



INNOVATOR

GENERAL

Origin & Breeding: bred by BV de ZPC from the cross (Shepody x RZ-84-2580) in The Netherlands.

Year registered in Canada: 2004

Registration No.: 5850

Maturity: early to mid season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium large, semi-erect; stems not or very weakly pigmented, wings moderately prominent.

Leaves: yellowish green, moderately close, moderately pubescent.

Terminal leaflets: narrowly to medium ovate; often fused to the first primary leaflet; acute to acuminate tip; obtuse to cordate base; strongly wavy margins.

Primary leaflets: five to six pairs, narrowly ovate, acute tip, cordate base.

Flowers: numerous, white corolla; few to moderately numerous berries.

Tubers: long oblong, large to very large; russeted tan coloured skin; shallow eyes, evenly distributed; slightly to moderately prominent eyebrows; pale yellow to yellowish-white flesh.

Sprouts: large, broad cylindrical; weak red-violet pigmentation; medium to strong pubescence.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety, uniform in grading. Rather good resistance to internal bruising. Medium to high dry matter content.

Utilization: fairly firm to floury after cooking texture; suitable for fresh market and chipping.

Chief Markets: fresh market, processing for chips.

REACTION TO DISEASES

Immune: potato wart

Resistant: pale cyst nematode (*Globodera pallida* pathotypes Pa 2, 3).

Good resistance: leaf late blight

Moderately resistant: leaf roll, PVX, PVY, tuber late blight, common scab.

INNOVATOR

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Shepody x RZ-84-2580) réalisé par BV de ZPC en Hollande.

Année de l'enregistrement au Canada : 2004

No. d'enregistrement : 5850

Maturité : hâtive à mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyennement grands; port semi-érigé; tiges non ou très faiblement pigmentées, ailes moyennement proéminentes.

Feuilles : vert jaunâtre, moyennement serrées, moyennement pubescentes.

Folioles terminales : étroitement à moyennement ovées; souvent soudées à la première foliole primaire; apex pointu à acuminé; base obtuse à cordée; marges fortement ondulées.

Folioles primaires : cinq à six paires, étroitement ovées, apex pointu, base cordée.

Fleurs : nombreuses; corolle blanche; baies peu à moyennement nombreuses.

Tubercules : oblongs longs, gros à très gros; peau rugueuse de couleur brun-roux; yeux superficiels, répartis uniformément; arcades légèrement à moyennement proéminentes; chair jaune pâle à blanc jaunâtre.

Germes : gros, cylindrique large; faible pigmentation rouge violet; pubescence moyenne à forte.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé, de calibre uniforme. Assez bonne résistance aux blessures internes. Teneur en matière sèche moyenne à élevée.

Utilisation : texture après cuisson assez ferme à farineuse; convient au marché frais et aux croustilles.

Marchés principaux : marché frais, transformation pour les croustilles.

RÉACTION AUX MALADIES

Immune : galle verruqueuse.

Résistante : nématode à kyste pâle (*Globodera pallida* pathotypes Pa 2, 3).

Bonne résistance : mildiou sur feuillage.

Modérément résistante : enrroulement, virus X et Y, mildiou sur tubercule, gale commune.