

Katepwa

Clone : P. 'OPW-180H-86'

Sexe : mâle

Parents femelle : P. Walker (pollinisation libre de *P. deltoides* var. *occidentalis*)
mâle : inconnu

Origine : AAFC-PFRA Shelterbelt Centre, Indian Head, SK

Croisement : 1977, Carl Lindquist

Sélection : 1986, William Schroeder

Distribution autorisée : 2003, Agroforestry Development Centre

Morphologie et phénologie	Description
Tronc	légèrement flexueux et fourchu
Port	légèrement étalé au-dessus d'une tige principale
Angle d'insertion des branches	50-60°
Débourrement	mi-printemps
Apparition des bourgeons	mi-automne
Feuilles	deltoides avec une base large et droite, se terminant par une longue pointe élargie et acuminée; face inférieure vert grisâtre, marge grossièrement serrée; pétiole jaune-vert, plus court que la moitié de la longueur du limbe
Rameaux	cylindriques, verdâtres à brun pâle; lenticelles allongées et alignées verticalement; bourgeons ovoïdes, recourbés vers l'extérieur du rameau, résineux; cicatrices foliaires trilobées
Écorce	rugueuse, sillonnée de crevasses après 8-10 ans



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 variété de sols, pH <8
Zones de rusticité	Zones 1-4
Observations	Culture facile des pieds-mères et des plants en pépinière. Longévité >40 ans