

Northwest

Clone : *P. × jackii* 'Northwest'

Sexe : mâle

Parents femelle : *P. deltoides*
mâle : *P. balsamifera*

Origine : North Dakota, USA

Croisement : inconnu

Sélection : inconnue

Distribution autorisée : inconnue

Morphologie et phénologie	Description
Tronc	modérément droit, branches fortes
Port	étalé
Angle d'insertion des branches	50-60°
Débourrement	mi-printemps
Apparition des bourgeons	début-automne
Feuilles	largement ovées avec une base droite, acuminées; limbe presque aussi long que large, marge finement serrée; pétiole rougeâtre, ovale, égal ou inférieur à la longueur du limbe
Rameaux	cylindriques, vert foncé à brun; lenticelles éparses; bourgeons allongés trois fois plus longs que larges, aigus, recourbés vers l'extérieur du rameau, résineux, pubescents; poils à la jonction des cicatrices foliaires et de la base des bourgeons, cicatrices foliaires larges et triangulaires
Écorce	lisse, vert grisâtre avec lenticelles regroupées en bandes horizontales



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, produits du bois, biomasse, végétalisation, phytoremédiation
Types de sol	Bonne croissance sur une large gamme de sols, pH <8
Zones de rusticité	Zones 1-4
Observations	Culture facile des pieds-mères et des plants en pépinière, cime large causant une fermeture modérément rapide du couvert. Longévité >40 ans

