



Quercus frainetto FOREST GREEN (*'Schmidt'*)



Höjd	20-25 (40) m
Bredd	8-10m
Krona	broad ovoid, half-open crown
Bark och grenar	brown, grey
blad	green
Blommor	gold-coloured, flowers in May
Frukter	brown
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil
Markfuktighet	Möjlig på torr mark, Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål halvhärdning
vinterhärdighet	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Vindbeständighet	very good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd

Denna sort skiljer sig från arten genom sin regelbundna växtform och sitt välslutna bladverk. Ganska snabbväxande med en välplacerad hjärtgren och ett vinklat grenverk. Den korta stammen är gråbrun och fint räfflad och barkdelarna lossnar i små plattor. Unga kvistar är tjocka, håriga och olivgröna. Äldre kvistar är kala och grå. Bladen är mycket djupa och regelbundet flikiga. De stora loberna är också flikiga eller grunt tandade. Bladet är glänsande mörkgrönt, undersidan ljusgrön. Det är 10 - 20 cm långt, ibland längre när det växer kraftigt. Bredd 7 - 12 cm. En tredjedel till hälften av ekollonen omsluts av kupolen, som är tätt täckt av smala angränsande och håriga fjäll. Kupolen och bladen är mycket karakteristiska för arten.