



INNHold:

- **Frøkonferansen 2023**
- **Vårbehandling i frøenga**
- **Gjødsling til timoteifrøeng, sammenheng mellom avling og nitrogen**

Frøkonferansen 2023

Da er det klart for påmelding til frøkonferansen 2023. Onsdag 22. mars kl. 9.30 møtes i Sandefjord på Scandic Park Sandefjord.

Norsk Frøavlerlag har i samarbeid med NIBIO Landvik og NLR satt sammen et allsidig program med maskinteknikk, frøavlsforsøk, erfaringer fra Svensk frøavl, plantevern, fôrproducentenes ønske, nye muligheter i frødyrkingen osv. Programmet finner dere på nettsiden til Norsk Frøavlerlag:

[Frøavlskonferansen 2023 – Norsk Frøavlerlag \(froavlerlaget.no\)](https://www.froavlerlaget.no).

Norsk Frøavlerlag (det er dere som frøavlere) støtter konferansen slik at deltagerprisen blir kun kr 800,- pr person.

Påmelding og betaling gjøres på denne nettsiden:

https://www.deltager.no/register/#/Froavlskonferansen2023_1676492343

Vi møtes på frøkonferanse!

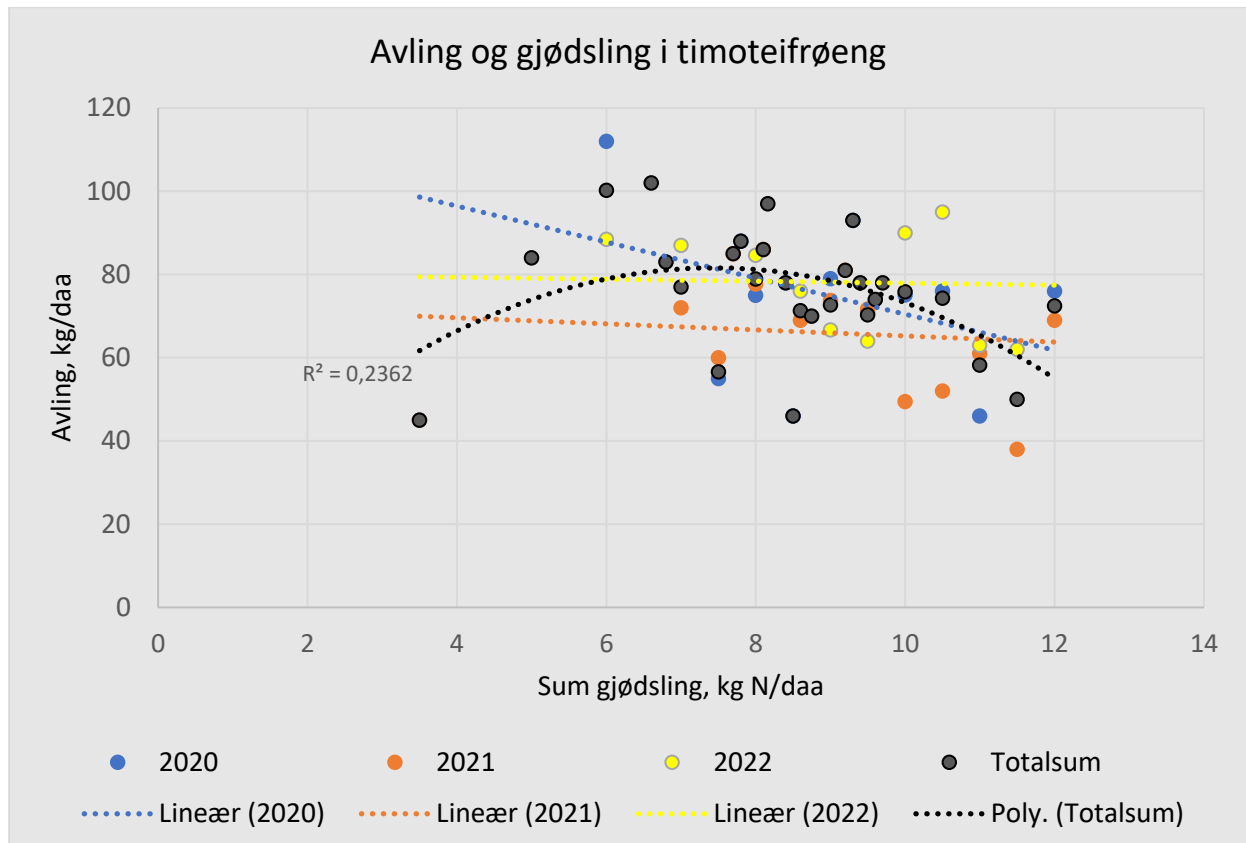
Pussing og brenning av daugras i frøeng om våren

Noen av artene vi dyrker kan ha mye daugras om våren. Forsøk har vist at det kan være godt betalt å pusse eller brenne, men i noen tilfeller er det svært negativt. En oppsummering av resultater og anbefalinger i grasfrøeng om pussing og brenning ble skrevet av Lars og Trygve, NIBIO Landvik, i 2021, [dere finner den her](#).



Gjødsling til timoteifrøeng, sammenheng mellom avling og nitrogen

Mange frøavlere av timotei- engsvingel- og rødkløverfrø har svart på spørreundersøkelser om vekstregulering og gjødsling (engsvingel og timotei). Fra svarene til timoteifrøavlerne har vi satt sammen figuren under som viser sammenheng mellom nitrogengjødsling og frøavling. Bak hvert punkt ligger gjennomsnitt av avlinger med lik N-gjødsling. Det vil også si at det kan være forskjellig antall registreringer bak hvert punkt. Ved å legge til en trendlinje får vi en antydning om forholdet mellom gjødsling og avling (det er valgt lineær linje for enkelt år og polynom for alle år). Det er ikke sikker statistikk bak linjene. 83 frøhøstinger er grunnlaget for figuren.



Vi skal være forsiktige med tolke mye ut fra figuren, samtidig er det gjenkjennelig at i 2020 (blå punkter og linje) med mye og tidlig legde førte sterkere gjødsling til redusert avling. Også linje for 2021 og 2022 har en helning som er negativ. For 2020 er den nesten flat, det er også rimelig ut fra et mindre legdepress i 2022 enn de to foregående årene.

Antakelig kan flere ha mer igjen for å fordele det nitrogenet som en vil bruke i frøenga på de delene av frøenga som har størst behov. Vi bør ta i bruk variabel gjødsling, presisjonsgjødsling, i grasfrøengene i mye større grad enn hva som gjøres nå. Antakelig har mange det utstyret de trenger for å gjøre det, da er det ikke så stor terskel å ta det neste skrittet.

Noen få av frøavlerne som svarte på spørreundersøkelsen sier at det er brukt biomassekart (satellittkart som Cropsat eller Yara Atfarm) for å fordele gjødslingen bedre på arealet. Ser en på fjorårets kart kan det gi grunnlag for en variabel vårgjødsling i frøenga, disse kan en ta en kikk på allerede nå lenge før vekstsesongen er i gang. Slike kart kan også benyttes for å gjennomføre en variabel vekstregulering av frøenga seinere i sesongen.

Om du ikke er sikker på hvordan du kommer i gang så er det rådgivere i NLR som kan assistere med det.

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