

**INNHold:**

- Vårgjødsling
- Hvor dårlig bør enga være før vi gir den opp?
- Plantevernmidler i frø
- Ikke tillatt med frø av hønsehirse i norskavlet såfrø!
- Tidlig vårpussing i frøeng

**Vårgjødsling**

Grasfrøenga bør vårgjødsles ved vekststart, ikke utsett gjødslinga. Dersom en planlegger med bruk av husdyrgjødsel/biogjødsel og må vente på gjødsla, enten det er på grunn av å få det mer kjørbart eller for at en venter på den som skal spre, bør det gis en liten grunnjødsling med mineralgjødsel dersom det kan utføres tidligere.

Hvilken gjødseltype som skal benyttes er ikke viktig så sant en har normale fosfor og kaliumtall i jordanalysene. Ofte benyttes samme gjødsel som en ellers bruker til korn. Grasfrøenga har ikke ekstra behov for kalium slik som eng til fôr.

Delgjødsling i timotei bør vi gjøre som tidligere, største delen tidlig vår og delgjødsling ved strekning. Vi skal ikke gjøre et kompromiss og gjødsle alt midt imellom tidlig og ved strekning, timotei må få gjødsel fra vekststart.

Mengde nitrogen en skal bruke til de enkelte artene velger en ut fra erfaring og jordart, mer på lett – næringsfattig jord enn på tung, råmesterk jord eller jord som har fått mye husdyrgjødsel de seinere årene. Ta utgangspunkt i dyrkingsveiledning (<https://nibio.no/tema/mat/korn-og-frovekster/froavl>) om du er ukjent med arten. For Grindstad og Lidar timotei er det en fordel om en har tilgang på N-tester for å justere gjødslingen ved delgjødsling.

Kløver har ikke behov for gjødsling, ingen grunn til å bruke PK eller annen gjødsel.

**Hvor dårlig kan enga være før vi gir den opp?**

Etter hvert som plantene begynner å vise tegn til liv, er det lurt å ta en runde i frøenga, spesielt i 1. årsenga.

Tell opp hvor mange planter du har pr kvadratmeter. Generelt bør en i grasfrøenger ha 50-100 planter/m<sup>2</sup>, litt mindre for bladfaks og hundegras. I engkvein bør en ha noe flere planter. I rødkløver og hvitkløver er det ideelle 30-50 planter/m<sup>2</sup>, men flekkvis kan vi tåle ned i 4-5 planter/m<sup>2</sup> om de er jevnt fordelt og samtidig er store. Ta gjerne kontakt med din lokale frøavlslrådgiver hvis du er i tvil.

## Plantevernmidler i frø

Vi vil også i år lage en fullstendig oversikt over ulike midler og doser for de ulike frøartene. Oversikten, som vi kaller **Plantevern i frøavl 2021**, vil være klar for utsending til medlemmer i Norsk Landbruksrådgiving nå i nærmeste framtid.

## PLANTEVERN I FRØAVL 2021



### Ikke tillatt med frø av hønsehirse i norskavlet såfrø!

Såvareforskriften ble endret 26. juni 2020 og det kom med en bestemmelse om at norskprodusert såvare ikke kan inneholde frø av hønsehirse. Gjennom vekstsesongen må en følge med slik at hønsehirse bekjempes/fjernes slik at frø av hirsu unngås i frøavlingen ved tresking. Det betyr også at en i årene med andre vekster på skiftene må gjennomføre en effektiv bekjempelse av hønsehirse. Dere finner informasjonen i Såvareforskriften <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/1999-09-13-1052>, under Kapittel V. Omsetning, § 21d.

Da er det også viktig med god treskerreingjøring. Informasjon finner dere på frøavlerlaget nettside: [Unngå-spredning-av-floghavre-og-honsehirse-med-god-treskerreingjøring.pdf \(froavlerlaget.no\)](https://www.froavlerlaget.no/Unngaa-spredning-av-floghavre-og-honsehirse-med-god-treskerreingjoring.pdf).

### Frøartikkel fra NIBIO - les om «Tidlig vårpussing i frøeng av ulike arter»

Vårpussing er fortsatt aktuelt i enkelte arter. Vi legger derfor med artikkelen fra NIBIO Landvik denne uka også.

April-artikkelen fra NIBIO Landvik (Erfaringer fra Plantevern-forsøkene) kommer med neste Frønytt.

#### Frøavlsrådgivere:

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