



Zelkova serrata GREEN VASE ('Flekova')



Altura	15 - 20 m
Anchura	8-12m
Copa	broad vase-shaped, half-open crown
Corteza y ramas	grey, flaking trunk with orange-brown bast
hoja	ovoid to elongated, top tapered, soft green, 7 - 13 cm
Tono otoñal	amarillo, naranja, rojo
Flores	unremarkable, unisexual, monoecious, green, April/May
Frutos	small bean-like fruit, 0.4 – 0.5 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	humus, moist, loamy
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	moderate
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Aplicación	avenidas y calles anchas, árbol en cubo
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	USA, 1983
Sinónimos	Zelkova serrata 'Green Vase'

Árbol de crecimiento rápido que alcanza unos 18 m de altura y 12 m de anchura, con una amplia copa en forma de jarrón semiabierto. El tronco suele ser poco ramificado, con varias ramas principales robustas que crecen en diagonal hacia arriba. A medida que el árbol envejece, desarrolla una copa más ancha. El tronco gris es inicialmente liso con lenticelas de color rosa a marrón anaranjado. Más tarde, se desprende en láminas planas, dejando al descubierto la corteza inferior de color marrón anaranjado. Las hojas, entre ovoides y oblongas, son de color verde suave y se vuelven rojo bronce y amarillo anaranjado en otoño. El ápice es largo y puntiagudo, y el borde de la hoja tiene dientes simples y puntiagudos. Debido a que la forma de crecimiento del 'Flekova' es más estrecha que la de la especie, este árbol es más adecuado como árbol de avenida. Insensible a la enfermedad del olmo holandés.