



VALOR

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Caithness Potato Technology inc. from the cross (Cara x Ex *Solanum Vernei*) in London, England in 1982.

Year registered in Canada: 2010

Registration number: 6766

Maturity: late

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium tall, semi-erect; compact, dense; few thick stems; internodes faintly pigmented in axils; wings waved.

Leaves: yellowish green, dull, semi-open; long, narrow, drooping; midribs and petioles not pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; tip acute to acuminate; base obtuse and slightly asymmetrical; slightly wavy margins.

Primary leaflets: narrowly ovate; tip acute to acuminate; base cordate and asymmetrical; first pair overlap terminal leaflet.

Secondary leaflets: moderate to numerous, tip acute; moderate to numerous on petiolules of lateral leaflets; one pair, occasionally single or absent, on terminals.

Flowers: profuse, held above foliage, scented; red-violet corolla with white tips; orange anthers; flower buds pigmented; long and thick pigmented peduncles; high berry production.

Tubers: oval to round; large; smooth to netted light yellow skin; few shallow eyes, evenly distributed; eyebrows not prominent; cream coloured flesh.

Sprouts: spherical; red-violet; base moderately pubescent, weakly pigmented; tip weakly pubescent, not pigmented, closed habit.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety. Tubers are uniform with an attractive appearance; will set deep in the soil. Good resistance to bruising and damage. Good tolerance to drought and heat stress. Medium dormancy period. Good storability. Low to medium specific gravity.

Utilization: good for boiling, fair for baking.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Highly resistant: golden nematode (*Globodera rostochiensis* race 1).

Moderately resistant: leaf roll, powdery scab, common scab, blackleg, late blight.

Susceptible: PVY.

VALOR

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (Cara x Ex *Solanum Vernei*) réalisé par Caithness Potato Technology inc. à Londres, Angleterre en 1982.

Année d'enregistrement au Canada : 2010

Numéro d'enregistrement : 6766

Maturité : tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyennement grands, semi-dressés; compacts, denses; tiges épaisses, peu nombreuses; entre-nœuds faiblement pigmentés aux aisselles; ailes sinueuses.

Feuilles : vert jaunâtre, mat; semi-ouvertes, longues, étroites, retombantes; nervures médianes et pétioles non pigmentés.

Folioles terminales : moyennement ovées; bout aigu à acuminé; base obtuse et légèrement asymétrique; marges faiblement ondulées.

Folioles primaires : étroitement ovées, bout aigu à acuminé; base cordée et asymétrique; première paire recouvre foliole terminale.

Folioles secondaires : modérées à nombreuses, bout aigu; modérées à nombreuses sur pétiolules des folioles latérales; une paire, parfois une seule ou absente, sur les terminales.

Fleurs : nombreuses, portées au-dessus du feuillage, odorantes; corolle rouge-violet avec pointes blanches; anthères orange; boutons floraux pigmentés; longs et épais pédoncules pigmentés; production de baies élevée.

Tubercules : ovales à ronds; gros; peau jaune pâle, lisse à réticulée; yeux superficiels, peu nombreux, répartis uniformément; arcades non proéminentes; chair crème.

Germes : sphériques; rouge-violet; base modérément pubescente, faiblement pigmentée; apex peu pubescent, non pigmenté, port fermé.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé. Les tubercules sont uniformes et de belle apparence; se forment profondément dans le sol. Bonne résistance aux meurtrissures et aux blessures. Bonne tolérance à la sécheresse et au stress de chaleur. Repos végétatif moyen. Bonne conservation. Densité faible à moyenne.

Utilisation : bonne bouillie, acceptable cuite au four.

Marché principal : marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Très résistante : nématode doré (*Globodera rostochiensis* race 1).

Modérément résistante : enroulement, gale poudreuse, gale commune, jambe noire, mildiou.

Sensible : virus Y.