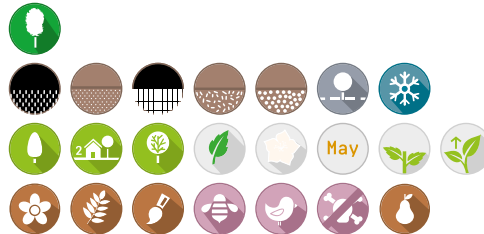




Sorbus americana



Height	10 - 12 m
Width	6-8m
Crown	ovoid to round, half-open crown
Bark and branches	bark grey, twigs glossy reddish-brown
Leaf	imparipinnate, approx. 25 cm, 13 - 17 leaf segments, green, feathered leaf
Autumn colour	yellow, orange
Flowers	in umbels, Ø approx. 16 cm, white, May/June
Fruits	orange-red, Ø 0.6 – 0.9 cm, very abundant
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	peaty soil, does not stand up to heavy clay or wet soils
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), provides food for birds
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	the northeast of North America

În zona sa naturală de creștere din nord-estul Americii de Nord, această specie se transformă într-un copac de dimensiuni mici sau medii. Este un arbore cu creștere lentă, cu un trunchi gri deschis și crengi strălucitoare de culoare brun-roșiatică. Acest lucru face ca acest copac să fie o priveliște izbitoare în timpul iernii. Frunza impunătoare este formată din 13 - 17 frunze lanceolate care devin galben-aurii toamna. Marginea frunzei este, de obicei, puternic zimțată. Inflorescența este formată din corimbi cu diametrul de aproximativ 16 cm. Florile individuale au o dimensiune de 0,5-0,7 cm și sunt albe. Urmează, toamna, fructe de pădure de culoare roșie-portocalie. S. americana seamănă foarte mult cu S. aucuparia, dar se distinge prin crengile de culoare brun-roșcată și prin frunzele ceva mai înguste de culoare verde-închis.