

SMÅBLADET LIND (*Tilia cordata*)

FRØPLANTAGE, FP.276 „Udby, Møn (østpulje)“

STED: Udby Skov afd. 558b, SNS, Storstrøm

FRØKILDE: Klonfrøplantage, 1,0 ha

ANLAGT: 1998

EJER: Skov- og Naturstyrelsen

ANVENDELSE:

Frøplantagen indeholder kloner, der er udvalgt i bevoksninger i den østlige del af landet. Afkom af frøplantagen kan anvendes i hele landet. Til landskabsplantninger i den vestlige del af landet anbefales det dog i stedet at anvende FP.275.

SÆRLIGE EGENSKABER:

Der foreligger grundige beskrivelser af træerne, som blev udvalgt til frøplantagen, og vurderingen af materialets egenskaber er primært baseret på disse oplysninger. I forbindelse med kåringen af frøplantagen er der borthugget 35 kloner (se bagsiden).

Vækst: De udvalgte træer er beskrevet i indsamlingsrapporten; men det er ikke muligt at give en samlet vurdering af vækstpotentialet. De fleste træer er udvalgt i traditionelle produktionsbevoksninger, og væksten må derfor formodes at svare til bevoksningsniveauet.

Stammeform: Alle kloner i frøplantagen er ifølge beskrivelserne af god forstlig kvalitet, og en del af klonerne (20 stk.) betegnes endvidere som plustræer.

Robusthed: Materialets robusthed og tilpasningsevne har været et vigtigt kriterium for udvælgelsen.

FP.276 „Udby, Møn“ i juni 2010.



FRØFORSYNING:

Lind er insektbestøvet. Blomstringen i danske lindebevoksninger er tit god, men i de fleste tilfælde udvikles der ikke spiredygtigt frø. Årsagerne til den svigtende frøudvikling under danske klimaforhold er stadig ukendte. Podningerne i frøplantagen er i begyndende blomstring, og indsamling af frø vil blive forsøgt i det førstkommande frøår. Henvendelse til SNS, Skovfrø, tlf. 49 19 02 14.

FRØKILDEN:

Oprindelse: Frøplantagens kloner stammer fra udvalgte træer i 7 bevoksninger i den østlige del af landet (se kort). Udgangsmaterialet formodes at være af dansk oprindelse.

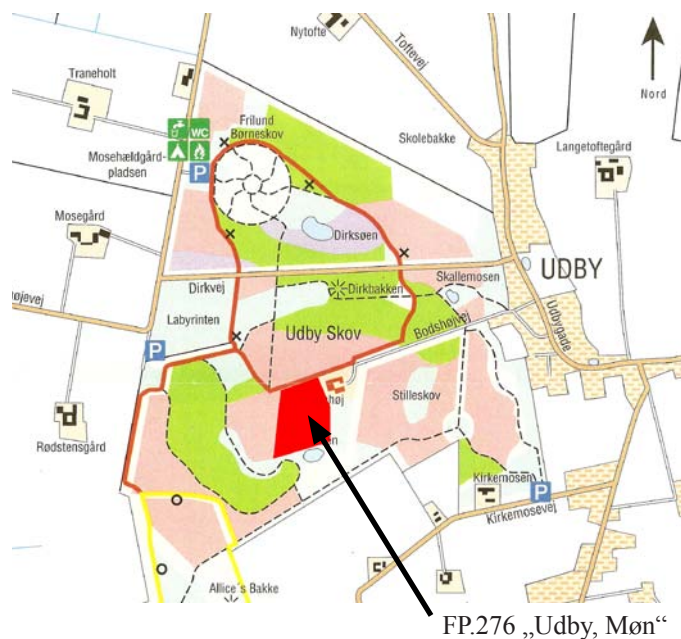
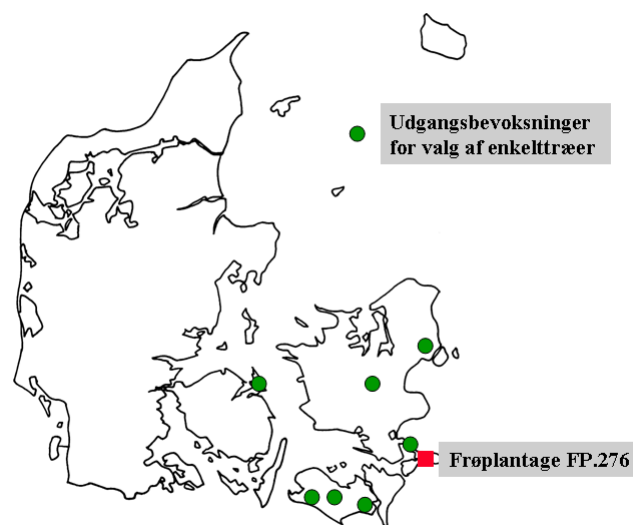
Valg af enkelttræer: Der blev oprindeligt valgt 87 træer til frøplantagen. Robusthed og tilpasningsevne har været et vigtigt udvælgelseskriterium. De enkelte træer er grundigt beskrevet, og hovedparten af træerne (52 stk.) vurderes at være af god forstlig kvalitet.

Anlæg af frøplantagen: De udvalgte træer er podet som lavpodninger ved Forskningscenter Årslev. Podningerne blev udplantet i frøplantagen i 1998 med en afstand på 5,3 x 5,3 meter.

Tynding i frøplantagen: Der er i forbindelse med kårningen fjernet i alt 35 kloner, hvor der ikke forelå tilstrækkelig dokumentation for gode forstlige egenskaber (vækst og kvalitet). Efter tyndingen indeholder frøplantagen 52 kloner, som alle ifølge beskrivelserne er velegnede til forstlige formål. Der er ikke planlagt yderligere tyndinger i frøplantagen.



FP.276 i maj 2008 inden klipning af grundstammeris.



FP.276 „Udby, Møn“

FLERE OPLYSNINGER:

Kontakt SNS, Skovfrø eller *Skov&Landskab*, KU.