



TENACE

GENERAL

Origin & Breeding: bred from the cross (Frontier Russet x F87070) made by T. Richard Tarn at the Agriculture and Agri-Food Canada Potato Research Centre in Fredericton, New Brunswick, in 1996.

Year registered in Canada: 2010

Registration number: 6790

Maturity: late

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium, semi-erect; stems weakly pigmented at the base; prominent straight wings; nodes not swollen.

Leaves: medium green; open; midribs not pigmented; petioles weakly pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; tip cuspidate; base cordate and moderately asymmetrical; weakly wavy margins.

Primary leaflets: elliptical; tip cuspidate; base cordate, slightly asymmetrical; slightly wrinkled appearance (moderately deep veins).

Secondary leaflets: numerous.

Flowers: moderately numerous; white corolla with prominent star; bright yellow anthers; flower buds and peduncles not pigmented.

Tubers: cylindrical; netted brown skin; shallow eyes, evenly distributed; slightly prominent eyebrows; cream coloured flesh.

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

AGRICULTURAL FEATURES

Medium yielding variety. Medium specific gravity.

Utilization: low boiling sloughing; medium after cooking discolouration; good for boiling, baking and French frying.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Resistant: golden nematode (*Globodera rostochiensis* Ro1).

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

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

Moderately resistant: verticillium wilt (*V. albo atrum*).

Moderately susceptible: Fusarium dry rot, common scab.

Susceptible: PVX, PVY, late blight.

TENACE

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (Frontier Russet x F87070) réalisé par T. Richard Tarn au Centre de recherche sur la pomme de terre d'Agriculture et agroalimentaire Canada à Fredericton, Nouveau Brunswick, en 1996.

Année d'enregistrement au Canada : 2010

Numéro d'enregistrement : 6790

Maturité : tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyens, semi-dressés; tiges faiblement pigmentées à la base; ailes proéminentes, droites; noeuds non enflés.

Feuilles : vert moyen; semi-ouvertes; nervures médianes non pigmentées; pétioles légèrement pigmentés.

Folioles terminales : moyennement ovées; bout cuspidé; base cordée et moyennement asymétrique; marges faiblement ondulées.

Folioles primaires : elliptiques; bout cuspidé; base cordée, légèrement asymétrique; apparence légèrement ridées (nervures moyennement profondes).

Folioles secondaires : nombreuses.

Fleurs : moyennement nombreuses; corolle blanche avec étoile proéminente; anthères jaune clair; boutons floraux et pédoncules non pigmentés.

Tubercules : cylindriques; peau réticulée, brune; yeux superficiels, répartis uniformément; arcades légèrement proéminentes; chair de couleur crème.

Germes : ovoïdes; rouge violet; base peu pubescente, moyennement pigmentée; apex très pubescent, non pigmenté (vert), port semi-fermé.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen. Densité moyenne.

Utilisation : faible délitescence lorsque bouillie; décoloration moyenne après cuisson; bonne bouillie, cuite au four et pour les frites.

Marché principal : marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante : nématode doré (*Globodera rostochiensis* Ro1).

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

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

Modérément résistante : verticilliose (*V. albo atrum*).

Modérément sensible : pourriture sèche fusarienne, gale commune.

Sensible : virus X et Y, mildiou.