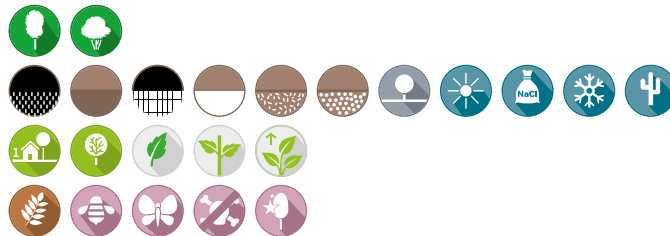




Ailanthus altissima



Hoogte	20 - 25 m, snelgroeïend
Breedte	15-20m
Kroon	rond tot bolvormig, open, halfopen kroon
Schors en takken	schors is lichtgrijs met ondiepe lichtbruine groeven
Blad	(on)even geveerd, dofgroen, tot 60 cm groot, geveerd blad
Bloemen	groenwit in pluimen, juni/augustus
Vruchten	geelgroen tot rozerood
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, kan in verharding
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6 (-23,3 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	China, Korea
Synoniemen	Ailanthus glandulosa

Ailanthus altissima is een boom met stevige vertakkingen en een robuuste uitstraling. Wanneer de maximale hoogte van 25 m is bereikt, heeft de boom een breedte van ongeveer 15 m. Vooral in zijn jeugdige jaren is de groei fors. Het blad is oneven geveerd, maar vaak ontbreekt het topblaadje, waardoor het even geveerd is. Het is maximaal 60 cm lang, bestaat uit 12 tot 25 blaadjes en verschijnt laat in het voorjaar. Bij kneuzing verspreidt het een onaangename geur. De eenslachtige, groenwitte bloemen staan in forse pluimen en worden gevolgd door gevleugelde vruchten die verkleuren van lichtgroen naar rozerood. Vrijwel altijd zijn de bomen tweehuizig. Zelfs op de slechtste en droogste plaatsen blijft de boom overleven, de groei is daar trager. In China, vroeger ook in Frankrijk, gebruikt voor de zijderupsteelt.