

## 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 licensed in Canada:** 2000

**Licence No.:** 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

**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'homologation au Canada:** 2000

**No. d'homologation:** 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 asymétrique.

**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

**Modérément résistante:** verticilliose, rhizoctonie.

**Modérément sensible:** gale commune.

**Sensible:** mildiou.