

AC Sundancer™

Clone : P. 'WS-151E'
Sexe : mâle
Parents femelle : P. Walker (pollinisation libre de *P. deltoides* var. *occidentalis*)
mâle : *P. × canadensis* 'Serotina de Sélys'
Origine : AAFC-S&T Agroforestry Development Centre, Indian Head, SK
Croisement : 1979, Carl Lindquist
Sélection : 1986, William Schroeder
Distribution autorisée : 2012, AAFC-STB Agroforestry Development Centre
Enregistrement : 2012, Fondation canadienne des plantes ornementales, n° 9642

Morphologie et phénologie	Description
Tronc	tige principale avec branches ascendantes
Port	fastigié
Angle d'insertion des branches	30-40°
Débourrement	mi-printemps
Apparition des bourgeons	mi-automne
Feuilles	dectoïdes avec une large base cunéiforme, acuminées; face inférieure vert grisâtre, marge grossièrement serrée; pétiole vert, moins de la moitié de la longueur du limbe
Rameaux	anguleux avec côtes, 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 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
Types de sol	Bonne croissance sur une variété de sols, pH <7,5
Zones de rusticité	Zones 1-4
Observations	Culture facile des pieds-mères et des plants en pépinière, résistant à la maladie de la feuille bronzée, ne drageonne pas. Longévité >40 ans

