



Gleditsia triacanthos



| | |
|---|--|
| Altura | 20 - 25 m, fast growing |
| Anchura | 10-15m |
| Copa | round, light, open crown, capricious growing |
| Corteza y ramas | dark-grey bark with shallow fissures |
| hoja | pinnate or twice-pinnate, fresh green, 15 - 35 cm, feathered leaf |
| Tono otoñal | amarillo |
| Flores | in light-green clusters, in spikes, May/June |
| Frutos | crescent shaped pods, 30 - 45 cm |
| Espinas/púas | Sí |
| Toxicidad | no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado |
| Tipo de suelo | light soils |
| Humedad del suelo | Se puede plantar en suelos áridos |
| Requisitos de colocación | Soporta el pavimento |
| resistencia a las heladas | 5a (-28,8 a -26,1 °C) |
| Resistencia al viento | very good |
| Otras resistencias | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo |
| Árboles beneficiosos para la fauna | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo, árboles apícolas |
| Aplicación | avenidas y calles anchas, árbol en cubo, jardines de azotea, zona industrial |
| Forma | árbol de tronco alto, árbol multi tronco |
| Origen | North America |

El Falso Christthorn se encuentra en el centro y medio oeste de Estados Unidos, principalmente en suelos húmedos. Pero también se puede encontrar en lugares más secos. La copa suelta y abierta tiene una rama central de crecimiento irregular. El tronco es gris y tiene surcos poco profundos. Es un importante productor de madera en América. El tallo y las ramas tienen espinas afiladas y ramificadas. Por ello, la forma sin espinas f. inermis es una alternativa popular. Las grandes hojas compuestas brotan tarde y se vuelven amarillo dorado en otoño. Las hojas individuales miden unos 3 cm. Después de la floración aparecen vainas, a veces de hasta 45 cm de largo. Tienen forma de hoz, son planas y suelen estar algo retorcidas; al principio son de color amarillo verdoso y más tarde pardo rojizo. Persiste hasta bien entrado el invierno. Sus raíces son profundas y ramificadas. Se da bien en pavimentos.