



Populus nigra 'Brandaris'



Hauteur	15-20 m
Largeur	15-20m
Couronne	ovale, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris
Feuilles	feuillaison précoce
Fleurs	rouge, fleurs en avril
Fruits	vert, discret
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
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

Il forme, au cours des premières années, une couronne moyennement large, ovale et oblongue. Hauteur: jusqu'à 2 m environ. Son tronc a tendance à croître de manière tortueuse dans un premier temps et de manière rectiligne par la suite. Par conséquent, il est légèrement tordu. Ses feuilles rhomboïdales sont vertes. Les jeunes feuilles sont vert brunâtre et virent au vert jaunâtre en automne. La floraison est constituée de chatons mâles. Le cultivar 'Brandaris' est peu sensible à la tacheture foliaire et au chancre. Sa sensibilité à la rouille est variable. Cet arbre convient bien aux plantations en ligne, en bord de route, dans les environnements paysagers et urbains. Il convient également très bien aux plantations en régions côtières. Pour une croissance optimale, il a besoin d'un sol humide, riche en nutriments. Il présente une excellente résistance au vent. Zone de rusticité: 4