

## LADY ROSETTA

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred by C. Meyer B.V. from the cross (Cardinal x SVP (VTN)2 62-33-3) in Kruijningen (Holland).

**Year licensed in Canada:** 1998

**Licence No.:** 4703

**Maturity:** medium late

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** tall, spreading; medium number of fine stems, very branching and strongly pigmented; wings prominent, waved double; moderately swollen nodes, weakly to not pigmented.

**Leaves:** dark green, open, pubescent; midribs and petioles weakly pigmented. Terminal leaflets: medium ovate; apex acuminate; base cordate and asymmetrical; medium wavy margins. Primary leaflets: four pairs; small, medium to broadly ovate; apex acuminate; base cordate and slightly asymmetrical. Secondary leaflets: numerous.

**Flowers:** numerous, small mauve corolla, very prominent star; bright yellow anthers; flower buds not pigmented; peduncles moderately pigmented; few to no berry production.

**Tubers:** round; flaky red skin; shallow eyes, moderately numerous and evenly distributed; moderately prominent eyebrows; cream to light yellow flesh.

**Sprouts:** ovoid, violet, moderately pigmented, moderately pubescent.

### AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety of attractive appearance, very uniform in size; rather susceptible to internal bruising. Short dormancy period; very high dry matter.

Remark: some mutants with white blooms and white tubers have been observed.

**Utilization:** good tasting variety; very few to no discoloration after cooking; good for boiling and baking; very good for chipping.

**Chief Markets:** seed export, chipping.

### REACTION TO DISEASES

**Resistant:** PVA, PVX, pathotype A of potato cyst nematode.

**Good resistance:** PVY.

**Moderately resistant:** leaf roll, common scab, tuber blight.

**Moderately susceptible:** blackleg, powdery scab.

**Highly susceptible:** leaf blight.

## LADY ROSETTA

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique:** issue du croisement (Cardinal x SVP (VTN)2 62-33-3) réalisé par C. Meyer B.V. à Kruijningen (Hollande).

**Année d'homologation au Canada:** 1998

**No. d'homologation:** 4703

**Maturité:** mi-tardive

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants:** grands, port étalé; tiges fines moyennement nombreuses, très ramifiées et fortement pigmentées; ailes proéminentes, doubles et sinueuses; noeuds moyennement enflés, faiblement à non pigmentés.

**Feuilles:** vert foncé, ouvertes, pubescentes; nervures médianes et pétioles faiblement pigmentés. Folioles terminales: moyennement ovées; apex acuminé; base cordée et asymétrique; marges moyennement ondulées. Folioles primaires: quatre paires; petites, moyennement à largement ovées, apex acuminé; base cordée et légèrement asymétrique. Folioles secondaires: nombreuses.

**Fleurs:** nombreuses, petite corolle mauve, étoile très proéminente; anthères jaune clair; boutons floraux non pigmentés; pédoncules moyennement pigmentés; production de baies faible à aucune.

**Tubercules:** ronds; peau rouge et squameuse; yeux superficiels, moyennement nombreux et distribués uniformément; arcades moyennement proéminentes; chair crème à jaune pâle.

**Germes:** ovoïdes, violet, moyennement pigmentés, moyennement pubescents.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; tubercules de belle apparence et très uniformes; plutôt sensible aux blessures internes. Repos végétatif court; matière sèche très élevée.

Remarque: quelques mutants ayant des fleurs et des tubercules blancs ont été observés.

**Utilisation:** variété savoureuse; très peu à aucune décoloration après cuisson; bonne bouillie et cuite au four; très bonne pour les croustilles.

**Marchés principaux:** exportation de la semence, croustilles.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Résistante:** virus A et X, pathotype A du nématode à kyste.

**Bonne résistance:** virus Y.

**Modérément résistante:** enrroulement, gale commune, mildiou sur le tubercule.

**Modérément sensible:** jambe noire, gale poudreuse.

**Très sensible:** mildiou sur le feuillage.