

Leroy

Clone : *P. × petrowskyana* 'Russian #1'
Sexe : mâle
Parents femelle : *P. laurifolia*
mâle : *P. nigra*
Origine : Forest Nursery Station, Indian Head, SK
Croisement : inconnu
Sélection : 2007, William Schroeder
Distribution autorisée : 2013, AAFC-S&T Agroforestry Development Centre

Morphologie et phénologie	Description
Tronc	tige principale avec branches fortes
Port	étalé
Angle d'insertion des branches	50-60°
Débourrement	fin-printemps
Apparition des bourgeons	mi-automne
Feuilles	ovées avec une base cunéiforme, acuminées; surface inférieure vert grisâtre, avec ou sans glandes (1-2) à la base du limbe, marge finement serrée; pétiole vert, aplati, moins de la moitié de la longueur du limbe
Rameaux	cylindriques, verdâtres à brun pâle; lenticelles ovales et éparses; bourgeons ovoïdes et résineux; grandes stipules, cicatrices foliaires trilobées
Écorce	blanchâtre ou vert crème avec des taches sombres



Caractéristiques principales	Faible	Moyen(ne)	Élevé(e)
Rusticité (tolérance au gel tardif/hâtif)			X
Tolérance à la sécheresse		X	
Sensibilité à l'insolation hivernale	X		
Tolérance à l'inondation saisonnière		X	
Résistance/tolérance au chancre septorien		X	
Résistance à la rouille des feuilles		X	
Taux de croissance			X
Aptitude au bouturage			X

Recommandations	Remarques
Utilisation	Agroforesterie, horticulture ornementale, biomasse, végétalisation, phytoremédiation
Types de sol	Bonne croissance sur une large gamme de sols
Zones de rusticité	Zones 1-4
Observations	Culture facile des pieds-mères et des plants en pépinière. Longévité >40 ans

