

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 argenté, jambe noire, dartrose.

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