



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

NIBIO Landvik
Reddalsveien 215
4886 Grimstad
landvik@nibio.no
www.nibio.no
Org. nr: 988 983 837

Tips ved såing av FJELLFRØ / NATURGRAS

1. FJELLFRØ / NATURGRAS kan sås gjennom mesteparten av vekstsesongen, men fjellet unngår vi å så i perioden fra 20-25.august til 15-30.oktober. Dette skyldes at vi ønsker at graset skal etablere seg skikkelig og danne et godt rotsystem før vinteren setter inn. Hvis vi ikke rekker å så i august, er det i områder med stabil vinter bedre å vente til like før telen går i bakken eller snøen legger seg. I så fall vil frøet bli liggende i jorda over vinteren og spire neste vår, når temperaturen stiger og det er rikelig fuktighet i bakken etter snøsmeltinga.
2. Normal såmengde er 1 kg pr 100 m². Hvis entreprenøren har vært flink til å tilbakeføre lokal toppjord som inneholder en naturlig frøbank eller plantedeler av mose, lav, lyng, fjellbjørk eller vier, kan du redusere såmengden til 0.5 kg/100 m², og ved blanding med blomsterengfrø tilrår vi ikke større såmengde av naturgras enn 0,2-0.3 kg pr 100 m² på ugrasfri jord. Motsatt kan det være en fordel å så mer enn 1 kg/100 m² dersom arealet er erosjonsutsatt.
3. Organisk materiale (humus) eller annet finstoff i topplaget gir alltid bedre etablering enn såing i grus/grovsand. Hvis arealet er lite og det er veldig skrint, kan det være lurt å blande inn litt myrjord eller torvballer i topplaget før såing.
4. Frøet må ha jordkontakt: Du bør derfor rake opp jorda før såing, og helst også rake forsiktig etterpå. Etter såing trækker du/klapper du til jorda med riva.
5. Selve såinga gjør du ved å dele innholdet i frøposen i to. Så hele arealet med den ene halvdelens først, og deretter den andre halvdelens ved å gå i kryss. Jamn såing er en treningssak, og det finnes enkle, handholdte maskiner som letter sårbeidet. En annen idé kan være tynne ut såfrøet med like volumdelersand eller ugrasfri plantejord.
6. Hvis jorda er tørr og skrinn, og du ikke har tilgang på vanning, er det en fordel å dekke det sådde arealet med et tynt lag høy eller halm for å hindre uttørking (30 kg bakketørka høy per 100 m², kanskje du kan slå noe med lå fra et naturlig, usådd areal ikke for langt unna?). Et annet alternativ er å dekke med fiberduk, men denne må i så fall fjernes 1-2 uker etter såing.
7. For å få en raskere etablering tilrår vi gjerne å gjødsle med 2 kg fullgjødsel 12-4-18 eller 3 kg tørka hønsegjødsel pr 100 m² før såing. Ved såing seint i sesongen, kan det på skrinn jord være nødvendig å gjødsle forsiktig også året etter såing. Når naturgraset er etablert, har det normalt ikke behov for gjødsel.

Til slutt: Et særpreg ved fjellvegetasjon er at den etablerer seg seint. Vær derfor tålmodig. Hvor raskt plantedekke etablerer seg avhenger av temperatur, fuktighet og næringstilgang. Normalt vil du kunne se grønne spirer 2-3 uker etter såing.

Lykke til med etableringa! Vi setter pris på alle tilbakemeldinger, gjerne et bilde fra det aktuelle arealet.

Vennlig hilsen

Trygve S. Aamlid
Seniorforsker
Tlf: 90 52 83 78
trygve.aamlid@nibio.no

Kristine Sundsdal
Avdelingsingeniør
Tlf: 90 65 70 55
kristine.sundsdal@nibio.no