



Phellodendron japonicum



Height	7 - 10 m
Width	8-10m
Crown	broad fan-shaped to rounded, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	bark grey-brown, grooved, young twigs reddish-brown
Leaf	imparipinnate, with 9 - 13 leaf segments, dark green, 25 - 35 cm, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	green, in large felt-like plumes 8 - 9 cm long, May/June
Fruits	spherical fleshy drupe (berry), black, Ø 0.7-0.9 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all types, preferably nutritious and humic
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), provides food for birds
Shape	clearstem tree
Origin	Central Japan

Arbore cu un trunchi robust, cu creștere dreaptă, pe care se găsesc ramuri largi care formează o coroană în formă de evantai, eventual rotundă. *Phellodendron japonicum* rămâne mai mic decât *P. amurense* și are o scoarță mai subțire. Aceasta este de culoare maro-cenușie și dezvoltă caneluri fine, formând mai târziu mici plăci de scoarță. Ramurile se transformă de la maro roșiatic la maro uniform. Frunzele, asemănătoare pâslei, neuniform penate, sunt formate din foliole ovoidale cu vârful ascuțit și au o lungime de 7 - 12 cm. Toamna se îngălbenește și este mai persistentă decât la *P. amurense*. Paniculele de flori verzui sunt pufoase și au o lungime și o lățime de aproximativ 8 - 9 cm. Ele sunt urmate de drupe (boabe) negre care miros a terebentină. Acestea rămân pe copac pe tot parcursul iernii. Plantațiile tinere sunt deosebit de sensibile la îngheț.