



LADY CHRISTL

GENERAL

Origin & Breeding: bred by C. Meijer BV from the cross (WS73-3-391 x Mansour) in Kruiningen, The Netherlands in 1985.

Year registered in Canada: 2010

Registration number: 6769

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium, semi-erect to spreading; stems moderately pigmented; very prominent straight single wings; nodes swollen, weakly pigmented.

Leaves: medium green, semi-open; midribs and petioles weakly pigmented.

Terminal leaflets: medium to broadly ovate; tip cuspidate to acuminate; base cordate; moderately wavy margins.

Primary leaflets: medium ovate; tip acuminate; base cordate.

Flowers: absent or very few, drop readily; red-violet corolla (occasionally white); bright yellow anthers.

Tubers: oblong; smooth yellow skin; shallow eyes, predominantly apical; moderately prominent eyebrows; light yellow flesh.

Sprouts: broad cylindrical; red-violet; base weakly pubescent, weakly pigmented; tip moderately pubescent, weakly pigmented, closed habit.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety of attractive appearance. Good resistance to internal bruising and shatter bruise. Short to medium dormancy period. Good storage capability. Low to medium specific gravity.

Utilization: fairly firm to firm texture; very good for boiling and salads.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Immune: potato wart (race 1).

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

Highly resistant: PVA, PVX, PVY.

Moderately resistant: common scab, leafroll.

Moderately susceptible: late blight on tubers.

Susceptible: late blight on foliage.

LADY CHRISTL

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (WS73-3-391 x Mansour) réalisé par C. Meijer BV à Kruiningen, Pays Bas en 1985.

Année d'enregistrement au Canada : 2010

Numéro d'enregistrement : 6769

Maturité : mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyens, semi-dressés à étalés; tiges moyennement pigmentées; ailes très proéminentes, simples et droites; noeuds enflés et légèrement pigmentés.

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

Folioles terminales : moyen à largement ovées; bout cuspidé à acuminé; base cordée; marges moyennement ondulées.

Folioles primaires : moyennement ovées, bout acuminé; base cordée.

Fleurs : absentes ou très peu, tombent facilement; corolle rouge violet (parfois blanche); anthères jaune clair.

Tubercules : oblongs; peau jaune et lisse; yeux superficiels, surtout apicaux; arcades moyennement proéminentes; chair jaune pâle.

Germes : cylindriques larges; rouge-violet; base faiblement pubescente, faiblement pigmentée; apex moyennement pubescent, faiblement pigmenté, port ouvert.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé et de belle apparence. Bonne résistance aux meurtrissures internes et à l'éclatement. Repos végétatif court à moyen. Bonne aptitude pour l'entreposage. Densité faible à moyenne.

Utilisation : texture assez ferme à ferme; très bonne pour la cuisson à l'eau et les salades.

Marché principal : marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Immune: gale verruqueuse (race 1).

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

Très résistante: virus A, X et Y de la pomme de terre.

Modérément résistante : gale commune, enrroulement.

Modérément sensible : mildiou sur les tubercules.

Très sensible : mildiou sur le feuillage.