre alternativer i år:

- Treske direkte uten noen behandling før høsting
- Treske direkte etter nedsviing med Beloukha
- Skårlegging

### **Treske direkte uten behandling før høsting**

Flere har lyktes godt med å treske når enga har avmodnet naturlig, er noe oppreist, og det er tørre forhold ved høsting. Best mulighet er det dersom eng i utgangspunktet hadde jevnt bestand om våren og ble vekstregulert slik at det er mindre masse som skal tørke opp om høsten.

Vekstreguleringen kan være både mekanisk ved pussing og med Moddus M, eller en kombinasjon. Dersom enga i tillegg har visnet godt ned naturlig vil direkte tresking kunne gi et godt resultat. Der det er mye sopp på bladverket, kan en forvente at plantemassen blir redusert fram til høsting.

### **Bruk av Beloukha før tresking**

Pelargonsyre svir bladverket forholdsvis bra, men en kan ikke regne med at stenglene blir så godt svidd at de er helt tørre før tresking. Forholdene ved nedsviing påvirker effekten av Beloukha mye.

For å lykkes er det viktig med gode forhold:

- Tørt vær
- Mye sol
- Minst minst 15 °C
- Tørre planter
- Behandle om morgen/formiddag når plantene har tørket opp
- Minimum 2 timer uten nedbør etter behandling

I tilleggsetikett er det gitt følgende krav ved behandling: Dosering: 1,6 liter Beloukha/daa pr behandling, maksimalt to behandlinger. Det sprøytes ca 14 dager før forventet høsting, når 60 % av hodene er modne, med en væskemengde på 30-40 l/daa.

Antakelig er det mulig å få god effekt med lavere væskemengde dersom en er i stand til å få god dekning av plantene. Midlet svir bare akkurat der det treffer.

Prisen på 1,6 liter Beloukha vil ligge på ca 400 kr, som tilsvarer ca 4,5 kg kløverfrø. Dispensasjonen gjelder fra 2. august 2023 til 30. november 2023.

### **Skårlegging før tresking**

Under gode forhold, som vi har hatt de siste årene, vil det være mest fordelaktig med direktetresking uten skårlegging eller noen form for nedsviing. Blir det imidlertid fuktigere forhold, som en må regne med, er skårlegging og kanskje også nedsviing eller en kombinasjon aktuelt.

Ved skårlegging skal dette ifølge svenske forsøk gjennomføres 35 dager etter beste pollineringsdato. Da oppnår du størst avling og høgest spireevne. Tresking gjøres 4-7 dager etter skårlegging.

Flere typer skårleggingsmaskiner er aktuelle, rapshøgger, knivbjelkemasking eller butterfly skiveslåmaskin uten stengelbearbeiding.

Les mer om svenske erfaringer i denne artikkelen: <https://sfo.se/kunskap/ridan-gar-ner-for-reglone/>

Resultater fra forsøkene med skårlegging av rødkløver i Sverige: <https://sfo.se/kunskap/klover-ger-klover-nar-den-skordas-ratt/>

## Bekjemp grasgraset i gjenlegg til kløverfrøeng

Frøavlerlaget har en minor use-igodkjennelsefor bruk av Select om høsten i gjenlegg til kløver. Tunrapp og annet grasugras kan hemme kløveren mye om høsten. For neste års frøavling er det viktig at kløverplantene får vokse godt ut over høsten. Etter høsting bør du derfor sjekke frøenga om den behøver en behandling med Select. Kanskje kan det holde med å sprøyte kantene, der er det ofte mer tunrapp enn ellers i enga. Kveke kan ikke bekjempes med Select og må om den finnes bekjempes i frøåret med andre midler.

Husk på lav stubb i kløverfrøgjenlegget, rødkløver er den arten som har reagert mest positivt på pussing av lang dekkvekststubb.

## Select mot tunrapp i gjenlegg og frøeng om høsten i rødsvingel og sauesvingel

Select kan benyttes om høsten mot tunrapp i rødsvingel og i sauesvingel både i gjenleggsåret og i frøårene. Select har ingen effekt på to-frøblada ugras.

I gjenlegget kan det sprøytes når gjenlegget har 3-5 blad.

I frøeng sprøytes det kort tid etter tresking.

Det må ikke sprøytes seinere enn 15.september. Sein sprøyting kan føre til store skader på gjenlegg og frøeng.

Godkjennelse for slik bruk er på minor use og etikett kan lastes ned fra Mattilsynet:

<https://www.mattilsynet.no/plantevernmidler/minoruse.asp>

## Puma Extra i engsvingel om høsten

I engsvingel kan markrapp, knerevehale og timotei iblant være plagsomt. Disse kan bekjempes noe med Puma Extra om våren, men risikoen for skade er forholdsvis stor. Om høsten er det imidlertid gode mulighet for effekt uten skade. Bruk 50-100 ml etter høsting av dekkvekst eller frø.

Godkjennelse for slik bruk er på minor use.

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