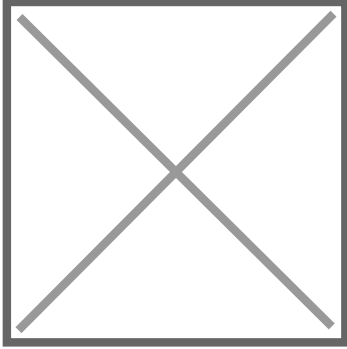




Quercus x macdanielii HERITAGE ('Clemons')



Altura	15 - 25 m
Anchura	15-20m
Copa	broad pyramidal, half-open crown
Corteza y ramas	bark grey, grooves forming rectangular, flat plates
hoja	obovate to elongated-obovate, lobed, glossy dark green, 6 - 15 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	yellow-green catkins, May
Frutos	broad ovoid, 1.8 - 3 cm, cupule with short contiguous scales
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	preferably on calcareous, fertile soil
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	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
Origen	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 1998
Sinónimos	Quercus robur 'Heritage'

Híbrido entre Q. macrocarpa y Q. robur encontrado como plántula espontánea. Es un árbol grande de crecimiento relativamente rápido y copa piramidal ancha. Con el tiempo, el árbol puede llegar a medir más de 20 m de altura con una anchura de unos 15 m. En las ramitas más viejas y en la corteza no se forma corcho o se forma muy poco, y la corteza está estriada con placas rectangulares. Las hojas, de forma oval invertida a oval oblonga, tienen regularmente lóbulos poco profundos con lóbulos triangulares que tienen las puntas redondeadas. Las hojas son de color verde oscuro brillante y miden de 6 a 15 cm de largo. Los frutos ovoides miden de 1,8 a 3 cm. Están semicerrados por el cáliz que está salpicado de escamas adyacentes cortas, ligeramente plateadas. Es un árbol de parque imponente, especialmente robusto y resistente al viento.