

## DYRKNINGSMODEL - SKOV

**Denne kulturmodel anvendes i skovkulturer eller på arealer uden mulighed for EU-enkeltbetaling og etableringstilskud.**

Poplerne kan bruges til produktion af spånplade- og cellulose-træ samt energimasse. Poppel er endvidere velegnet til emballage-træ.

Dyrkningsmodellen er god til korte omdrifter på 6-15 år i skov. Til kommerciel udnyttelse anbefaler vi, at der i alt plantes mindst 4 ha på ejendommen for at få en rationel drift.

Kulturen anlægges med 180 cm stiklinger (Poles), der sættes med 3 x 3 meter eller 4 x 4 meter mellem planterne, i alt 625-1.100 stk./ha.

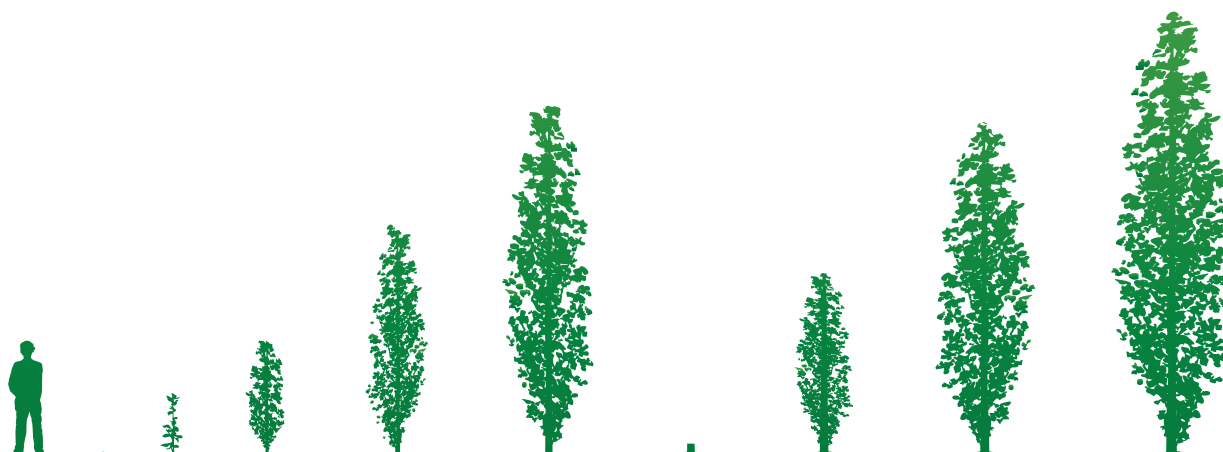
Poppelkulturen kan etableres efter almindelig pladsrydning i skov. Der kan med fordel plantes i borede huller eller i pløjede riller. For at sikre en hurtig og sikker etablering, er det vigtigt at stiklingerne sættes 50-70 cm i jorden.

Når poppelkulturen anlægges med 180 cm stiklinger er renholdelse og hegning normalt ikke nødvendigt. Er ukrudtstrykket meget højt kan 1-2 gange afskærmet sprøjtning omkring stiklingerne være nødvendig for at sikre en god og hurtig etablering.

I første vækstsæson bliver poplerne 2,5 til 3 meter høje, højdevæksten sker primært i august/september, allerede efter andet vækstår er poplerne blevet 5-7 meter høje. Efter 2-3 vækstsæsoner er poplerne blevet så store, at kulturen er sluttet.

### Økonomi

- Anlægsomkostninger: 12.500-20.000 kr./ha (Stiklinger, hulboring og plantning)
- Ved 2 x 6 års drift er det gennemsnitlige dækningsbidrag 2.000-3.500 kr./ha/år



Efter 6-10 år har poplerne en diameter i brysthøjde på ca. 18-22 cm, og de er klar til høst. Høst sker ved brug af skovningsmaskine og/eller fældeudkører afhængig af hvilke afsætningsmuligheder der er for vedmassen.

Poplerne skyder igen fra stødet med 3-5 skud og iløbet af 1-2 år vil et skud blive dominerende. For at få en god kvalitet på genvæksten kan man med fordel beskære de øvrige skud. Der kan høstes 2-3 gange på samme rod med 6-10 års mellemrum.

Da poplerne er god til at skygge ukrudt væk, kan de med fordel bruges som forkultur på arealer med stærkt ukrudtstryk eller frostudsatte lokaliteter.



En veldrevet plantning med poppelkloner fra energipoppel producere 12-20 ton tørstof pr. ha. pr. år, hvilket svare til 7.300-10.400 liter fyringsolie. Er formålet at producere vedmasse til spånplade eller cellulose kan du, når plantningen er etableret, forvente en produktion på 30-45 m<sup>3</sup> pr. år.

Det er tilladt, i henhold til skovloven, at dyrke op til 30% af de enkelte fredsskovpligtige arealer med afgrøder der ikke danner sluttet højstammet skov - herunder poppel i kort omdrift.

