



Gleditsia triacanthos 'Imperial'



Altura	10-12 m, fast growing
Anchura	8-10m
Copa	oval, light, open crown
Corteza y ramas	grey
hoja	green, feathered leaf
Tono otoñal	amarillo
Flores	yellowgreen, flowers in June
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, calcareous soil
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	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
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco

Se distingue de la especie en que este cultivar tiene una forma de copa regular con una rama principal de crecimiento recto muerto. La copa abierta y ovalada es también más compacta. Altura 10 -12 m. 'Imperial' tiene un tronco gris con surcos poco profundos y no tiene espinas. Sus hojas compuestas de 15-20 cm se despliegan tarde. Las ramitas jóvenes y las hojas jóvenes son de color marrón rojizo. Las hojas individuales miden unos 3 cm y se vuelven amarillo dorado en otoño. Después de la floración, sólo aparecen unas pocas vainas retorcidas en forma de hoz de unos 30 - 40 cm. Éstas permanecen mucho tiempo en el árbol. Buen árbol de avenida y de calle con un sistema radicular profundo con muchas ramas. Zona de rusticidad: 5a