



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



Altura	20-25 (40) m
Anchura	8-10m
Copa	broad ovoid, half-open crown
Corteza y ramas	brown, grey
hoja	green
Flores	gold-coloured, flowers in May
Frutos	brown
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	very good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto

Este cultivar se distingue de la especie por su forma de crecimiento regular y su follaje bien cerrado. Es de crecimiento bastante rápido, con una buena ramificación continua en el corazón y una ramificación oblicua. El tronco corto es gris-marrón y finamente estriado y las partes de la corteza se desprenden en pequeñas placas. Las ramitas jóvenes son gruesas, peludas y de color verde oliva. Las ramitas más viejas están desnudas y son grises. Las hojas son muy profundas y regularmente lobuladas. Los lóbulos grandes también son lobulados o poco dentados. La hoja es verde oscuro brillante, el envés verde claro. Mide 10 - 20 cm de largo, a veces más cuando crece vigorosamente. Anchura 7 - 12 cm. De un tercio a la mitad de las bellotas están encerradas en la cúpula, que está densamente cubierta de estrechas escamas adyacentes y peludas. Las cúpulas y las hojas son muy características de la especie.