



Sorbus torminalis



Hoogte	10 - 15 (20) m
Breedte	6-8m
Kroon	rond, open kroon
Schors en takken	twijgen grijsbruin tot roodbruin, bast grijs tot grijsbruin, in platen loslatend
Blad	breed eirond, spits gelobd, 6 - 11 cm, glanzend groen
Herfstkleur	rood, purper
Bloemen	wit, Ø circa 1,2 cm, in circa 12 cm brede tuilen, mei
Vruchten	bruin met lichtere lenticellen, ovaal, circa 1,5 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedselrijke en vochthoudende bodems, verdraagt enige droogte
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	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, voedselboom voor vogels
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Midden- en Zuid-Europa, Noordwest-Afrika en Klein-Azië

Grote boom met een ronde open kroon. Gewoonlijk tot circa 15 m hoog maar onder zeer gunstige omstandigheden tot 20 m hoog. De jonge twijgen zijn aanliggend behaard maar na de eerste winter kaal. De oude bast laat los, eerst in kleine rechthoekige plaatjes, later in lange smalle stroken. De bladeren zijn glanzend groen en vrijwel kaal aan de bovenzijde. De onderzijde is lichter en behaard. In de herfst kleurt het blad fraai rood tot purperrood. De bloemen openen in mei. Ze zijn wit met opvallend gele helmhokjes en staan in brede tuilen. De ovale vruchten zijn bruin met lichtbruine lenticellen die als lichte stipjes zichtbaar zijn. Een sterke boom die op alle voedselrijke en vochthoudende bodems groeit maar ook drogere gronden tolereert.