

Assiniboine

Clone : P. 'OPW-130L'
Sexe : mâle
Parents femelle : P. Walker (pollinisation libre de *P. deltoides* var. *occidentalis*)
mâle : inconnu
Origine : AAFC-PFRA Shelterbelt Centre, Indian Head, SK
Croisement : 1971, Carl Lindquist
Sélection : 1983, William Schroeder
Distribution autorisée : 1989, Agroforestry Development Centre

Morphologie et phénologie	Description
Tronc	légèrement flexueux, tige unique
Port	droit
Angle d'insertion des branches	45-60°
Débourrement	mi-printemps
Apparition des bourgeons	mi-automne
Feuilles	dectoïdes avec une base largement cunéiforme, acuminées; face supérieure d'un vert sombre luisant, face inférieure vert grisâtre; marge crénelée; pétiole vert, plus long que la longueur du limbe
Rameaux	cylindriques, verdâtres à brun pâle; lenticelles beiges; bourgeons ovoïdes, résineux et légèrement pubescents, cicatrices foliaires trilobées
Écorce	lisse, gris-vert chez les jeunes arbres, puis sillonnée de crevasses grises à la base du tronc

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, pH <8
Zones de rusticité	Zones 1-4
Observations	Culture facile des pieds-mères et des plants en pépinière, mortalité naturelle des branches du bas. Longévité >40 ans

