



Juglans ailantifolia



Height	15 - 20 m
Width	15-20
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	young twigs brown-green, bark light grey with reticulate grooves
Leaf	imparipinnate, 40 - 50 (60) cm, with 11 - 17 leaf segments, elongated to elliptical, 10 - 16 cm, dark green, feathered leaf
Flowers	♀ red flowers in racemes and 10 - 20 cm, ♂ green catkins, 10 - 25 cm, May
Fruits	round to somewhat ovoid, about 3 cm, in clusters of up to 20
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, if fertile
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), can withstand wind
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Japan, Sakhalin
Synonyms	Juglans sieboldiana

Arbore mare de parc, cu o coroană rotundă și largă de până la 20 m înălțime și lățime. Crengile anuale sunt acoperite dens cu peri glandulari, dar cele bienale sunt abia păroase. Frunzele mari și imparepenate au între 40 și 60 cm lungime, iar la arborii tineri, cu creștere viguroasă, chiar până la 90 cm lungime. Ele sunt formate din 11 până la 17 frunze parțiale de culoare verde închis și au marginea frunzei puțin zimțată. Masculii de catarg pot ajunge la 25 cm lungime. Florile apar în luna mai, imediat după ce frunzele s-au desfășurat. Fructele atârnă împreună în ciorchini de până la 20 de fructe. Cojile sunt lipicioase și păroase. Piulița are un vârf scurt și ascuțit și o creastă destul de groasă în locul în care ambele jumătăți sunt unite. Crește în aproape toate tipurile de sol, dacă este hrănitoare. Arborele are nevoie de spațiu pentru a dezvolta o coroană bună și regulată.