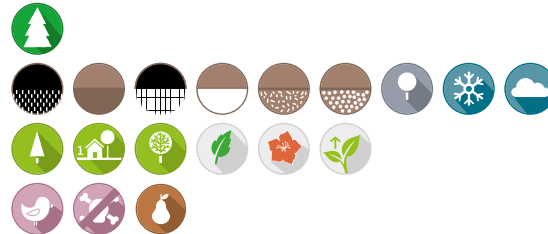




Picea orientalis



Hoogte	40 - 50 (60) m
Breedte	6-10m
Kroon	smal piramidaal, dichte kroon
Schors en takken	twijgen lichtbruin, bast grijs, in plaatjes afschilferend
Blad	stugge naalden, glanzend donkergroen, 0,6 - 0,8 cm, groenblijvend
Bloemen	♂ geel, 1 - 2 cm, ♀ violetpurper
Vruchten	kegels, 5 - 10 cm lang en 2 - 3,5 cm breed
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, vochthoudend en goed doorlatend
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), voedselboom voor vogels
Toepassing	industriegebied
Vorm	solitaire conifeer
Oorsprong	Kaukasus, Klein-Azië

Een zeer grote boom met een smal piramidale tot conische kroon van 40 tot 50 m hoog. In het natuurlijk verspreidingsgebied kan de boom zelfs tot 60 m hoog worden. De dichtvertakte kroon is regelmatig van vorm en vaak tot dicht bij de grond vertakt. De bast is grijs en laat in kleine plaatjes los. De jonge twijgen zijn lichtbruin. De naalden zijn stug, zeer glanzend donkergroen en relatief kort. Aan de bovenzijde van de twijg liggen de naalden min of meer plat op de twijg. Aan de onderzijde staan ze wat meer borstelvormig. Ze wijzen steeds naar voren. De smal langwerpige-ovale kegels zijn groen tot purper bij rijpen en kleuren later roodbruin tot purperbruin. Een sterke conifeer die onmiskenbaar is dankzij de korte, zeer glanzende donkergroene naalden. Geschikt voor toepassing in parken en grote tuinen. Groeit op iedere vochthoudende en goed doorlatende grond.