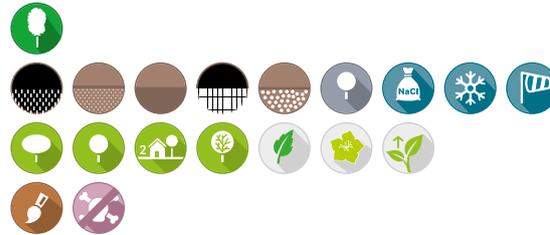




Quercus marilandica



Altura	6 - 10 m
Anchura	5-9m
Copa	irregular flat-topped spherical, half-open crown
Corteza y ramas	twigs olive green, sometimes slightly red, bark dark grey, to almost black, smooth to slightly grooved
hoja	obovate to inverted triangular, smooth-edged to shallow lobed, tip 3-lobed, glossy dark green, 9 - 15 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	green-yellow catkins, May
Frutos	ovate, 1 - 2 cm, in groups of 1 - 3, cupule with short, hairy scales
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	few requirements, also grows on infertile soil
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6b (-20,5 a -17,8 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	zona industrial
Forma	árbol de tronco alto
Origen	Eastern and South-Eastern USA

Árbol de tamaño medio con una copa esférica algo enmarañada y aplanada irregularmente. Las ramitas jóvenes son de color verde oliva, ligeramente rojizas en la parte soleada y más tarde grises. La corteza vieja es de color gris oscuro a casi negro y de lisa a ligeramente estriada. En los árboles más viejos, la corteza tiene forma de bloque y está estriada. Las hojas, de forma muy llamativa, son de inversamente ovadas a inversamente triangulares. El ápice tiene tres lóbulos y los bordes son enteros o ligeramente lobulados en la mitad superior. En verano, las hojas son de un verde oscuro brillante, tornándose de amarillo-marrón a amarillo en otoño. Las bellotas ovoides miden de 1 a 2 cm de largo y están semicerradas por la cúpula. La cúpula está cubierta de cortas escamas peludas y el borde superior suele estar enrollado hacia dentro. Es un árbol de parque llamativo, sobre todo por sus hojas de forma típica. También crece de forma natural en los suelos más pobres y entonces se mantiene más arbustivo. Tolera bien el calor.