

# Quercus rubra E - rödek E

- utvald frökälla för en frisk och välväxande rödek med god höstfärgning

## KORT VÄXTBESKRIVNING

Växtnamn: Quercus rubra E - rödek

Härdighet: Zon 1-4(5)

Växtsätt: Höjd 20-25 m. Med tiden en allt bredare krona.

Blad/grenar: Vackert bladverk med fin röd höstfärg.

Växtplats: Näringsrika väl-dränerade jordar. Sol-halvskugga.

Användning: Parkträd och grupplanteringar

Övrigt: Säljs utåt marknaden utan fk-beteckning, särskiljs i odling.

E-merit: Härdig frökälla anpassad för svenskt klimat. Frisk och välväxande rödek med god höstfärgning.

Ursprung: Frökälla utvald av Projekt Svenska Frökällor, SLU, Ultuna

## UTFÖRLIG VÄXTBESKRIVNING

### Bakgrund/ursprung

Två frökällor med liknande egenskaper har använts. Från 2018 plockas ekollon endast på frökällan i Enköping.

Frökälla Bäcklösa (frökod: QRuC-1) tillkom ca 1975 i samband med den stora utbyggnaden på Ultuna. Den består av ca 10 träd som växer längs Bäcklösavägen i anslutning till den sedan länge nedlagda Mellersta trädgårdsförsöksstationen. Träden är planterade i relativt täta grupper, där de dominanta träden är 12-14 m höga med raka stammar med stamomkrets på ca 0,75 m.

Ursprunget är okänt.

Frökälla Enköping (frökod: QRuC-2) består av trädplanteringar i anslutning till ett bostadsområde vid gamla infarten i nordost. I det utspridda beståndet finns bortåt 100 träd med variation, vilket en del kan skyllas på sämre växtplats på grund av vägnära mark. Annars är marken i området betydligt lättare med sin nära koppling till moränrygg och åsrygg.

### Beskrivning

Rödeken som kommer från östra Nordamerika är en mycket variabel art nära släkt med scharlakansek (*Q. coccinea*) och kärrek (*Q. palustris*). Det är ett mycket kraftfullt träd som kan utvecklas till riktigt stora träd. Det har mycket bra tillväxt och har av den anledningen provats inom svenskt skogsbruk.

Stammarna är i motsats till svensk ek släta upp i hög ålder. Bladverket är ljust grönt med en vanligen stark rostbrun höstfärg. Bladen är stora 10 till 25 cm långa och 10 till 15 cm breda. De har ekbladets utdragna grundform och är grunt till djupare flikade med utdragna tunna spetsar och avviker påtagligt från den svenska ekens utseende. Bladkaraktären har viss likhet med skogslönnens. Ollonen varierar mellan två huvudtyper. Den ena är ca 2 cm och ungefär lika långt som brett långt och sitter i en låg bred skålformade cupula, vars kant är låg och tjockväggig. På nordliga lokaler är ollonen utdragat spetsigt äggformade.

### Växtplats

Näringsrika väl-dränerade jordar. Sol-halvskugga.

### Användning

Parkträd och grupplanteringar

**Förökning**

Produktion sket genom sådd av ekollon.

**Källor**

Tomas Lagerström, SLU/Ultuna.

Sammanställning av E-planta ek förening, Gunnel Holm.