



Pinus nigra subsp. nigra



Height	20 - 25 (40) m, fast growing
Width	6-12m
Crown	broadly conical when young, later round, dark, dense crown
Bark and branches	blackish grey with deep grooves, branches yellowish brown
Leaf	stiff needles, 2 together, dark green, 9 - 14 cm, evergreen
Flowers	unremarkable, ♀ yellow flowers, fragrant flowers
Fruits	hanging cones, single or in pairs, 5 - 8 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, provides food for birds
Application	tree containers, roof gardens, coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	Central and South-Eastern Europe
Synonyms	Pinus nigra var. austriaca

Formează un copac foarte mare și impunător, cu o scoarță distinctivă. Poate fi aplicat ca arbore cu ramificații joase sau ca arbore încoronat. Dacă este liber, ramurile rămân pline până la bază. În tinerețe, crește în formă piramidală, dar la bătrânețe devine mai lat, în formă de umflătură până la rotundă. Scoarța de culoare gri-negricioasă este adânc canelată și deosebit de decorativă pe arborii bătrâni. Ramurile sunt goale și galben-maronii. Acele sunt dispuse în mănunchiuri de 2 împreună și sunt de un verde închis izbitor, rigide și ușor înțepătoare. Conurile aproape simetrice sunt maro deschis și de obicei atârnă în perechi sau singure. Conurile goale cad primăvara. Potrivit pentru multe tipuri de sol Crește pe soluri calcaroase uscate. Tolerază bine topiarul, ceea ce îl face potrivit pentru situri mai mici. Este rezistent la vântul de mare și foarte rezistent la poluarea aerului.