



ROCHDALE GOLD-DORÉE

GENERAL

Origin & Breeding: bred by T. Richard Tarn from the cross (AC Chaleur x Agitato) made in 1984 at the Agriculture and Agri Food Canada Potato Research Centre in Fredericton, New Brunswick.

Year registered in Canada: 2005

Registration number: 5975

Maturity: early to mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium size, semi-erect; stems weakly pigmented at leaf axial; nodes swollen.

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

Terminal leaflets: medium ovate; tip acuminate; base cordate; weakly wavy margins.

Primary leaflets: large; narrowly ovate; tip acute; base cordate; weakly wavy margins.

Flowers: numerous, small white corolla with very prominent star; flower buds strongly pigmented.

Tubers: round; smooth yellow skin; shallow to medium deep eyes, evenly distributed; non prominent eyebrows; yellow flesh.

Sprouts: ovoid; red-violet; base weakly pubescent, moderately pigmented; tip strongly pubescent, not pigmented, closed habit.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium to high yielding variety of attractive appearance. Plants are rather slow to emerge with uneven initial growth but they become rapidly vigorous and fill up uniformly the rows. Short dormancy period. Good storability. High specific gravity.

Rochdale Gold-Dorée is very sensitive to the herbicide metribuzin, even in pre-emergence. This product should not be used.

Utilization: none to slight discolouration after cooking; good for boiling and baking.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Highly resistant: PVY.

Moderately resistant: common scab.

Susceptible: early blight, late blight, fusarium dry rot, potato wart, golden nematode (*Globodera rostochiensis* race 1).

ROCHDALE GOLD-DORÉE

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (AC Chaleur x Agitato) réalisé en 1984 par T. Richard Tarn au Centre de recherche sur la pomme de terre d'Agriculture et agroalimentaire Canada à Fredericton, Nouveau-Brunswick.

Année d'enregistrement au Canada : 2005

Numéro d'enregistrement : 5975

Maturité : hâtive à mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyens, semi-dressés; tiges légèrement pigmentées à l'axe des feuilles; noeuds enflés.

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

Folioles terminales : moyennement ovées; bout acuminé; base cordée; marges légèrement ondulées.

Folioles primaires : grandes, étroitement ovées; bout aigu; base cordée; marges légèrement ondulées.

Fleurs: nombreuses, petite corolle blanche avec une étoile très proéminente; boutons floraux très pigmentés.

Tubercules: ronds; peau jaune et lisse; yeux superficiels à moyennement profonds, répartis uniformément; arcades non proéminentes; chair jaune.

Germes: ovoïdes; rouge-violet; base faiblement pubescente, moyennement pigmentée; apex très pubescent, non pigmenté, port fermé.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen à élevé, de belle apparence. L'émergence des plants est plutôt lente et leur croissance initiale est inégale mais ils prennent rapidement de la vigueur et remplissent uniformément les rangs. Repos végétatif court. Bonne conservation. Densité élevée.

Rochdale Gold-Doré est très sensible à l'herbicide metribuzin, même en pré-émergence. Il faut donc éviter d'utiliser ce produit.

Utilisation: pas ou peu de décoloration après cuisson; bonne bouillie et cuite au four.

Marché principal: marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Très résistante : virus Y

Modérément résistante : gale commune.

Sensible : brûlure hâtive, mildiou, pourriture sèche fusarienne, gale verruqueuse, nématode doré (*Globodera rostochiensis* race 1).