



## ROSARA

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred from the cross (Secura x ESH 2605/77) made by Saka Pflanzenzucht GbR at their Windeby's breeding station, Schleswig-Holstein, Germany, in 1983.

**Year registered in Canada:** 2010

**Registration number:** 6770

**Maturity:** mid-season

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** tall, semi-erect; thin stems not or weakly pigmented; waned single wings; nodes not swollen and not pigmented.

**Leaves:** medium green, semi-open; midribs and petioles not or weakly pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; tip acuminate; base cordate and very slightly asymmetrical; moderately wavy margins.

Primary leaflets: five to six pairs; small; narrowly ovate; tip acuminate; base cordate and slightly asymmetrical.

**Flowers:** moderately numerous; red-violet corolla, weakly pigmented, slightly prominent star; orange anthers; flower buds, calyxes and peduncles weakly pigmented.

**Tubers:** long oval; smooth red skin; moderately deep eyes, evenly distributed; slightly prominent eyebrows; yellow flesh.

**Sprouts:** spherical; red-violet; base and tip weakly pubescent and strongly pigmented; closed tip.

### AGRICULTURAL FEATURES

Medium to high yielding variety. Tubers are medium sized with an attractive appearance and high resistance to external damage, internal rust spot and hollow heart. Medium to long dormancy period. Good storability.

Rosara is well adapted to all soil types and different climatic conditions. It is recommended to irrigate under dry conditions and to apply seed treatment against rhizoctonia.

**Utilization:** fairly firm flesh; excellent for boiling and baking.

**Chief Markets:** early fresh market and general ware.

### REACTION TO DISEASES

**Immune:** potato wart (*Synchytrium endobioticum* race 1).

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

**Highly resistant:** tuber late blight, blackleg, common scab, leaf roll, PVA, PVY.

**Moderately resistant:** leaf late blight.

## ROSARA

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique :** issue du croisement (Secura x ESH 2605/77) réalisé par Saka Pflanzenzucht GbR à leur station de recherche de Windeby, Schleswig-Holstein, Allemagne, en 1983.

**Année d'enregistrement au Canada :** 2010

**Numéro d'enregistrement :** 6770

**Maturité :** mi-saison

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants :** grands, semi-dressés; tiges non ou légèrement pigmentées; ailes simples et sinueuses; noeuds non enflés et non pigmentés.

**Feuilles :** vert moyen, semi-ouvertes; rachis et pétioles non ou légèrement pigmentés.

Folioles terminales : moyennement ovées; sommet acuminé; base cordée et très légèrement asymétrique; marges moyennement ondulées.

Folioles primaires : cinq à six paires; petites; étroitement ovées, sommet acuminé; base cordée et légèrement asymétrique.

**Fleurs :** moyennement nombreuses; corolle rouge-violet, légèrement pigmentée, étoile légèrement proéminente; anthères oranges; boutons floraux, calices et pédoncules légèrement pigmentés.

**Tubercules :** ovales longs; peau rouge et lisse; yeux moyennement profonds, répartis uniformément; arcades légèrement proéminentes; chair jaune.

**Germes :** sphériques; rouge-violet; base et apex légèrement pubescents et fortement pigmentés; apex fermé.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen à élevé. Les tubercules sont de grosseur moyenne, de belle apparence et très résistants aux blessures externes, aux taches de rouille et au cœur creux. Repos végétatif moyen à long. Bonne aptitude pour la conservation.

Rosara est bien adapté à tous les types de sol et à différentes conditions climatiques. Il est recommandé de traiter la semence contre la rhizoctonie et d'irriguer lors de conditions sèches.

**Utilisation :** chair plutôt ferme; excellente bouillie et cuite au four.

**Marchés principaux :** primeurs et marché régulier.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Immune :** gale verruqueuse (*Synchytrium endobioticum* race 1).

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

**Très résistante :** mildiou sur tubercule, jambe noire, gale commune, enrroulement, virus A, virus Y.

**Modérément résistante :** mildiou sur feuillage.