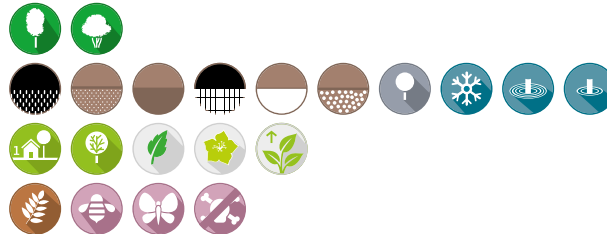




Acer negundo



Hoogte	15 - 20 m, snelgroeiend
Kroon	breed, min of meer rond, halfopen kroon
Schors en takken	jonge twijgen glanzend groen en berijpt
Blad	oneven geveerd, friskgroen, tot 20 cm, geveerd blad
Bloemen	in dichte bundels, in trossen, april
Vruchten	sikkelvormig, gevleugeld, in trossen
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, kalkverdragend
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	midden en oosten van Noord-Amerika

Snelgroeiende middelgrote tot grote boom met een brede kroon. De jonge twijgen zijn glanzend groen en meestal lichtgrijs berijpt. De Nederlandse naam vederesdoorn dankt de plant aan het geveerde blad, een kenmerk dat alleen deze soort en de daarvan afgeleide cultivars bezitten. De bladeren zijn oneven geveerd en bezitten 3 tot 7 blaadjes. A. negundo is tweehuizig, de bloemen zijn eenslachtig. Mannelijke en vrouwelijke bloemdelen bevinden zich in afzonderlijke bloemen aan verschillende bomen. De mannelijke bloemen verschijnen in compacte bundels van meestal vier bloemen bijeen. De vrouwelijke bloemen verschijnen in lange hangende trossen. Evenals bij andere esdoornsoorten bezitten de vruchten de typische 'vleugeltjes', samara's genaamd. De boom groeit zowel op een natte als droge standplaats. Heeft een diepwortelende hoofdwortel met een sterke vertakking.