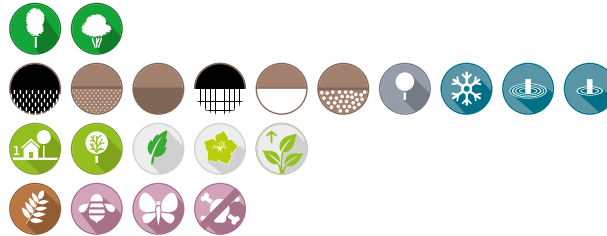




Acer negundo



Height	15 - 20 m, fast growing
Width	12-16m
Crown	wide, more or less round, half-open crown
Bark and branches	young twigs shiny green and pruinose
Leaf	unevenly feathered, fresh green, up to 20 cm, feathered leaf
Flowers	male in thick clusters, female in racemes, April
Fruits	falcate, winged nutlets, in racemes
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, tolerant to calcereous soil
Soil moisture	withstand short flood, withstand long flood
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), valuable for butterflies
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	central and eastern part of North America

Acer negundo este un arbore cu creștere rapidă, de talie medie spre mare, cu o coroană largă. Crengile sale tinere sunt de un verde lucios și, de obicei, sunt de culoare gri deschis, cu aspect mat. Numele olandez vedersdoorn datorează plantei frunzele sale penate, o caracteristică pe care numai această specie și cultivarele sale derivate o posedă. Frunzele sunt neuniform penate și posedă între 3 și 7 foliole. A. negundo este dioică, florile sunt unisexuate. Părțile florale masculine și feminine sunt situate în flori separate pe arbori diferiți. Florile masculine apar în mănunchiuri compacte de obicei de patru flori împreună. Florile feminine apar în ciorchini lungi și atârdate. Ca și la alte specii de arțar, fructele posedă "aripile" tipice numite samaras. Arborele crește atât în habitate umede, cât și uscate. Are o rădăcină principală cu înrădăcinare adâncă și o ramificare puternică.