



Phellodendron japonicum



Altura	7 - 10 m
Anchura	8-10m
Copa	broad fan-shaped to rounded, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	bark grey-brown, grooved, young twigs reddish-brown
hoja	imparipinnate, with 9 - 13 leaf segments, dark green, 25 - 35 cm, feathered leaf
Tono otoñal	amarillo
Flores	green, in large felt-like plumes 8 - 9 cm long, May/June
Frutos	spherical fleshy drupe (berry), black, Ø 0.7-0.9 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all types, preferably nutritious and humic
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5b (-26,0 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árbol nutritivo para pájaros
Forma	árbol de tronco alto
Origen	Central Japan

Árbol con un tronco robusto de crecimiento recto sobre el que se extienden ramas que le dan una copa en forma de abanico, eventualmente redondeada. Phellodendron japonicum es más pequeño que P. amurense y su corteza es más fina. Es de color marrón grisáceo y desarrolla finas estrías, formando más tarde pequeñas placas de corteza. Las ramas pasan del marrón rojizo al marrón uniforme. Las hojas, parecidas al fieltro y pinnadas de forma irregular, están formadas por folíolos ovoides con la punta puntiaguda y miden de 7 a 12 cm de largo. En otoño se vuelven amarillas y son más persistentes que en P. amurense. Las panículas de flores verdosas son vellosas y miden unos 8 - 9 cm de largo y ancho. Van seguidas de drupas negras (bayas) que huelen a trementina. Éstas permanecen en el árbol durante todo el invierno. Las plantaciones jóvenes son especialmente sensibles a las heladas.