



Zanthoxylum simulans



Ja

Hoogte	3-6 m
Breedte	3-5m
Kroon	rond/bolvormig, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	bruin met opvallende stekels
Blad	groen, geveerd blad
Herfstkleur	geel, oranje
Bloemen	groen, bloeit in mei-juni
Vruchten	rood
Stekels/doorns	Ja
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6 (-23,3 tot -17,8 °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	boombakken, daktuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	China

Zanthoxylum simulans groeit vanuit een struikvorm uit tot een kleine boom van 3-6 m hoogte. De kroon is rond en iets onregelmatig van vorm. De jonge twijgen zijn bruin en bij iedere knop staan twee grote, platte doorns. Aan de basis zijn de doorns 1,5-2 cm breed. Op de groengrijze oudere bast zijn de doorns nog als grote knobbels zichtbaar. De oneven geveerde bladeren bestaand uit 5-9 deelblaadjes, hoewel soms ook bladeren met 11 deelblaadjes verschijnen. De deelblaadjes zijn ovaal en iets glanzend donkergroen. De bladrand is stomp getand. In de herfst kleurt het blad geel tot roodachtig geel. De kleine groene bloemen openen in mei en juni. Ze staan in losse, tot 5 cm grote tuilen. Ze worden gevolgd door kleine dofrode, iets wrattige, vlezige vruchten. De vruchten zijn zeer aromatisch. Bij rijpen springen de vruchten open en zijn kleine zwarte zaden zichtbaar. Z. simulans is een gemakkelijke boom die op elke bodem groeit, niet ziektegevoelig is en een bijzondere sierwaarde heeft in de vorm van de knobbelige bast, herfstkleuren en kleine gekleurde vruchten. Het is een van de meest winterharde soorten. Geschikt voor toepassing in tuinen en parken.