



## Quercus frainetto



|                               |                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wysokość</b>               | 20 - 25 (40) m                                                                                 |
| <b>Szerokość</b>              | 10-15m                                                                                         |
| <b>Korona</b>                 | broad ovoid to rounded, half-open crown                                                        |
| <b>Kora i gałęzie</b>         | fine grooves, young twigs olive-green                                                          |
| <b>Liście</b>                 | obovate, deeply lobed, dark green, 10 - 20 cm                                                  |
| <b>Kwiaty</b>                 | gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May                                                   |
| <b>Owoce</b>                  | ovoid acorns, 1 - 2 cm, 2 to 5 grouped together                                                |
| <b>Kolce/ciernie</b>          | None                                                                                           |
| <b>Toksyczność</b>            | Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.                  |
| <b>Rodzaj gleby</b>           | nutritious, preferably loamy                                                                   |
| <b>Wilgotność podłoża</b>     | Dobrze znosi suche podłoże, Dobrze znosi mokre podłoże                                         |
| <b>Wymagania stanowiskowe</b> | Toleruje półutwardzoną nawierzchnię                                                            |
| <b>odporność na mróz</b>      | 6a (-23,3 do -20,6 °C)                                                                         |
| <b>Odporność na wiatr</b>     | very good                                                                                      |
| <b>Odporność na inne</b>      | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi |
| <b>Zastosowanie</b>           | aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe                                                     |
| <b>Shape</b>                  | drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem                                                       |
| <b>Pochodzenie</b>            | south-eastern Europe up to northern Turkey                                                     |
| <b>Synonimy</b>               | Quercus conferta, Quercus pannonica                                                            |

Występuje głównie w górzystym krajobrazie Bałkanów, do 1000 m n.p.m.. Niekiedy osiąga 40 m wysokości, w uprawie dorasta do około 25 m wysokości. Jest to dość szybko rosnące drzewo o pochyłym, nisko rozgałęzionym pokroju. Krótki pień jest szarobrązowy i drobno żółtkowany. Części kory odrywają się małymi płytkami. Młode gałązki są grube, owłosione i oliwkowozielone, a starsze nagie i szare. Liście są bardzo głębokie i regularnie klapowane. Duże kłapy są również klapowane lub tępo ząbkowane. Osiąga długość 10-20 cm, czasami dłuższą przy silnym wzroście i szerokość 7-12 cm. Jedna trzecia do połowy żołędzi jest zamknięta w kielichu. Kielich ten jest gęsto pokryty wąskimi przylegającymi i owłosionymi łuskami. Owocostany i liście są bardzo charakterystyczne dla tego gatunku. Korona Quercus frainetto jest często nieco bardziej przezroczysta niż korona Quercus robur. W późniejszym okresie życia gałęzie drzewa mogą zwiśać daleko na zewnątrz.