

**INNHold:**

- Tørke og vekstregulering
- Husk å luke høymole
- Bekjemping av rotugras i engåret
- Bekjemping av floghavre og hønsehirse i rødkløvergjenlegg

## Tørke og vekstregulering

Tørken har dessverre bare forsterket seg den siste uka. Det har vært mange spørsmål om vekstregulering under de tørre forholdene. Inntil forrige uke var det enighet om at vi kjører vekstregulering som planlagt, men gjerne med litt reduserte doser. På grunn av de tørre værutsiktene regner vi med at engene kommer til å vekstregulere seg selv en god del, og vi ber dere vurdere legdepotensialet før man eventuelt vekstregulerer. Vi har sett gode effekter av første vekstregulering i de fleste arter. Slik sett er nok også behovet ikke så stort som vanlig. I mange tilfeller kan det nok være riktig å droppe vekstregulering nr 2. Ta også hensyn til andre behandlinger som kan ha virket hemmende eller vekstregulerende på veksten, slik som f. eks behandling med Hussar Plus eller Axial. I bladfaks er ofte behovet for vekstregulering stort, så her er det nok mest aktuelt å kjøre en redusert dose.

I kløver anbefaler vi også å droppe vekstregulering for de som ikke allerede har gjort det. Hvis det mot formodning skulle komme regn kan det være aktuelt å gjøre litt senere. Forsøk har vist at vekstregulering er negativt ved tørkestress, og det er det i høyeste grad i kløveren nå. Veldig mange enger har stått i stampe en god stund nå, uten å komme skikkelig i gang med veksten.

Vi får også noen spørsmål om vanning av frøenger. Vi har kun forsøksdata fra timotei, som viser at vanning må gjøres før skyting. Etter skyting vil vanning ofte gi mer legde og slik sett virke negativt.

## Bekjemping av rotugras i engåret

De siste årene har det vært forsøk på å finne alternative midler til bruk mot åkertistel og andre rotugras i engåra i timotei. Tradisjonelt (off-label) er det brukt 150 ml MCPA-preparat (Duplosan Max/Agroxone/MCPA 750 Nufarm) (off-label) når tistelen er 10-20 cm høy.

Resultater fra forsøk i 2021 viser at dette fremdeles er en god strategi, men at også Saracen Delta kan benyttes. Den gir OK effekt mot balderbrå og burot, men er ikke god nok på fuglevikke.

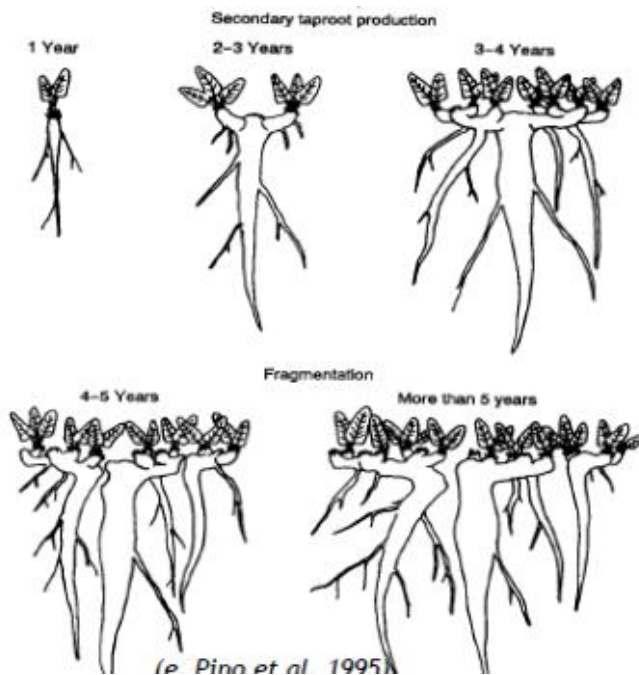
Likevel er det viktig at man kun behandler deler av enga som er helt nødvendig, da en ser en avlingsreduksjon uansett når MCPA benyttes på sent stadium i timotei. Dette gjelder spesielt nå under tørre forhold.

## Bekjemping av hønsehirse og floghavre i rødkløvergjenlegg

Husk at det er Minor-Use godkjennelse for bruk av både Puma Extra og Axial i gjenlegg til rødkløver. 100-120 ml Puma Extra brukes når floghavren har 2-3 blader i gjelgg i bygg og hvete. Axial kan benyttes i dosen 70-90 ml Fra 2-bladstadiet og frem til flaggbladet er synlig, i bygg og hvete.

## Husk å luke høymole

I frøeng er høymole et ondartet ugras som det tåles lite av i frøavlinga. Vi ser aldri så store mengder i



eng frøeng at sprøyting er aktuelt, lusing er det rette tiltaket og tidspunktet er nå, «rotlausuka». På dette tidspunktet sitter rota relativt løst i bakken.

Unge høymoleplanter (1-2 år gamle) har minst opplagsnæring i rot på stadium «stor rosett». Eldre planter har minst opplagsnæring i rot ved stengelstrekking («rotlausuka»). En velutviklet høymoleplante kan ha rot som går mer enn en meter ned i bakken. Det er imidlertid de øverste 5 cm av rota som har evne til å sette skudd, så ved lusing er det disse 5 cm det er vesentlig å få med. Dessverre vil de tørre forholdene vi har nå gjøre at rota sitter meget godt fast. Ved fuktigere forhold slipper rota lettere. Illustrasjonen til høyre viser hvordan rota på høymola utvikler seg over tid, i frøeng må den ikke få utvikle seg.

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