



Pinus nigra subsp. nigra



Hoogte	20 - 25 (40) m, snelgroeiend
Breedte	6-12m
Kroon	in jeugd breed kegelvormig, later rond, dichte kroon
Schors en takken	zwartgrijs met diepe groeven, takken geelbruin
Blad	stijve naalden, 2 bijeen, donkergroen, 9 - 14 cm, groenblijvend
Bloemen	onopvallend, ♀ bloeiwijzen geel , geurende bloemen
Vruchten	afstaand hangende kegels, enkel of in paren, 5 - 8 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	zeer 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
Toepassing	boombakken, daktuinen, kustgebieden, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	Midden- en Zuidoost-Europa
Synoniemen	Pinus nigra var. austriaca

Vormt een zeer grote imposante boom met een opvallende schors. Toe te passen als laag vertakte of als opgekroonde boom. Indien vrijstaand blijven de takken tot aan de basis gevuld. In zijn jeugd nog piramidaal groeiend maar op ouderdom breder schermvormig tot rond wordend. De zwartgrijze schors is diep gegroefd en vooral bij oude bomen bijzonder decoratief. Takken zijn kaal en geelbruin. De naalden staan in bundels van 2 bijeen en zijn opvallend donkergroen, stijf en iets stekend. De bijna symmetrische kegels zijn lichtbruin en hangen gewoonlijk in paren of alleen. Lege kegels vallen in het voorjaar af. Geschikt voor vele grondsoorten Groeit nog op droge kalkrijke grond. Verdraagt vormsnoei goed waardoor de boom ook voor kleinere plaatsen is te gebruiken. Is bestand tegen zeewind en zeer resistent tegen luchtvervuiling.