



Malus tschonoskii



Hoogte	8 - 10 (12) m
Breedte	4-5m
Kroon	breed piramidaal tot eivormig, halfopen kroon
Schors en takken	kaal, donkerbruin
Blad	ovaal tot elliptisch, viltig grijsgroen, 7 - 11 cm
Herfstkleur	geel, oranje, rood, purper
Bloemen	wit, Ø 3 - 4 cm, weinig opvallend, mei
Vruchten	weinig, geelbruin, Ø 2 - 3 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedzame, goed doorlatende grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed, gevoelig voor zeewind
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
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Japan

Een in Japan in het wild voorkomende soort die meer vanwege het decoratieve blad dan voor de bloem of vrucht wordt gebruikt. Heeft een opgaande groeiwijze met een rechte hoofdstam. De winterknoppen zijn opvallend bruinrood en glanzend. In het voorjaar loopt het jonge blad haast wit uit. Eenmaal uitgegroeid blijft slechts de onderkant opvallend lichtgrijs. Het blad is ruw en zwak gelobd. Geen andere sierappel heeft zo'n bijzondere herfstverkleuring als deze. In vele tinten, van purper en koper, via oranje naar geel is hij een blikvanger in de herfst. De (geurende) bloei en vruchtdracht zijn beduidend minder dan bij andere sierappels. Groeit het best op voedselrijke niet te droge grond en is ondiep wortelend met een krachtig groeiend wortelgestel. Gevoelig voor diverse ziektes, vandaar dat deze boom helaas weinig wordt toegepast.