## Walker

Clone: P. 'FNS 44-52'

Sexe: femelle

Parents femelle: P. deltoides var. occidentalis

mâle: P. × petrowskyana (P. laurifolia × P. nigra)

Origine: Forest Nursery Station, Indian Head, SK

Croisement: 1935, John Walker
Sélection: 1947, John Walker
Distribution autorisée: 1977, PFRA Tree Nursery

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		
Morphologie et phénologie	Description	
Tronc	droit	
Port	érigé et étroit	
Angle d'insertion des branches	45-50°	
Débourrement	mi-printemps	
Apparition des bourgeons	fin-automne	
Feuilles	rhomboïdes avec une base largement cunéiforme, acuminées; limbe aussi long que large, marge crénelée; pétiole jaune verdâtre, légèrement aplati, la moitié de la longueur du limbe	
Rameaux	anguleux, verts avec côtes marquées; lenticelles ovales et allongées; bourgeons allongés trois fois plus longs que larges, légèrement gommeux; cicatrices foliaires triangulaires	
Écorce	lisse, vert grisâtre avec lenticelles regroupées en bandes horizontales	

MARKET CONTRACTOR BETTER			
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		Х	
Résistance/tolérance au chancre septorien		Х	
Résistance à la rouille des feuilles			X
Taux de croissance			X
Aptitude au bouturage		Х	

Recommandations	Remarques
Utilisation	Agroforesterie, horticulture ornementale, produits du bois, 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, cime étroite retardant la fermeture du couvert. Longévité >40 ans













