



EXPLOITS

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Kenneth G. Proudfoot from the cross (N1614-5 x N69-478) made in 1993, at the Agriculture and Agri-Food Canada St. John's Research Center, Newfoundland.

Year registered in Canada: 2008

Registration number: 6460

Maturity: medium late

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium height, erect; stems very weakly pigmented; straight single wings; nodes not swollen, very weakly pigmented.

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

Terminal leaflets: medium ovate; tip acuminate; base cordate and strongly asymmetrical; weakly wavy margins.

Primary leaflets: four pairs; medium ovate; tip acuminate; base cordate, strongly asymmetrical.

Flowers: few inflorescences per plant, numerous flowers; medium size white corolla with prominent star; orange anthers; flower buds and peduncles not pigmented.

Tubers: round; smooth light yellow skin; few moderately deep eyes, predominantly apical; slightly prominent eyebrows; cream coloured flesh.

Sprouts: spherical; red-violet; base weakly pubescent, strongly pigmented; tip medium to strongly pubescent, weakly pigmented, semi-open habit.

AGRICULTURAL FEATURES

Moderate to high yields of uniform and attractive round tubers; medium dormancy period; moderately high specific gravity.

Utilization: good for boiling, acceptable to good for baking.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Resistant: potato wart (*Synchytrium endobioticum*, race 2 and 8), golden nematode (*Globodera rostochiensis*, Ro 1).

Highly resistant: PVY.

Moderately resistant: common scab, fusarium dry rot.

EXPLOITS

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (N1614-5 x N69-478) réalisé par Kenneth G. Proudfoot en 1993 au Centre de Recherche d'Agriculture et agroalimentaire Canada de St-John's, Terre-Neuve.

Année d'enregistrement au Canada : 2008

Numéro d'enregistrement : 6460

Maturité : mi-tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyens, dressés; tiges très faiblement pigmentées; ailes simples et droites; noeuds non enflés et très légèrement pigmentés.

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

Folioles terminales : moyennement ovées; bout acuminé; base cordée, très asymétrique; marges faiblement ondulées.

Folioles primaires : quatre paires, moyennement ovées, bout acuminé; base cordée et très asymétrique.

Fleurs : peu d'inflorescences par plant, fleurs nombreuses, corolle blanche de grandeur moyenne, étoile proéminente; anthères orange; boutons floraux et pédoncules non pigmentés.

Tubercules : ronds; peau jaune claire, lisse; yeux moyennement profonds, peu nombreux, surtout apicaux; arcades légèrement proéminentes; chair de couleur crème.

Germes : sphériques; rouge-violet; base faiblement pubescente, très pigmentée; apex moyennement à très pubescent, peu pigmenté, port semi-ouvert.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen à élevé de tubercules de belle apparence ronds et uniformes; repos végétatif moyen; densité moyennement élevée.

Utilisation : bonne bouillie, acceptable à bonne cuite au four.

Marché principal : marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante : gale verruqueuse (*Synchytrium endobioticum*, race 2 et 8), nématode doré (*Globodera rostochiensis*, Ro 1).

Très résistante : virus Y.

Modérément résistante : gale commune, pourriture sèche fusarienne.