

EN NY E-PLANTA ÄR PÅ VÄG

Quercus petraea FK BILLDAL E



E 
E-planta

En ek rustad för framtidens stadsmiljöer



När klimatet förändras och stadsmiljöerna blir alltmer krävande behöver vi träd som klarar utsatta växtplatser. Därför är vi stolta över att presentera ett tillskott i E-planta-sortimentet: **Quercus petraea FK BILLDAL E**, en utvald frökälla av en välväxt och tolerant typ av bergesk vars egenskaper gör den mycket intressant för stadens varierande miljöer.

Trädet är ännu inte tillgängligt för försäljning, men produktionen är igång. Nu bygger vi upp framtidens bestånd av ett träd som har alla förutsättningar att bli ett självklart val för parker, gator och större landskapsplanteringar.

Utvald för svenska förhållanden

Bakom varje ny E-planta ligger ett noggrant urvalsarbete. *Quercus petraea* FK BILLDAL E har sitt ursprung i Billdal, sydväst om Göteborg. Moderträdet har under lång tid visat mycket goda egenskaper i en utsatt kustmiljö.

Trädet kännetecknas av:

- stark genomgående stam
- välordnad grenstruktur
- jämn och balanserad kronuppgbyggnad
- friskt, grönglänsande blad med tydligt rödaktiga bladskåft

Resultatet är ett träd som kombinerar estetiska kvaliteter med den robusthet som krävs i dagens och morgondagens urbana miljöer. *Quercus petraea* FK BILLDAL E kan bli 25 meter högt, 20 meter brett och växer i zon 1–4.

En ek för ett varmare och torrare klimat

Bergeken är sedan länge känd för sin förmåga att utvecklas på torrare och mer resursbegränsade växtplatser än skogseken. Där skogseken ofta kräver jämn markfukt och gott om rotutrymme kan bergeken fortsätta utvecklas väl även under betydligt tuffare förhållanden.

Internationella försök och studier har dessutom visat att bergeken har en mycket god förmåga att hantera torka.

För landskapsarkitekter, kommuner och förvaltare innebär det ett träd med stor potential för:

- hårdgjorda stadsmiljöer
- gatumiljöer
- parker
- vindutsatta platser
- torra och varma växtlägen
- framtida klimatanpassade planteringar

Formstark från början

En av de egenskaper som gjorde att just denna frökälla valdes ut är dess tydliga kronarkitektur. Redan som unga utvecklas träden med en rak, genomgående stam och en välstrukturerad krona. Det ger jämnare och mer enhetliga individer, samtidigt som behovet av uppbyggnadsbeskärning kan minska.

För den som planerar långsiktiga stadsträd är detta en mycket värdefull egenskap.

E-planta – kvalitet som bygger på urval och dokumentation

E-planta är resultatet av ett långsiktigt arbete för att identifiera, utvärdera och välja ut växter som fungerar särskilt väl under svenska förhållanden.



Håll utkik efter
Quercus petraea
FK BILLDAL E

Produktionen av *Quercus petraea* FK BILLDAL E är påbörjad, men det kommer att dröja några år innan träden når marknaden.

Redan nu vill vi väcka intresse för en ny generation bergek som kombinerar formstyrka, vitalitet och klimatanpassning på ett sätt som gör den särskilt intressant för framtidens urbana trädmiljöer.

För att bli en E-planta krävs dokumenterat goda egenskaper när det gäller bland annat kvalitet, vitalitet, hårdighet och odlingsvärde.

Quercus petraea FK BILLDAL E är ett utmärkt exempel på detta arbete. Genom att redan idag välja ut och bygga upp produktionen av morgondagens träd skapar vi bättre förutsättningar för hållbara och långlivade planteringar i hela landet.

LIVSKRAFTIGA VÄXTER FÖR HELA SVERIGE

E-planta är unikt. Ingen annanstans än i Sverige finns ett system med så noggrann kontroll på ursprung, hårdighet och andra egenskaper hos växtmaterialet som för E-plantor. När du köper E-plantor från svenska plantskolor vet du vad du får och vi är stolta över att kunna erbjuda livskraftiga växter för hela landet.



E-planta ekonomisk förening
Kungsgårdsvägen 8A
234 56 Alnarp

www.eplanta.se
eplantaekonomiskforening
info@eplanta.se