



IMPACT

GENERAL

Origin & Breeding: bred from the cross (Acadia Russet x B6503-2) made by T. Richard Tarn at the Agriculture and Agri-Food Canada Potato Research Centre in Fredericton, New Brunswick, in 1990.

Year registered in Canada: 2009

Registration number: 6632

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium, semi-erect, compact; stems not pigmented; nodes not swollen.

Leaves: medium green, semi-open; midribs and petioles not pigmented.

Terminal leaflets: broadly ovate; tip acuminate; base cordate and symmetrical.

Primary leaflets: medium ovate; tip acuminate; base cordate, some slightly asymmetrical and some symmetrical; first pair overlapping terminal leaflet.

Flowers: medium profusion; white corolla with moderately prominent star; orange yellow anthers; flower buds not pigmented, short sepals; peduncles not pigmented.

Tubers: oblong to long; netted buff skin; shallow eyes, evenly distributed; slightly prominent eyebrows; white flesh.

Sprouts: spherical; red-violet; base not pubescent, moderately pigmented; tip weakly pubescent, not pigmented (green), semi-open habit.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium yielding variety. Medium specific gravity.

Utilization: low boiling sloughing and low after cooking discolouration; good for boiling and baking.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

NOTE: the following results are not issued from multiple replicated tests; they are provided as indications only.

Highly resistant: Fusarium dry rot.

Moderately resistant: verticillium wilt (*V. dahliae*).

Moderately susceptible: common scab.

Susceptible: PVX, PVY, late blight, verticillium wilt (*V. albo atrum*).

IMPACT

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (Acadia Russet x B6503-2) réalisé par T. Richard Tarn au Centre de recherche sur la pomme de terre d'Agriculture et agroalimentaire Canada à Fredericton, Nouveau Brunswick, en 1990.

Année d'enregistrement au Canada : 2009

Numéro d'enregistrement : 6632

Maturité : mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyens, semi-dressés, compacts; tiges non pigmentées; nœuds non enflés.

Feuilles : vert moyen, semi-ouvertes; nervures médianes et pétioles non pigmentés.

Folioles terminales : largement ovées; bout acuminé; base cordée et symétrique.

Folioles primaires : moyennement ovées, bout acuminé; base cordée, certaines légèrement asymétriques et d'autres symétriques; la première paire recouvre la foliole terminale.

Fleurs : profusion moyenne; corolle blanche avec étoile moyennement proéminente; anthères jaune orange; boutons floraux non pigmentés, sépales courts; pédoncules non pigmentés.

Tubercules : oblongs à longs; peau réticulée de couleur chamois; yeux superficiels, répartis uniformément; arcades légèrement proéminentes; chair blanche.

Germes : sphériques; rouge violet; base non pubescente, moyennement pigmentée; apex légèrement pubescent, non pigmenté (vert), port semi-ouvert.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen. Densité moyenne.

Utilisation : faible délitescence lorsque bouillie et faible décoloration après cuisson; bonne bouillie et cuite au four.

Marché principal : marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

NOTE : les résultats suivants ne proviennent pas de tests qui ont été répliqués plusieurs fois; ils sont donnés à titre indicatif uniquement.

Très résistante: pourriture sèche fusarienne.

Modérément résistante : verticilliose (*V. dahliae*).

Modérément sensible : gale commune.

Sensible : virus X et Y, mildiou, verticilliose (*V. albo atrum*).