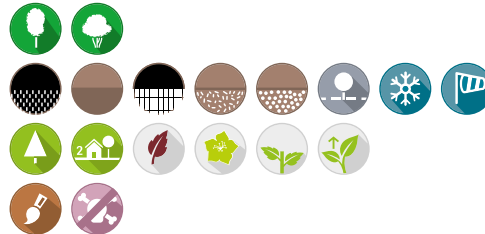




## Betula ROYAL FROST ('Penci-2')



|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 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.