

CanAm

Clone : P. '71-131W'
Sexe : femelle
Parents femelle : P. Walker (pollinisation libre de *P. deltoides* var. *occidentalis*)
mâle : inconnu
Origine : AAFC-PFRA Shelterbelt Centre, Indian Head, SK
Croisement : 1973, Carl Lindquist
Sélection : 1986, William Schroeder
Distribution autorisée : 1995, AAFC-PFRA, USDA-ARS & USDA-NRCS

Morphologie et phénologie	Description
Tronc	légèrement flexueux
Port	étalé
Angle d'insertion des branches	45-50°
Débourrement	mi-printemps
Apparition des bourgeons	mi-automne
Feuilles	dectoïdes avec une base droite, acuminées; face inférieure vert grisâtre, marge serrée; pétiole jaune-vert, plus long que le limbe
Rameaux	cylindriques, verdâtres à brun pâle; lenticelles allongées et alignées verticalement; bourgeons ovoïdes et résineux, cicatrices foliaires trilobées
Écorce	lisse, grisâtre ou vert crème chez les jeunes arbres, puis sillonnée de crevasses irrégulières avec des excroissances liégeuses aux cicatrices de branches



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, tolérance à la sécheresse exceptionnelle. Longévité >40 ans

