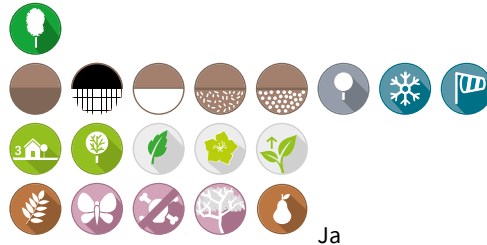




Zanthoxylum americanum



Hoogte	4 - 8 m
Breedte	4-8m
Kroon	rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	twijgen bruin en kort behaard, bast grijs
Blad	oneven geveerd met 5 - 13 deelblaadjes, ovaal tot eirond, donkergroen, 3 - 6 cm , geveerd blad
Bloemen	in okselstandige bundels, geelgroen, april
Vruchten	vlezige ronde doosvrucht, zwart, aromatisch
Stekels/doorns	Ja
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	redelijk tot goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	boombakken, daktuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Oostelijk Noord-Amerika

Vanuit een struikvorm tot kleine, soms meerstammige boom met een ronde kroon uitgroeiend. Op de twijgen zijn onder iedere knop twee doorns geplaatst. Bij de oude bast zijn deze doorns soms nog als kleine bulten zichtbaar. De oneven geveerde bladeren bestaan uit 5 tot 11, soms 13 donkergroene ovale tot eironde deelblaadjes. Op de bladspil staan steeds 1 of 2 stekels waar de deelblaadjes aan bevestigd zitten. De okselstandige bundels groengele bloemen verschijnen voor de bladontwikkeling en zijn niet erg opvallend. Ze worden gevolgd door zwarte vruchten. Deze zijn aromatisch, zeer scherp van smaak en hebben een verdovend effect. Indianen zouden op de vruchten hebben gekauwd als ze kiespijn hadden. De boom dankt hieraan zijn Amerikaans-Engelse naam Toothache tree. Het is een vrij onopvallende parkboom, geschikt voor defensieve beplantingen. Stelt weinig bodemeisen en is zeer winterhard.