



## VIVALDI

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred by P. & G. van der Zee & HZPC Holland BV from the cross (TS 77-148 x Monalisa) in Metslawier, The Netherlands, in 1985.

**Year registered in Canada:** 2007

**Registration number:** 6311

**Maturity:** early to mid-season

### BOTANICAL FEATURES

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

**Leaves:** medium green, semi-open; midribs highly pubescent on top, not pigmented; petioles not pigmented.

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

Primary leaflets: four to five pairs; narrowly ovate; tip acute; base cordate and asymmetrical.

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

**Tubers:** oval; smooth yellow skin; few shallow eyes, evenly distributed; slightly prominent eyebrows; light yellow flesh.

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

### AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety, uniform in grading. Good resistance to internal bruising. Medium to long dormancy period; medium to low specific gravity.

**Utilization:** fairly firm texture; none to trace of after cooking discoloration; very good for baking, boiling or steaming.

**Chief Market:** fresh market.

### REACTION TO DISEASES

**Field immune:** potato wart.

**Highly resistant:** PVA, PVY.

**Moderately resistant:** leaf roll, PVX, late blight on tuber, silver scurf, blackleg, black dot.

**Moderately susceptible:** late blight on leaves, common scab, powdery scab, rhizoctonia, skin spot.

## VIVALDI

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique :** issue du croisement (TS 77-148 x Monalisa) réalisé par P. & G. van der Zee & HZPC Holland BV à Metslawier, Pays Bas, en 1985.

**Année d'enregistrement au Canada :** 2007

**Numéro d'enregistrement :** 6311

**Maturité :** hâtive à mi-saison

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

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

**Feuilles :** vert moyen, semi-ouvertes; nervures médianes très pubescentes sur le dessus, non pigmentées; pétioles non pigmentés.

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

Folioles primaires : quatre à cinq paires; étroitement ovées; sommet pointu; base cordée et asymétrique.

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

**Tubercules :** ovales; peau lisse et jaune; yeux superficiels, peu nombreux, répartis uniformément; arcades légèrement proéminentes; chair jaune pâle.

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

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé et de calibre uniforme. Bonne résistance aux blessures internes. Repos végétatif moyen à long; densité moyenne à faible.

**Utilisation :** texture assez ferme; aucune à trace d'altération de la couleur après cuisson; très bonne bouillie, cuite au four ou à la vapeur.

**Marché principal :** marché frais.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Immune au champ :** galle verruqueuse.

**Très résistante :** virus A et virus Y.

**Moderément résistante :** enroulement, virus X, mildiou sur tubercule, tache argentée, jambe noire, dartrose.

**Moyennement sensible :** mildiou sur feuillage, gale commune, gale poudreuse, rhizoctonie, oosporiose.