



Behandling og oppbevaring av frø

Frø bestilles direkte fra Skogfrøverket på Hamar.

Mottatt frø må ikke utsettes for sol og sterk varme, dvs. ikke plasseres nær vindu eller i varm bil. Frø som ikke blir brukt straks etter mottak, må oppbevares tørt og kjølig, i lufttett pakning, fortrinnsvis i kjøleskap eller dypfryser (som er å foretrekke ved lengre tids lagring av gran og furufrø). Tett plastkanne eller glassbeholder, f. eks. norgesglass, egner seg godt. Ligger frøet i plastposer, bør det brukes flere utenpå hverandre da ikke all plast er absolutt lufttett, og åpningene må knytes omhyggelig igjen.

Under såing i marka bør pakningen lukkes godt mellom hvert frøuttak – hvis det ikke er sikkert at alt frøet skal benyttes med det samme. Husk at skogfrø må lagres i tørr tilstand (5–8 % vanninnhold) for å kunne bevare spireevnen over lengre tid. Frøet er sterkt hygroskopisk og kan ved opptak av ny fuktighet lett bli ødelagt.

Såing i skogen

Såtidspunkt og frøforbruk (veiledning fra forskningen)

Det anbefales normalt vårsåing, helst innen St. Hans, eventuelt fram til primo juli, i lavereliggende områder. Det er ikke så farlig med noe tørke umiddelbart etter såing, men rask spiring etter-fulgt av langvarig tørke før frøplantene har utviklet skikkelig rot, kan gi dårlig resultat.

Såing kan også skje om høsten, men ikke før været er blitt stabilt kjølig, dvs. i oktober, slik at frøet ikke begynner å spire før våren etter. Ved høstsåing må en regne med at noe frø blir fysiologisk ødelagt gjennom vinteren, og noe kan bli spist av fugl og smågnagere. Høstsåing er minst aktuelt i lavereliggende strøk, der det kan bli så mildt at frøet kan starte spireprosesser. Såing bør ikke finne sted sommerstid fra midten av juli og fram til begynnelsen av oktober.

Det anbefales at såing bare finner sted i kombinasjon med markberedning. Markberedning i striper anses bedre enn beredning i flekker – fordi “tomflekker” lett fører til hull og ujevnheter i foryngelsen.

Ved såing i striper uten bruk av dekkmateriale regnes det med et frøforbruk på omkring 35–40 gram pr. dekar. Forutsetninger: Stripeavstand ca. 2 m, dvs. ca. 500 m striper pr. dekar, i praksis redusert til ca. 400 m. Antall frø pr. løpende m 15–20. Antall frø pr. kg ca. 200 000. Ved såing i flekker uten dekkmateriale regnes et noe mindre frøforbruk, 20–25 gram pr. dekar, slik at 1 kg frø rekker til 40–50 dekar. Forutsetninger: 250–300 markberedningsflekker pr. dekar, ca. 15 frø pr. flekk, ca. 200 000 frø pr. kg. Uten dekking kan en vanligvis ikke regne med å få opp mer enn 1–2 utviklingsdyktige planter pr. 10 sådde frø. Med hensiktsmessig dekking av frøet kan det bli opp til 4–5 planter pr. 10 sådde frø, hvilket vil si at frøforbruket kan reduseres betydelig. Frø til såing i marka bør helst ha en spireevne på minst 80 %.