



Frønytt 7-2019

16.05.2019

INNHOLD:

- Falskt såbed
- Borgjødsling i kløver
- Frostskader timotei
- Tiskudd til soner for pollinerende insekter
- Yara N-tester i timotei
- Vekstregulering
- Insektbekjempelse i 2. års rødkløverfrøeng
- Hvittaksmidd

I den kalde perioden som nå har vært har engene noen steder stoppet opp noe, men ventes å skyte fart når temperaturene nå har begynt å stige. De som til nå ikke har sprøytet mot ugras bør gjøre det nå. For valg av midler mm se frønytt nr 6.

Falskt såbed

Ved gjenlegg uten dekkvekst (med falskt såbed) er det viktig å gjøre ferdig såbedet tidlig, slik at ugraset rekker å spire frem før sprøyting og såing av gjenlegget. Falskt såbed er mest vanlig i engrapp og rødsvingel.

Ved såing i det falske såbedet er det viktig å være nøye med å ha gode såforhold og sikre at frøet får god jordkontakt. Hvis såbedet skulle være for løst er det aktuelt med tromling før såing. Anbefalt såmengde 0,4-0,6 kg/daa der laveste mengde brukes ved ideelt såbed. Sådybde; 0,5-1 cm. Såbedet skal ligge minst 1 måned før såing av frøet, og beregn sprøyting med Roundup 2 ganger. Aktuell dosering er 150-300 ml/daa der største mengde brukes mot tørkestressa, tofrøblada ugras. Det er anbefalt at det går ei uke fra siste sprøyting til såing om det ikke kommer nedbør i mellom, på grunn av fare for skade, men faren er nok ganske marginal.

Det bør ikke foretas noen ny jordarbeiding med mindre det er nødvendig på grunn av slemming, hardt såbed eller lignende. I så fall kan en rispe i såbedet med ei ugrasharv eller lignende redskap.

Siste frist for såing av noen arter: Sauesvingel 15. juni, rødsvingel og engrapp 20. juni, bladfaks 15. juli og strandrør 1.juli. Siste frist betyr ikke at det er like greit som å så tidligere, store planter om høsten er avgjørende for avling i 1. års enga.

Borgjødsling i kløver

Rødkløver og hvitkløver bør bladgjødsles med bor. Bor er viktig for vekst av pollenslangen og nektarfylde i blomsten. Bruk 150 ml Bortrac/daa til rødkløver og 100 ml Bortrac til hvitkløver ved strekningsveksten, før blomstringa starter. Borgjødsling og vekstregulering kjøres i hver sin omgang.

Frostskader timotei

Det registreres frostskader i timotei flere steder. Det kan likne koppermangel, men her er det frosten som har gjort skade. Som regel vil dette rette seg selv, men det er store forskjeller på hvor omfattende slike skader er i de ulike områdene.

