



Acer pensylvanicum



Hoogte	7 - 9 m
Kroon	ovaal, open kroon
Schors en takken	gladde groene stam met helderwitte strepen
Blad	3-lobbig, heldergroen, 12 - 20 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	hangende trossen, geelgroen, 10 - 14 cm, mei
Vruchten	sikkelvormige gevleugelde nootvruchten, bruin
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vochthoudend, goed doorlatend
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °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, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, grote tuinen, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Noordoost-Amerika

Acer pensylvanicum heeft een open groeiwijze en vormt een forse struik die uiteindelijk tot een kleine, vaak meerstammige boom uitgroeit. Het wordt uiteindelijk een boom met een vrij smalle, open kroon. Opvallend zijn de witte strepen op de groene stam. Vooral in de winterperiode een decoratieve eigenschap. Bij ouder worden kleurt de stam roodbruin. Het blad kan maximaal 25 cm lang én breed worden en is drielobbig. De middelste lob is het langst, de zijlobben staan duidelijk naar voren gericht. In de herfst verkleurt het blad intens geel. De geelgroene bloemen verschijnen na de bladontwikkeling in hangende trossen. Ze worden gevolgd door gevleugelde nootvruchten (samara's) die 2 tot 3 cm groot zijn. De vleugels staan in een stompe hoek tot elkaar. Verlangt een (half) beschaduwde standplaats en humusrijke grond.