Pinus strobus

Hauteur	20 - 30 (70) m, croissance rapide
Largeur	6-12m
Couronne	d'abord pyramidale élancée, devenant pyramidale étalée, en eventail par la suite, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	écorce mince et lisse, vert gris, profondément cannelée au fil du temps
Fleurs	discrètes, ? cône d'inflorescence brun jaune, fleurs odorantes
Fruits	cônes pendants, cylindriques élancés, 10 - 20 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °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	zones industrielles
Form	conifère en simple tige, conifère solitaire
Provenance	est du Canada et est de l'Amérique du nord, jusqu'en Géorgie

Un pin ornemental à croissance rapide, dont la couleur des aiguilles est le trait le plus important de sa splendeur. Au sommet du tronc rectiligne qui se prolonge jusqu'à la cime, la couronne est d'abord pyramidale élancée, puis pyramidale étalée. Avec l'âge, les branches se positionnent à l'horizontale et développent une couronne en eventail. Dans son habitat naturel, il est le plus haut conifère, pouvant mesurer jusqu'à 6 – 7 m. Au début, le tronc est lisse et mince puis, avec l'âge, il devient profondément cannelé. Les jeunes rameaux sont brillants, vert olive à brun gris. Le plus souvent, ils sont finement pubescents, parfois ils sont glabres. Les aiguilles sont douces, de couleur glauque brillante et singulièrement fines. Elles mesurent entre 7 et 14 cm de long et ne sont pas torsadées. Les cônes cylindriques élancés sont quelques peu recourbés. Le Pinus Stobus développe un système radiculaire puissant. Il est insensible à la pollution de l'air.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025