



Phellodendron amurense



Height	6 - 12 (15) m
Width	10-12m
Crown	broad fan-shaped, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	light brown-grey, deeply grooved, corky, thick branches, yellow-brown
Leaf	imparipinnate, with 7 - 11 leaf segments, green, 35 - 40 cm, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	greenish-yellow, in terminal plumes 8 - 12 cm long, May/June
Fruits	spherical berry, reddish-black to black, Ø approx. 1 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	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), provides food for birds
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Manchuria, Northern China, Mongolia, Korea

Crește inițial în nord-estul Asiei, în bazinul râului Amur, de la care arborele își ia numele. Este un arbore cu creștere rapidă, care se ramifică jos pe trunchi, cu ramuri de tulpină grele. Scoarța este groasă, corcodușită și profund canelată. Crenguțele tinere sunt groase și galben-maronii; ramurile mai bătrâne capătă un înveliș cornos. Frunzele verzi lucioase, neuniform penate, sunt compuse din 7 - 11 frunze parțiale lungi, ovoidale până la ovale, care au o lungime de 5 - 10 cm și un vârf ascuțit. Când sunt frecate, frunzele emană un parfum aromat. Culoarea de toamnă este galbenă, iar frunzele cad devreme în sezon. Paniculele de flori galben-verzui sunt urmate de boabe cărnoase care se transformă din roșu-negru în negru și rămân pe copac toată iarna. Plantele tinere sunt oarecum sensibile la îngheț.