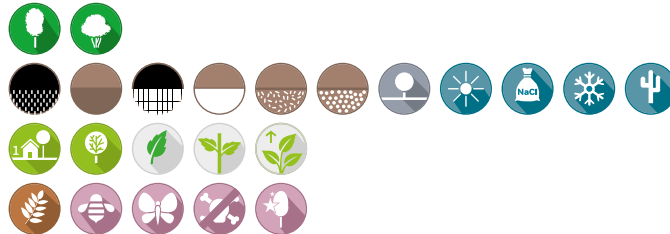




Ailanthus altissima



Height	10 - 25 m , fast growing
Width	15-20m
Crown	round to spherical, open , half-open crown
Bark and branches	bark is light grey with shallow light brown fissures
Leaf	(odd-) pinnate, dull green, up to 60 cm, feathered leaf
Flowers	green white in panicles, June/August
Fruits	yellow green to pink red
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, can be used in hard surfaces
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6 (-23,3 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	China, Korea
Synonyms	Ailanthus glandulosa

Ailanthus altissima este un arbore cu ramuri robuste și un aspect robust. Când este atinsă înălțimea maximă de 25 m, copacul are o lățime de aproximativ 15 m. Mai ales în anii săi tineri, creșterea este viguroasă. Frunza este impar-pinnată, dar adesea lipsește frunza superioară, ceea ce o face să fie par-pinnată. Aceasta are o lungime de până la 60 cm, este formată din 12 până la 25 de frunze și apare primăvara târziu. Când este lovită, emite un miros neplăcut. Florile unisexuate, alb-verzui, apar în panicule substanțiale și sunt urmate de fructe înaripate, care trec de la verde deschis la roșu-roz. Aproape întotdeauna, arborii sunt dioici. Chiar și în cele mai rele și mai uscate locuri, arborele continuă să supraviețuiască, creșterea sa fiind acolo mai lentă. În China, anterior și în Franța, folosit pentru creșterea viermilor de mătase.