

# A DUGLÁSZFENYŐ

Zoltán György  
Zol-Gém Kft.



**Az óriásfák földjéről származó duglászfenyő a világ leghatalmasabb, legszebb és a faanyagát tekintve is a legértékesebb fáink közé tartozik. Két elfogadott változata ismert: a zöld, illetve a kék duglászfenyő.**

Természetes elterjedése Észak-Amerika nyugati partja. Kedveli a magas páratartalmú, csapadékos óceáni klímát, de elviseli esetenként az aszályt is. Egészen 1800 méteres magasságig fordul elő. Ma az egész világon telepítik, ahol megfelelő számára a termőhely, európai elterjedése növekszik, hazánkban is több mint 100 éve folynak vele kísérletek.

## AZ ÉLŐ FA JELLEMZŐI

Őshonos termőhelyein 50–100 méteres magasságot is elér. Európában jellemző legnagyobb átmérő 1 és 30–40 m a maximális magasságuk. Gyorsan nő, ezért világszerte fontos ültetvényfafaj. Törzse egyenes, hengeres, koronája laza, kúp alakú. Tűi 2–3,5 cm hosszúak, lágyak, a hajtás körül helyezkednek el. Összedörzsölve narancsos illatúak. Kérge fiatalon szürkésbarna, sima és tele van gyantatömlőkkel.

A szíjács és a geszt a vágás után egyszínű, a geszt a levegőn azonban gyorsan sötétedik. A szíjács keskeny, színe világos, sárgásfehér, a geszt barnászöröses, fája kissé a vörös fenyőéire emlékeztető. Az évgyűrűk szélesek, élesen elkülönülnek.

A fatest rajzolata dekoratív, a húrmetszeten rajzos, a sugáron csíkos. A friss faanyag terpentín illatú.



## FAHIBÁK, FAKÁROSODÁSOK, TARTÓSSÁG

Fája egyenes, hengeres, de fiatal korban sudarlósbabb a lucfenyőnél. Gyakori a csavarodott növekedés, jellemző fahibája a göcsösség. A döntött fa könnyen kékül, ezért célszerű télen végezni a fakitermelést. Gyakori a fagyléc, a gyűrűs repedés, valamint komoly fahiba az egyenetlen évgyűrűsége. A durva évgyűrű-szerkezetű fa kemény és nehezen megmunkálható. A beépített faanyag aránylag gombaálló, a rovarkártétel ritkább. A duglászfenyő szabadban kiváló időjárás-állóságot mutat, de a földdel való érintkezésnél könnyen elveszti tartósságát. A duglászfenyő fatestének magas csersavtartalma hozzájárul a nagy tartóssághoz is.

## MEGMUNKÁLÁSI SAJÁTÓSÁGOK

Mechanikai megmunkálás általában nem okoz problémát, de a durva,

széles, egyenlőtlen évgyűrű-szerkezetű, göcsös faanyagot nehezebb megmunkálni.

Műszárítása az erdeifenyővel azonos menetrendeket igényel, vetemedések, repedések előfordulhatnak. Kiváló tartóssága miatt kültéri felhasználása nem igényel védőszeres kezelést. A durva szerkezetű duglász nehezen szegezhető és csavarozható.

Felületkezelése problémamentes, de figyelemmel kell lenni a geszt alacsony pH-értékére, csersav- és gyantatartalmára.

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Észak-Amerikában a rétegtlemezgégyártás egyik legfontosabb fajtája. Kiváló tartóssága miatt hajók és egyéb vízi létesítmények gyártásánál a duglászából készített rétegtlemezek használatát írják elő. Óriási méretei folytán magas vezeték-



oszlopok és különleges szerkezetek

gyártására is alkalmas. Készítenek belőle játszótéri, kerti és egyéb kültéri létesítményeket. Előnyös nagy méretű padló- és falburkolatok gyártására. Európában a rövid vágásfordulójú ültetvények fáját ragasztott tömör fa panelekhez használják. Mindennemű vízi és vízparti létesítménynek fontos alapanyaga. A vékonyabb hengeres fából cellulózt, papírt, forgácslapot és farostlemezt készítenek. Kérgéből pedig csersavat vonnak ki. ■

# NATEX

Professzionális faipari felületkezelő anyagok szaküzlete

**vernites**<sup>®</sup>  
CHEMICAL GROUP  
**Acquasoyz**

vizes beltéri bútorlakk  
matt, selyemfény vagy fényes

**1990 Ft/kg + ÁFA**

(Az ár 2018.12.31-ig érvényes)



# NATEX

NATEX HUNGÁRIA KFT.

1097 Budapest, Gubacsi u. 6/C, tel.: 06-1/426-6726

8000 Székesfehérvár, Szárcsa u. 35. tel.: 06-22/785-420

shop@natex.hu | www.natex.hu