

Tilia cordata LINN[®] E ('Elin'^{PBR}) - skogslind LINN[®] E

Smalväxande och småvuxen lind

KORT VÄXTBESKRIVNING

Växtnamn: Tilia cordata LINN[®] E ('Elin'^{PBR}) - skogslind LINN[®] E

Härdighet: Zon 1-5

Växtsätt: Smalväxande skogslind i samma storleksklass som Rancho.
Höjd 10-12 m, bredd 4-5 m

Växtplats: Sol. Gynnas av näringsrik, frisk jord. Undvik styv lera och torr sandjord.

Användning: I parker och gatumiljöer där utrymmet är begränsat

Övrigt: Kan särskiljas från 'Rancho' genom att bladen är håriga längs huvudnerverna, medan 'Rancho' saknar denna behåring. Förblir smalväxande utan klippningsåtgärder.
Sortskyddad, får ej förökas utan tillstånd.

E-merit: Ett värdefullt tillskott i 'smålindklassen' och förblir smalväxande utan beskärning.

Ursprung: Utvald av Rune Bengtsson, SLU/Alnarp, i en gatuplantering i Skåne.

UTFÖRLIG VÄXTBESKRIVNING

Bakgrund/ursprung

Rune Bengtsson, SLU/Alnarp, hittade det träd som gett upphov till sorten LINN i en gatuplantering med liknande lindar i Vellinge kommun 1998. Han noterade att detta var en typ av skogslind som han inte hade sett förut. Träden var tydligt klonförökade men gick inte att hänföra till någon känd sort. De hade planterats som vanlig *Tilia cordata* ca 30 år tidigare. Var de kom ifrån då är inte känt. En teori är att de förökats vegetativt och utan namn i en plantskola, troligen i Östeuropa. Det är inte ovanligt att *Tilia cordata* förökas vegetativt eftersom frösådd skogslind kan växa dåligt.

Beskrivning

Det spännande och värdefulla med LINN är framför allt att sorten är småvuxen och smalkronig. Den är storleksmässigt jämförbar med 'Rancho' men kompletterar sortimentet med en annan kronform. LINN har en smalt pyramidalt till äggformad krona jämfört med den mer ovala hos 'Rancho'.

Åtminstone i ungdomen är LINN också något smalare. Troligtvis blir träden 10-12 m höga och 4-5 m breda. Jämfört med 'Rancho' har LINN en något mindre tendens att bilda genomgående stam.

Bladverket är friskt ljusgrönt. Bladen är på undersidan håriga utmed huvudnerven, medan de hos arten skogslind i allmänhet är kala.

Växtplats

Skogslind utvecklas bra i de flesta jordar men torr sandjord och styv lera bör undvikas. En väl-dränerad, närings- och humusrik jord är idealet. Härdig zon 1-5.

Användning

LINN passar utmärkt i trädgårdar, parker och gatumiljöer där utrymmet är begränsat. Trädet är också fint i alléer. Vid plantering av träd är det vanligt att alltför liten omsorg ägnas rotsystemens behov av utrymme. Olika miljöer är i det här avseendet olika krävande när det gäller lösningar. Tänk därför igenom i varje enskilt fall hur trädets behov av vatten kan tillgodoses.

Namnsättning/sortskydd

Namnet LINN har varumärkesskydd inom EU.. Växtförädlarrätt har erhållits inom EU under namnet 'Elin'^{PBR} och sorten är belagd med royaltavgift. Sorten får därför inte förökas utan skriftligt tillstånd från sortägaren E-planta ekonomisk förening.

Övrigt

LINN kräver i princip ingen beskärning efter plantering utan den förblir smalväxande utan klippningsåtgärder. Eftersom den har tätt mellan grenarna lämpar den sig bra för boxklippning.

Det är viktigt att bevaka att trädet kommer igång på växtplatsen inom två år. I annat fall måste man vidta åtgärder för att sätta igång tillväxten. I första hand handlar det om gödsling och vattning. I andra hand om beskärning.

Växtbeskrivning/källa

Rune Bengtsson, SLU/Alnarp. *Tilia cordata* 'Linn' – en ny sort av skogslind. Trädbladet nr 2 2008.

Producenter av träd inom E-planta ek. för.