

## SATINA

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred from the cross (Puntila x H99/73) made by Holger Laue, Saka Pflanzenzucht GbR, Hamburg, Germany, in 1981.

**Year registered in Canada:** 2010

**Registration number:** 6768

**Maturity:** mid-season to late

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** tall, semi-erect; stems weakly pigmented; prominent waved single wings; nodes moderately swollen, not pigmented; non branching habit.

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

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

Primary leaflets: six pairs; small; narrowly ovate; tip acute; base cordate and asymmetrical.

Secondary and tertiary leaflets: numerous.

**Flowers:** numerous, white corolla with prominent star; bright yellow anthers; flower buds, calyxes and peduncles not pigmented.

**Tubers:** round; netted buff skin; moderately deep eyes, predominantly apical; slightly prominent eyebrows; dark yellow flesh.

**Sprouts:** broad cylindrical; red-violet; base moderately pubescent, moderately pigmented; tip moderately pubescent, not pigmented, semi-open habit.

### AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety of attractive appearance. Rapid foliage development. Resistant to second growth, internal rust spot, mechanical damage and bruising. Highly tolerant to drought. Well adapted to sandy soils. Medium to long dormancy period. Good storage capability. Medium specific gravity.

**Utilization:** good for boiling and mashing.

**Chief Market:** fresh market.

### REACTION TO DISEASES

**Resistant:** golden nematode (*Globodera rostochiensis* Ro1), potato wart (race 1).

**Highly resistant:** common scab, leafroll.

**Moderately resistant:** late blight, rhizoctonia, black leg, PVY.

## SATINA

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique :** issue du croisement (Puntila x H99/73) réalisé par Holger Laue, Saka Pflanzenzucht GbR, Hambourg, Allemagne, en 1981.

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

**Numéro d'enregistrement :** 6768

**Maturité :** mi saison à tardive

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants :** grands, semi-dressés; tiges faiblement pigmentées; ailes proéminentes, simples et sinueuses; noeuds moyennement enflés, non pigmentés; port non ramifié.

**Feuilles :** vert moyen, semi-ouvertes; nervures médianes et pétioles non pigmentés.

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

Folioles primaires : six paires; petites; étroitement ovées, bout pointu; base cordée et asymétrique.

Folioles secondaires et tertiaires: nombreuses.

**Fleurs :** nombreuses, corolle blanche avec étoile proéminente; anthères jaune clair; boutons floraux, calices et pédoncules non pigmentés.

**Tubercules :** ronds; peau chamois et réticulée; yeux moyennement profonds, surtout apicaux; arcades légèrement proéminentes; chair jaune foncé.

**Germes :** cylindriques larges; rouge-violet; base modérément pubescente, modérément pigmentée; apex moyennement pubescent, non pigmenté, port semi-ouvert.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé et de belle apparence. Développement rapide du feuillage. Résistante à la seconde croissance, aux taches rouilles internes, aux blessures mécaniques et aux meurtrissures. Très tolérante à la sécheresse. Bien adaptée aux sols sablonneux. Repos végétatif moyen à long. Bonne aptitude à l'entreposage. Densité moyenne.

**Utilisation :** bonne pour la cuisson à l'eau et en purée.

**Marché principal :** marché frais.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Résistante :** nématode doré (*Globodera rostochiensis* Ro1), gale verruqueuse (race 1).

**Très résistante :** gale commune, enrroulement.

**Modérément résistante :** mildiou, rhizoctonie, jambe noire, virus Y.