

https://www.vdberk.fr/index.php/arbres/pinus-nigra-subsp-nigra/



Pinus nigra subsp. nigra



Hauteur	20 - 25 (40) m, croissance rapide
Largeur	6-12m
Couronne	conique étalée au stade juvénile, arrondie par la suite, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	tronc gris noir, présentant de profondes cannelures, branches brun jaune
Fleurs	discrètes, ? inflorescences jaunes, fleurs odorantes
Fruits	cônes pédonculés et pendants, isolés ou par paires, 5 - 8 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre nourrissant pour oiseau
Application	bacs pour arbres, plantation sur dalle, zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc, conifère en simple tige, conifère solitaire
Provenance	Europe centrale et du sud est
Synonymes	Pinus nigra var. austriaca

Ce cultivar se développe en un arbre de taille imposante. Il possède une écorce singulière. Il s'utilise comme arbre à branchage bas ou à couronne haute. S'il reste isolé, les branches sont fournies jusqu'au bas. Au stade juvénile, la croissance est pyramidale. Ensuite, l'arbre s'étale et affiche un port en ombelle ou arrondi. L'écorce gris noir est profondément cannelée, très décorative surtout chez les spécimens âgés. Les rameaux sont glabres et brun jaune. Les aiguilles sont fasciculées par 2 et sont singulièrement vert foncé, rigides et un peu piquantes. Les cônes pratiquement symétriques sont brun clair et pendent simplement par paires ou seuls. À la venue du printemps, ils sont vides et tombent. L'arbre s'adapte à de nombreux types de sols. Il croît même dans un sol très calcareux et sec. Il supporte bien la taille en forme et il est donc utilisé pour des petits emplacements. Il résiste au vent marin ainsi que très bien à la pollution atmosphérique.