

Quercus faginea Lam.

Sinónimos: - [hasta 2 nombres]

Nombres vulgares: quejigo, rebollo, roble [hasta 3 nombres]

PRINCIPALES RASGOS FUNCIONALES

- Tipo biológico: mesofanerófito
- Persistencia de la hoja: caducifolio invernal
- Distribución del sexo: monoica
- Época de floración: vernal
- Polinización principal: anemógama
- Tipo general de fruto: seco
- Época de fructificación: otoñal
- Abundancia esperada de fructificación: abundante
- Frecuencia fructificación: vecera
- Tipo de dispersión: diszoócora
- Distancia de dispersión: media
- Espinosidad: inerme
- Capacidad genemática: brote de cepa, brote epicórmico
- Respuesta al incendio: brote de cepa, brote epicórmico

CARACTERÍSTICAS DEL MEDIO FÍSICO

- Temperamento: media sombra
- Heliofilia: 3
- Frugalidad: 2
- Zonalidad típica: zonal
- Intolerancia al encharcamiento: algo
- Tolerancia a los carbonatos: 4
- Tolerancia a las sales: 1
- Tolerancia al yeso: 2

DISTRIBUCIÓN

- Biogeográfica peninsular: cevenense-pirenaica, cevenense-pirenaica, Bética, Murcioano-Almeriense, Mediterránea-Ibérica Central, Balearico-Catalana-Provenzal
- Extensión área distribución peninsular: eurócora

EMPLEO: FUNCIONES, SERVICIOS Y PRODUCTOS

- Carácter dinámico: postpionera y finalista
- Valor protector frente e. hídrica: alto
- Valor pascícola: 2
- Palatabilidad: palatable, poco palatable
- Nódulos bacterias fijadoras: no
- Hongos micorrizógenos interés: si
- Valor productor de madera: leña, trituración
- Patógenos comprometedores: desconocidos
- Toxicidad: no tóxica

- Forma de implantación preferente: por plantación
- Procedencia regulada: si
- Número de savias recomendada: 1

Observaciones: Se reconocen dos subespecies: faginea, propia de la mitad oriental y norte, y broteroi, del cuadrante suroccidental, típica de suelo silíceos. Muy recomendable para modelos de agrupaciones vegetales mixtas en clima submediterráneo sobre suelos no muy degradados.