



Betula ROYAL FROST ('Penci-2')



Height	10 - 16 m
Width	5-7m
Crown	pyramidal to oval, half-open crown
Bark and branches	white, barely peeling
Leaf	ovate, glossy reddish brown
Autumn colour	yellow, orange
Flowers	yellow-green catkins, late April/early May
Fruits	yellowish-brown fruiting catkins
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, not too dry
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem tree
Origin	Evergreen Nursery Co. Inc., Sturgeon Bay, WI, USA, 2006
Synonyms	Betula pendula 'Royal Frost'

Arbore viguros, de talie medie, cu o coroană piramidală regulată. Crengile anuale sunt de culoare maro închis până la violet. Scoarța mai bătrână este albă și aproape că nu are frunze. Frunzele răsar de culoare roșie-maronie și devin brun-roșiatice în timpul verii. Toamna, poate deveni galben până la portocaliu, în funcție de locație. Provine dintr-o încrucișare între B. populifolia 'Whitespire' și B. pendula 'Crimson Frost'. Este un arbore puternic, care crește bine. Combinația de scoarță albă și frunze închise la culoare îl face ușor de folosit ca solitar sau în grupuri mici. Datorită coroanei sale piramidale, este potrivit și ca arbore de bulevard sau de stradă.