



Betula ROYAL FROST ('Penci-2')



Hauteur	10 à 16 m
Largeur	5-7m
Couronne	pyramidale à ovale, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	blanches, s'écaillant à peine
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Jaune, Orange
Fleurs	chatons vert-jaune, fin avril/début mai
Fruits	strobiles jaune brunâtre
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	exigences limitées, pas trop sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
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
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Evergreen Nursery Co. Inc., Sturgeon Bay, WI, USA, 2006
Synonymes	Betula pendula 'Royal Frost'

Arbre de taille moyenne à croissance robuste et à couronne pyramidale régulière. Les rameaux d'un an sont marron foncé à pourpres. L'écorce plus mature est blanche et s'écaille à peine. Les bourgeons sont rouge-brun et prennent une teinte marron rouge l'été. Les feuilles peuvent prendre des couleurs jaune à orange l'automne en fonction de l'emplacement. Cet arbre est issu d'un croisement entre le B. populifolia 'Whitespire' et le B. pendula 'Crimson Frost'. C'est un arbre solide, qui se développe bien. Son écorce blanche et ses feuilles foncées en font un bel arbre solitaire ou planté en petits groupes. De plus, sa couronne pyramidale en fait un parfait arbre d'alignement pour avenues ou rues.