



Quercus frainetto FOREST GREEN ('Schmidt')



Magasság	20-25 (40) m
Szélesség	8-10m
Korona	broad ovoid, half-open crown
Kéreg és ágak	brown, grey
Leaf	green
Virágok	gold-coloured, flowers in May
Gyümölcsök	brown
Tüskés/tövisek	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil
Talajnedvesség	Száraz talajon használható, Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Elviseli a laza útburkolatot
télállóság	6a (-23,3 és -20,6 °C)
Szélellenállóság	very good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa

This cultivar is distinguished from the species by its regular growth form and well-closed foliage. Fairly fast-growing with a well-spaced heart branch and an angled branching habit. The short trunk is grey-brown and finely grooved and the bark parts detach in small plates. Young twigs are thick, hairy and olive green. Older twigs are bare and grey. The leaves are very deep and regularly lobed. The large lobes are also lobed or shallowly toothed. The leaf is shiny dark green, the underside light green. It is 10 - 20 cm long, sometimes longer when growing vigorously. Width 7 - 12 cm. One third to half of the acorns are enclosed by the cupule, which is densely covered with narrow adjacent and hairy scales. The cupules and leaves are very characteristic of the species.