

# **Abies koreana FK ULTUNA – koreagran FK ULTUNA**

*- kompakt växande koreagran med genomgående stam*

## **KORT VÄXTBESKRIVNING**

Växtnamn: Abies koreana fk Ultuna - koreagran

Härdighet: Zon 1–5(6)

Växtsätt: Koreagranen är liten, långsamväxande gran och har en relativ bred kägelformad växtform, även om bredden varierar, med tydligt genomgående stam.

Bär alt. frukt: De upprättstående kottarna varierar i färg mellan brunt-grått och vackert blått och bildas redan hos unga individer

Blad/grenar: Glänsande mörkgröna barr fördelade runt skottaxeln, vilket ger en lummig tät grönska. Undersidan av barren har påtagligt vita stomatalinjer, vilket är ett av artens kännetecken.

Växtplats: Trivs i humusrika sand- och lerjordar och är tålig i stadsmiljö

Användning: Den är en utsökt solitär för små trädgårdar, innergårdar etc.

E-merit: Kompakt växande koreagran med genomgående stam. Bättre växtsätt jämfört med andra typer på marknaden. Tidigt blåfärgade kottar.

Ursprung: Från en originalinsamling i Sydkorea av T. Lagerström 1976. Frökällan växer isolerat på Ultuna.

## **UTFÖRLIG VÄXTBESKRIVNING**

### **Bakgrund/ursprung**

Från en originalinsamling i Sydkorea av Tomas Lagerström 1976. Frökällan fk Ultuna är en selektion av 20 plantor ifrån 500 plantor. Frökällan växer isolerat på Ultuna.

Denna koreagran har varit utplanterad i barrväxtförsök där den planterades ut våren 2007 resp. 2008 på ett antal platser, bl a hos Splendor Plant, Hallbergs Plantskola och på Nordviksskolan utanför Kramfors. Jämförande frökälla har varit en fransk fröförökad typ från André Briant. På varje plats planterades det ut 10 plantor av vardera typ.

Plantor från denna frökälla växer med god utveckling i Gällivare och Umeå.

### **Beskrivning**

Koreagranen är en liten, långsamväxande gran och har en relativ bred kägelformad växtform, även om bredden varierar, med en tydligt genomgående stam. Barren är glänsande mörkgröna, fördelade runt skottaxeln, vilket ger en lummig tät grönska. Undersidan av barren har påtagligt vita stomatalinjer, vilket är ett av artens kännetecken.

De upprättstående kottarna varierar i färg mellan brunt-grått och vackert blått och bildas redan hos unga individer. Ett starkt arkitektoniskt uttryck behålls under lång tid då det är en långsamväxande ädelgran. Efter 25–30 år kan den uppnå en höjd på 5-7 m. I jämförande studier visar att fk Ultuna ger mer kompakta och lummiga plantor än andra förekommande typer på marknaden.

### **Växtplats**

Koreagranen odlas med fördel i humusrika sand- och lerjordar och är tålig i stadsmiljö. Zon 1–5(6).

### **Användning**

Den är en utsökt solitär för små trädgårdar, innergårdar etc.

### **Förökning**

Förökning ske med frö från frökällan på Ultuna.

### **Källor**

Tomas Lagerström, Gröna Råd AB

Sammanställt av E-planta ek förening, Gunnel Holm. 2010.