



TARNICK

GENERAL

Origin & Breeding: bred from the cross (AC Novachip x Conestoga) made by T. Richard Tarn at the Agriculture and Agri-Food Canada Potato Research Centre in Fredericton, New Brunswick, in 1992.

Year registered in Canada: 2010

Registration number: 6792

Maturity: mid-season to late

BOTANICAL FEATURES

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

Leaves: dark green, long; semi-open; midribs not pigmented; petioles weakly pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; tip acuminate; base truncate and symmetrical.

Primary leaflets: medium ovate; tip acuminate; base truncate, slightly asymmetrical; first pair overlaps terminal leaflet.

Flowers: numerous; large white corolla with prominent star; orange anthers; flower buds and peduncles not pigmented.

Tubers: round; smooth light beige skin; moderately deep eyes, evenly distributed; moderately prominent eyebrows; white flesh.

Sprouts: spherical; red-violet; base strongly pubescent, strongly pigmented; tip moderately pubescent, moderately pigmented, closed habit.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium yielding variety. Good storage capability. High specific gravity.

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

Chief Market: chipping.

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*).

TARNICK

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (AC Novachip x Conestoga) réalisé par T. Richard Tarn au Centre de recherche sur la pomme de terre d'Agriculture et agroalimentaire Canada à Fredericton, Nouveau Brunswick, en 1992.

Année d'enregistrement au Canada : 2010

Numéro d'enregistrement : 6792

Maturité : mi-saison à tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

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

Feuilles : vert foncé, longues; semi-ouvertes; nervures médianes non pigmentées; pétioles légèrement pigmentés.

Folioles terminales : moyennement ovées; bout acuminé; base tronquée et symétrique.

Folioles primaires : moyennement ovées; bout acuminé; base tronquée, légèrement asymétrique; la première paire recouvre la foliole terminale.

Fleurs : nombreuses; grande corolle blanche avec étoile proéminente; anthères orange, boutons floraux et pédoncules non pigmentés.

Tubercules : ronds; peau beige pâle, lisse; yeux moyennement profonds, répartis uniformément; arcades moyennement proéminentes; chair blanche.

Germes : sphériques; rouge violet; base très pubescente, fortement pigmentée; apex moyennement pubescent, moyennement pigmenté, port fermé.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen. Bonne aptitude pour l'entreposage. Densité élevée.

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

Marché principal : croustilles.

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*).