

**INNHOOLD**

- Brenning/pussing av daugras
- Endringer i plantevern i frø for 2018-sesongen
- Hvitkløverfrøavl

I de fleste områdene ligger det fortsatt mye snø, og vekststart og våronn drøyer nok litt i år. Den våte høsten vi hadde i fjor gjorde det vanskelig å få utført høstbehandlingen i stubben. Gjenveksten av enga ble også kraftigere enn normal.

Brenning/pussing av daugras

Daugraset hemmer planteveksten både ved at det isolerer slik at jorda ikke varmes så raskt opp og det hindrer lys ned til de nye skuddene. Daugras kan fjernes ved å kjøre en halmsnitter eller beite-pusser over enga. Er graset høgt kan en også bruke slåmaskin og kjøre graset vekk. Et alternativ er også å brenne graset (dersom det er tillatt i kommunen). Etter mye snø kan daugraset ligge flatt slik at det ikke lar seg snitte, slå eller brennes, da er det en mulighet å kjøre med ei rive som river det mer opp.

Hvilken behandling tåler de forskjellige artene?

Forsøk med vårbehandling er gjennomført i flere arter, i noen av forsøkene er det sett på kombinasjoner med høst- og vårbehandling. Hvordan de forskjellige artene reagerer på behandlingen er svært forskjellig.

Engsvingel er den arten hvor en mest konsekvent har fått positive utslag for vårbehandling av daugraset. Det forutsetter selvfølgelig at det er daugras av betydning. Vårbrenning ved vekststart ga en meravling på ca 20 %, men dersom brenninga ble utsatt 7-10 dager ble det ikke oppnådd meravling. Slått eller bruk av **halmsnitter/beitepusser** gav en meravling på ca. 14%, denne meravling hadde en også om tidspunktet ble utsatt i 7-10 dager.

Timotei tåler vårbrenning dårlig, med avlingstap på 19 % i middel for 7 forsøk 2001-2003 der halmen ble fjernet om høsten. Dersom det lå mye og lang halm igjen, førte dette til en større skade, 25% tap, da ville vårbrenning vært et bedre alternativ, om enn ikke ideelt.

Raigras tåler også vårbrenning dårlig. 2006-2009 ble det gjennomført 3 forsøk på dette. I to av forsøkene ble daugras brent, dette førte til ca. 17% avlingstap. I et forsøk ble daugraset snittet om våren, dette førte ikke til avlingstap, men heller ikke til avlingsøkning.

Engkvein skal ikke brennes om våren. I et felt i 2004 ble det gjennomført forsøk med forskjellig halmbehandling. Vårbrenning førte til avlingsreduksjon, særlig stor var avlingsreduksjonen om det var mye masse fra fjorårets frøhalm tilbake i enga.

Strandrør må ikke pusses om høsten og kan ha svært store mengder daugras om våren. Forsøk med forskjellig vårbehandling med slått/snitting og brenning ble undersøkt i tre forsøk, 2008-2009. I to av tre forsøk gav vårbrenning før vekststart følgende avlingsutslag for vårbrenning i forhold til ingen behandling: -5,6 kg/daa til + 10,7 kg/daa. Pussing med slåmaskin før vekststart gav i middel 5% større avling, mens bruk av halmsnitter ikke førte til noen avlingsutslag. Utsatt behandling har ført til redusert avling uansett type behandling. Svært sein behandling førte til at det nesten ikke ble produsert frøtopper.

Engrapp kan ofte ha mye daugras om våren, vårbrenning er testet med dårlig resultat.

Endringer i plantevern i frø for 2018-sesongen

Basagran M75 vil utgå, og har siste bruksdag 30.06.2018. Middelet kan erstattes ved å blande Basagran SG og MCPA

Atlantis WG (vannløselig granlat) blir erstattet av ny formulering, **Atlantis OD** (konsentrat løst i olje), begge vil være i handel i 2018.

Acanto Prima har siste salgsdag 31.05.2018 og er tillatt brukt ut 2018.

Sumi-Alpha har siste bruksår i 2018.

Fastac har siste salgsdag 31.12.2018 og siste bruksdag er 30.06.2019

Vi vil også i år lage en **plantevernplan i frø** med fullstendig oversikt over ulike midler og doser for de ulike frøartene. Denne vil være revidert og klar for utsending til medlemmer i Norsk Landbruksrådgiving rett over påske.

Hvitkløverfrøavl

Denne uken var hvitkløverfrøavlere samlet på Gvarv for en faglig oppdatering før vekstsesongen. Der-
som det er flere enn de som det er sendt ut informasjon til tidligere som ønsker å lære mer om hvitklø-
ver så gi beskjed til lokal frøavlsrådgiver. Vi vil ha flere samlinger spesielt for hvitkløverfrøavlerne.

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