

BJØRK *Betula pendula* & *Betula pubescens*

BLOMSTRING OG FRØSETTING

Bjørk setter rikelig med frø i ung alder, fra ca. 15 år på frittstående trær. Trærne blomstrer i april – mai, like etter lauvsprett. Bjørk er sambu, dvs. at hunn- og hannblomstene finnes på samme tre. Befruktningen skjer ved vindbestøvning. Frøet er normalt modent i august – september. Frøet er modent når raklene viser tegn til at de har tørket, samtidig som rakleskjellene spriker noe. Frøsanking må da iverksettes før raklene starter å drysse. Bjørk har uregelmessig frøsetting og det kan vare fra 3-7 år mellom de virkelig gode frøårene.

REGISTRERING av frøsetting på våren er lett å utføre fra blomstringstiden og utover. De gule pollenfylte raklene er lett gjenkjennelige. Det samme er frøraklene som under blomstring peker oppover. Etter befruktning vokser frøraklene i omfang og de vil etter hvert henge ned. Etter sterk blomstring er det store mengder frørakler spredt over hele kronen. Pollenraklene dannes allerede på høsten året før. Det er derfor mulig å danne seg et godt bilde av mulighetene for frøsanking på et tidlig tidspunkt.

Hengebjørk i full blomstring
– frørakler og pollenrakler



Hengebjørk - frørakler



Foto: Gunnar Haug

Hengebjørk - dryssende frørakler



SKOGFRØVERKET

Stiftelsen Det norske Skogfrøverk