



Populus nigra 'Wolterson'



Hauteur	20-25 m
Largeur	10-15m
Couronne	ovale, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris
Feuilles	feuillaison précoce
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	vert
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol argileux, sol limoneux, sol sableux, sol riche en calcaire
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues 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, Résiste au sel d'épandage
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage, arbre à papillon
Application	avenues et rues larges, zones côtières, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc

Populus nigra 'Wolterson' possède une couronne ovale, oblongue, relativement étalée qui est constituée de longues branches relativement imposantes, obliques et érigées. Hauteur: 2 - 25 cm. Ses feuilles vertes, généralement rhomboïdales, sont vert brunâtre lors de la feuillaison. Elles deviennent vert jaunâtre en automne. La floraison est constituée de chatons femelles capables de produire des fruits par la suite. Convient aux plantations paysagères et urbaines ainsi qu'aux plantations en ligne et en bord de route. Cet arbre est peu sensible à la tacheture foliaire et au chancre, mais craint la rouille. Étant très résistant au vent (marin), il est, par conséquent, parfaitement adapté aux régions côtières. Zone de rusticité: 4