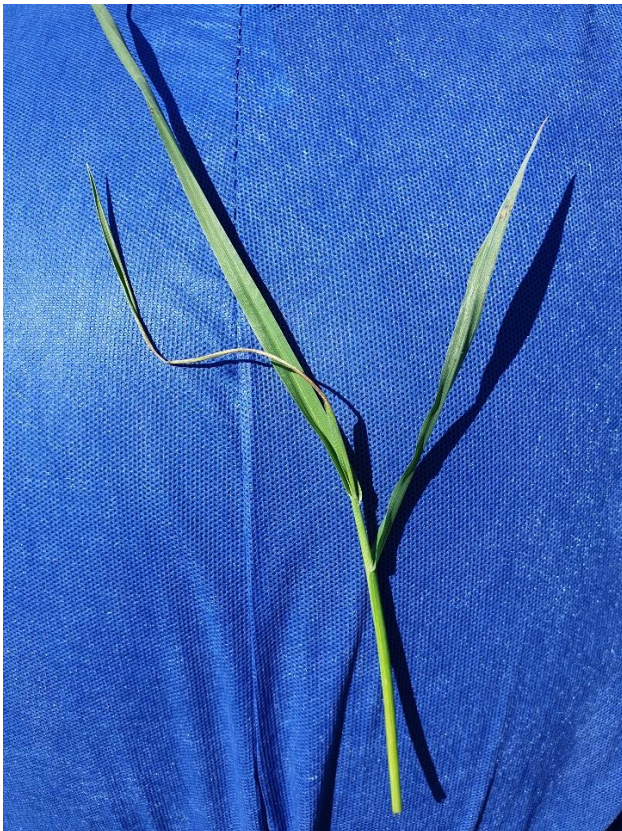


Foto: Silja Valand

Tilskudd til soner for pollinerende insekter

Det gis tilskudd til såing og skjøtsel av soner for pollinerende insekter i noen fylker. Tiltakene kan kombineres med grasdekte vannveier og grasstriper i åker samt grasdekte kantsoner i åker. Tilskuddssatsene og bredder på sonene varierer. I Innlandet og Vestfold og Telemark skal bredden på sonen være minst to meter. Såes det i kombinasjon med grasdekte vannveier skal bredden på sonen for pollinerende insekter tilsvare bredden på det aktuelle tiltaket. I Oslo og Viken skal tiltaket gjennomføres i kombinasjon med grasdekt kantsoner i åker § 24 eller grasdekt vannvei og grasstriper i åker § 23.

Gjør dere kjent med aktuelle satser og vilkår .

Felles for tilskuddene til sonene med pollinerende insekter er at de skal tilsåes med frøblandinger (gjærne stedegne) som blomstrer hele vekstsesongen, ikke skal gjødsles eller sprøytes og skjøttes på en måte som sikrer god blomstring over flere år. Dette innebærer at det beites eller slås etter blomstring. Det kan også være nødvendig med innsåing av frø der det trengs.

Yara N-tester i timotei

Dette gjelder sortene Grindstad og Lidar. Riktig tid for måling er når varmesum fra vekststart er 250 d° +/- 30. ved BBCH 31-32, og plantene bør være tørre ved måling. Flere steder er forbi dette stadiet nå, men for noen er det fortsatt aktuelt, se tabell. Ta kontakt med din rådgiver for å få utført en måling dersom du ikke har N-tester selv. Bruk Yara N-app eller tilsendt tabell fra Yara for valg av nitrogenmengde.

	Vekststart	Varmesum pr 14.05
Landvik	07.apr	310
Bø	10.apr	279
Ramnes	08.apr	312
Hokksund	18.apr	271
Ilseeng	20.apr	210
Ås	08.apr	297

Vekstregulering

Det er fortsatt aktuelt å vekstregulere. Temaet ble grundig belyst i forrige uke og henviser derfor til forrige ukes frønytt.

Insektbekjempelse i 2. års rødkløvereng

I år er det en del 2. års rødkløverenger som skal produsere frø ett år til. I disse engene er det svært viktig å bekjempe insekter, som kløversnutebille og kløvergnager. Snutebilla flyr inn i enga etter hvert som temperaturen kryper oppover, og vi kan se små gnag på bladene. Det vil ofte sammenfalle med knopp-stadiet. Det er da tid for bekjempelse, men ikke før. Bruk 40 ml Biscaya.

Hvitaksmidd

I artene engkvein, rødsvingel, sauesvingel, engrapp, engsvingel og raigras er det 2. års og eldre enger årvisse problemer med hvitaksmidd. Tidspunkt for bekjempelse er tradisjonelt når løvetannen blomstrer i fórenger. Det er som regel 15.-20. mai, men i år er våren tidlig ute. I mange tilfeller passer det å blande insektmiddel med vekstreguleringen. Det benyttes 30 ml Fastac, 20 ml Decis Mega eller 15 ml Karate. Husk at disse midlene har 30 meter avstandskrav til vann.

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
Nils Kristian Aker	Norsk Landbruksrådgiving Østafjells	452 44 182
Harald Solberg	Norsk Landbruksrådgiving Innlandet	957 69 860