



## PROVENTO

### **GENERAL**

**Origin & Breeding:** bred by Cebeco Zaden from the cross (Elvira x Escort) in Lelystad, The Netherlands, in 1994.

**Year registered in Canada:** 2004

**Registration number:** 5840

**Maturity:** late

### **BOTANICAL FEATURES**

**Plants:** tall, erect; stems weakly pigmented; straight single wings; nodes swollen, not pigmented.

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

Terminal leaflets: medium ovate; tip acute; base obtuse and asymmetrical; strongly wavy margins.

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

**Flowers:** numerous, white corolla with prominent star; orange anthers; flower buds slightly pigmented; peduncles not pigmented.

**Tubers:** round to oval; flaky yellow skin; few moderately deep eyes, predominantly apical; slightly prominent eyebrows; light yellow flesh.

**Sprouts:** ovoid; red-violet; base moderately pubescent, moderately pigmented; tip weakly pubescent, weakly pigmented, semi-open habit.

### **AGRICULTURAL FEATURES**

High yielding variety; many tubers per plant; moderately good resistance to internal bruising; medium dormancy period; good storability; medium specific gravity.

**Utilization:** fairly firm texture; good for baking and boiling

**Chief Market:** fresh market.

### **REACTION TO DISEASES**

**Field immune:** potato wart.

**Highly resistant:** PVA, PVX, PVY.

**Moderately resistant:** leaf roll, late blight.

**Susceptible:** common scab, potato cyst nematode.

## PROVENTO

### **GÉNÉRALITÉS**

**Origine génétique:** issue du croisement (Elvira x Escort) réalisé par Cebeco Zaden à Lelystad, Pays-Bas, en 1994.

**Année d'enregistrement au Canada :** 2004

**Numéro d'enregistrement :** 5840

**Maturité :** tardive

### **CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES**

**Plants :** grands, dressés; tiges faiblement pigmentées; ailes simples et droites; noeuds enflés, non pigmentés.

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

Folioles terminales : moyennement ovées; bout pointu; base obtuse et asymétrique; marges très ondulées.

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

**Fleurs :** nombreuses, corolle blanche avec une étoile proéminente; anthères orange; boutons floraux légèrement pigmentés; pédoncules non pigmentés.

**Tubercules :** ronds à ovales; peau jaune et squameuse; yeux modérément profonds, surtout apicaux; arcades légèrement proéminentes; chair jaune pâle.

**Germes :** ovoïdes; rouge-violet; base modérément pubescente, modérément pigmentée; apex peu pubescent, légèrement pigmenté, port semi-ouvert.

### **CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES**

Variété à rendement élevé; plusieurs tubercules par plant; résistance modérée aux blessures internes; repos végétatif moyen; bonne conservation; densité moyenne.

**Utilisation :** texture assez ferme; bonne bouillie et cuite au four.

**Marché principal :** marché frais.

### **RÉACTION AUX MALADIES**

**Immune au champ :** gale verrueuse

**Très résistante :** virus A, X, Y.

**Modérément résistante :** enroulement, mildiou.

**Sensible :** gale commune, nématode à kyste de la pomme de terre.