



Quercus frainetto **FOREST GREEN** ('Schmidt')



Wysokość	20-25 (40) m
Szerokość	8-10m
Korona	broad ovoid, half-open crown
Kora i gałęzie	brown, grey
Liście	green
Kwiaty	gold-coloured, flowers in May
Owoce	brown
Kolce/cierń	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże, Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Toleruje półutwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	very good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne

Odmiana ta różni się od gatunku regularną formą wzrostu i dobrze zwartym ulistnieniem. Dość szybko rosnąca z dobrze rozłożonymi gałęziami sercowymi i ukośnym pokrojem. Krótki pień jest szarobrązowy i drobno żłobkowany, a części kory odrywają się małymi płytkami. Młode gałązki są grube, owłosione i oliwkowozielone. Starsze gałązki są nagie i szare. Liście są bardzo głębokie i regularnie klapowane. Duże klapy są również klapowane lub płytko ząbkowane. Liść jest błyszczący, ciemnozielony, spód jasnozielony. Długość od 10 do 20 cm, czasami dłuższe przy silnym wzroście. Szerokość 7-12 cm. Jedna trzecia do połowy żółędzi jest zamknięta w kielichu, który jest gęsto pokryty wąskimi przylegającymi i owłosionymi łuskami. Owocostany i liście są bardzo charakterystyczne dla tego gatunku.