



ROSELYS

GENERAL

Origin & Breeding: bred by the Québec Ministry of Agriculture, Alimentation and Fisheries from the cross (Belchip x Norland) at Les Buissons Research Station, Québec (Canada) in 1987.

Year registered in Canada: 2000

Registration number: 5653

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium to tall, upright, open; stems strongly pigmented; wings prominent, waved single; nodes strongly swollen, strongly pigmented.

Leaves: dark green, close, pubescent; midribs moderately pigmented; petioles not pigmented.

Terminal leaflets: oblong; apex acuminate; base acute and very slightly asymmetrical.

Primary leaflets: four pairs, very large; broadly ovate; apex acuminate; base cordate, very slightly asymmetrical.

Flowers: highly abundant, medium-large violet corolla; orange anther; flower buds very strongly pigmented; peduncle weakly pigmented; low berry production.

Tubers: round to oval; smooth pink skin; shallow to medium-deep eyes, intermediate in number, evenly distributed; slightly prominent eyebrows; white flesh.

Sprouts: spherical, strongly pubescent, pinkish purple; base strongly pigmented; apex very weakly pigmented.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; large tubers; short dormancy period; medium specific gravity.

Utilization: very low after cooking discoloration and slouching; very good for boiling and french frying; not suitable for chipping.

Chief Markets: fresh market for pink skin potatoes, french fries.

REACTION TO DISEASES

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

Moderately resistant: verticillium wilt, rhizoctonia.

Moderately susceptible: common scab.

Susceptible: late blight.

ROSELYS

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (Belchip x Norland) réalisé par le Ministère de l'agriculture, de l'alimentation et des pêcheries du Québec au Centre de recherche Les Buissons, Québec (Canada) en 1987.

Année d'enregistrement au Canada : 2000

Numéro d'enregistrement : 5653

Maturité : mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyens à grands, dressés, ouverts; tiges fortement pigmentées; ailes proéminentes, simples et sinueuses; noeuds très enflés et très pigmentés.

Feuilles : vert foncé, serrées, pubescentes; nervures médianes moyennement pigmentées; pétioles non pigmentés.

Folioles terminales : oblongues; apex acuminé; base aigue et très légèrement asymétrique.

Folioles primaires : quatre paires, très grandes; largement ovées, apex acuminé; base cordée, très légèrement assymétrique.

Fleurs : très abondantes, corolle violette, moyennement grande; anthère orange; boutons floraux très fortement pigmentés; pédoncule faiblement pigmenté; faible production de baies.

Tubercules : ronds à ovales; peau rose et lisse; yeux superficiels à mi-profonds, moyennement nombreux, répartis uniformément; arcades légèrement proéminentes; chair blanche.

Germes : sphériques; fortement pubescents, pourpre rosé; base fortement pigmentée; apex très faiblement pigmenté.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; gros tubercules; repos végétatif court; densité moyenne.

Utilisation : très faible décoloration et délitescence après cuisson; très bonne bouillie et pour les frites; ne convient pas à la production de croustilles.

Marchés principaux : marché frais pour pomme de terre à peau rose, frites.

RÉACTION AUX MALADIES

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

Modérément résistante : verticilliose, rhizoctonie.

Modérément sensible : gale commune.

Sensible : mildiou.