

# FURU *Pinus sylvestris*

## BLOMSTRING OG FRØSETTING

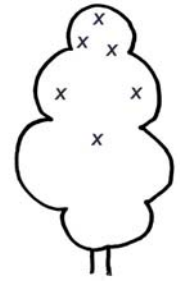
Furu setter frø tidlig fra ca. 15 år på frittstående trær. Trærne blomstrer i mai - juni, normalt noen uker etter granen. Blomstene blir først synlige etter at strekningsveksten er kommet godt i gang. Furu er sambu, hann og hunnblomster er på samme tre. Hunnblomstene sitter i spissen på årsskuddet, mens 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.



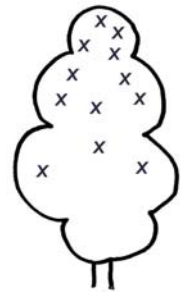
5 mm store hunnblomster



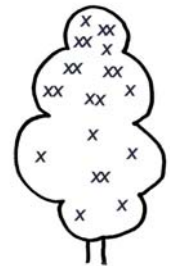
Fjørårskongler, 2-årskongler og blomster på samme grein



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.



Foto: Gunnar Haug

