

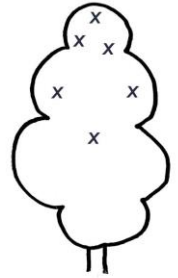
FURU *Pinus sylvestris*

BLOMSTRING OG FRØSETTING

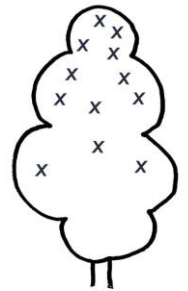
Furu setter frø tidlig fra ca. 15 år på frittstående trær. Trærne blomstrer i mai - juni, normalt noen uker etter granen. Blomstene blir først synlige etter at strekningsveksten er kommet godt i gang. Furu er sambu, hann og hunnblomster er på samme tre. Hunnblomstene sitter i spissen på årsskuddet, mens hannblomstene dannes ved basis på det samme skuddet. Pollineringen skjer ved vindbestøvning. Etter bestøvningen dannes en ertestor konge, men befruktningen av frøen skjer først om våren, året etter. Den andre våren vokser konglene raskt og frøet er modent i oktober. Furu trenger noe mer varme en gran for å få modent frø. Sanking kan foregå fra oktober til mars - april.



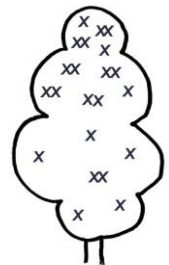
5 mm store hunnblomster



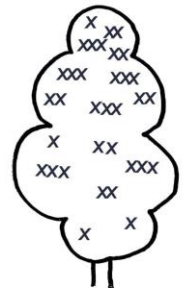
DÅRLIG
Spredte kongler
(IKKE sankeverdig)



GOD
Ganske mange
enkelstilte kongler



MEGET GOD
Stort sett parvise
kongler i øvre del av
krona



SVÆRT GOD
Kongler i klaser på 3
eller flere i øvre del
av krona

REGISTRERING av blomstring gir en prognose for frøsettingen ca. halvannet år frem i tid. Furu får ofte rikelig med hannblomster, men det er viktig å se etter de små 5 mm store hunnblomstene for å få et godt estimat. Ved registrering av konglesetting er det de grønne 2-års konglene det skal ses etter. Gamle, brune og sprikende kongler er uten frø. Ved meget god frøsetting sitter konglene parvis i den øvre del av kronen.



Fjørårskongler, 2-årskongler og blomster på samme grein



Foto: Gunnar Haug



SKOGFRØVERKET
Stiftelsen Det norske Skogfrøverk