



## Fagus grandifolia var. caroliniana



<b>Altura</b>	20-25 (35) m
<b>Anchura</b>	15-20m
<b>Copa</b>	round/spherical, dark, dense crown
<b>Corteza y ramas</b>	silvergrey
<b>hoja</b>	green
<b>Tono otoñal</b>	amarillo
<b>Flores</b>	yellowgreen, flowers in May
<b>Frutos</b>	brown
<b>Espinas/púas</b>	Ninguno
<b>Toxicidad</b>	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
<b>Tipo de suelo</b>	loamy soil, sandy soil, peaty soil
<b>Requisitos de colocación</b>	No soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	4 (-34,4 a -28,9 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	moderate to poor
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
<b>Forma</b>	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.