

# **Quercus cerris FK ALNARP E – turkisk ek FK ALNARP E**

*Torktåligt stadsträd med vackert arttypiskt bladverk*

## **KORT VÄXTBESKRIVNING**

Växtnamn: Quercus cerris FK ALNARP E – turkisk ek

Härdighet: Zon 1-3, provodling pågår i zon 4

Växtsätt: Snabbväxande. I ung ålder en öppen, slängig kronuppbyggnad med slanka grenar, som äldre bred välvd krona. Genomgående stam. Höjd 20-25 meter.

Blad/grenar: Läderartade blank mörkgröna blad med sträv ovansida. Spetsigt flikade.

Växtplats: Anspråkslös. Gynnas av högt pH och värme, torktolerant. Vindtålig.

Användning: Parkträd eller stadsträd för hårdgjorda ytor med gott om plats

E-merit: Arttypisk bladverk. Svensk frökälla. Torktåligt träd med vackert mörkgrönt läderartat bladverk.

Ursprung: Alnarpsparken

## **UTFÖRLIG VÄXTBESKRIVNING**

### **Bakgrund/ursprung**

Quercus cerris är en sydeuropeisk art av ek med tolerans för varma och torra förhållanden vilket gör den lämplig och värdefull för plantering i stadsmiljö.

I stadsträdsprojektet som genomförs inom ramen för Partnerskap Alnarp med Henrik Sjöman som projektledare, togs Quercus cerris upp som en lämplig art. Den placerades i grupp 1 med möjlighet till förhållandevis snar introduktion på marknaden eftersom en mindre provodling redan tidigare hade företagits med frö ifrån en grupp äldre välvuxna träd.

### **Beskrivning**

Trädet är snabbväxande och har i ung ålder en brett kägelformad krona med genomgående stam. Som äldre utvecklas en bred välvd krona. Höjden blir 20-25 meter, bredd 10-18 m. Träden bör levereras från plantskola med utförd uppbyggnadsbeskärning och i en storlek inte understigande stamomfång 14-16 cm. Detta för att få en stabil kronform.

Barken är mattgrå och spricker tidigt upp med ljusa ränder. Äldre träd har en mörkare stam med djupa fåror i barken. Trädet sätter rikligt med ekollon med fransiga svepeskålar.

Bladformen kan variera. Vanligen utvecklas de från omvänt äggrunda till ovala, ibland även lansettformade blad. Den aktuella typen har mer lansettlika blad med 7-9 ofta spetsiga flikar på varje sida. Bladen är läderartade med en ovansida som är sträv, tydligt blank och mörkgrön, undersidan är luden. Bladen blir oftast 9-12 cm långa och 3-5 cm breda. Bladen sitter vanligen kvar länge på hösten och får en gyllengul höstfärg.

Den här aktuella typen av Quercus cerris kommer från ett äldre fröträdsbestånd i Alnarpsparken. Området för plockning har snävat in efter de första provomgångarna som plockades och härigenom har man fått en frökälla som är tillräckligt enhetlig utan synbar inblandning av andra arter av ek. Under odlingstiden i plantskolorna avlägsnas avvikande, atypiska plantor. En mindre variation i bladkaraktär kan förekomma vid frösådd men det blir ändå en enhetligare typ.

Tillväxthastigheten är kraftigare än hos Quercus robur (skogsek).

Härdig i zon 1-3, provodling pågår i zon 4.

### **Växtplats**

Quercus cerris är anspråkslös och klarar torrare markförhållanden. Den gynnas av högt pH och värme vilket gör den bör vara väl anpassad att klara sig i hårdjord stadsmiljö. Utvecklas allra bäst i närings- och kalkrik mark. Vindtålig.

### **Förökning**

Quercus cerris fk ALNARP skall förökas med sådd.

Produktion pågår i flera plantskolor och det har det konstaterats att träden i produktion har arttypiskt utseende. Provplantor skickades ut till fyra provodlingsplatser våren 2015

### **Användning**

Quercus cerris fk ALNARP ger växtanvändarna tillgång till en växttyp med känt ursprung och typiskt utseende för arten.

### **Källor**

Henrik Sjöman & Johan Slagstedt, Stadsträdslexikon. 2015. Tomas Lagerström, Projekt Växtutveckling, Gröna Råd AB, Uppsala. 2018.

Billbäcks Plantskola. Produktkatalog 2018.

Splendor Plant. Katalog 2018.

Stångby Plantskola. Stångbykatalogen 2017/2018.

Tönnersjö Plantskola. Trädguide, andra upplagan.

Sammanställning av Gunnel Holm, E-planta ek. för. 2018.