



Fagus grandifolia var. caroliniana



Altura	20-25 (35) m
Anchura	15-20m
Copa	round/spherical, dark, dense crown
Corteza y ramas	silvergry
hoja	green
Tono otoñal	amarillo
Flores	yellowgreen, 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, peaty soil
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	moderate to poor
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto

Esta variedad geográfica del haya americana se parece mucho a la especie *F. grandifolia*. Además de su área de distribución, más meridional que la de la especie, presenta una serie de diferencias. En esta variedad, los márgenes de las hojas están menos dentados y las puntas de las hojas son más delgadas. A veces, el envés de la hoja es grisáceo escarchado. Aunque los ápices de los frutos tienen espinas erizadas, éstas son más cortas. El árbol enraíza superficialmente y prospera en suelos ricos y limosos con un alto contenido en humus. Como en *F. grandifolia*, la corteza es lisa, gris plateada y sensible a las quemaduras solares. Bastante sensible al viento.