



PERIBONKA

GENERAL

Origin & Breeding: bred from the cross (A7961-1 x TATA 9192-15) and released by the Les Buissons Research Center, MAPAQ, at Pointe-aux-Outardes, Quebec, in 1990. Released in 2002.

Year registered in Canada: 2002

Registration number: 6239

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium height; erect; rather large stems, moderately pigmented; single wavy wings; nodes slightly swollen, weakly to moderately pigmented.

Leaves: olive green; open; petioles not pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; tip acuminate; base truncate and asymmetrical; margins slightly wavy.

Primary leaflets: three pairs; large; narrowly ovate; acuminate tip; base truncate and asymmetrical; margins slightly wavy.

Flowers: few; greenish-white corolla with moderately prominent star; flower buds strongly pigmented; bright yellow anthers.

Tubers: oblong; russeted brown skin; shallow eyes, moderately numerous, predominantly apical; eyebrows slightly prominent; creamy white flesh.

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

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; produce large tubers of attractive appearance and thick skin; moderately resistant to bruising, hollow heart, brown heart and vascular net necrosis; highly resistant to second growth. Medium high specific gravity. Medium dormancy period (7 months).

Utilization: excellent for boiling and French frying; very good for baking; low sloughing after boiling.

Chief Markets: fresh market and French fry.

REACTION TO DISEASES

Moderately resistant: common scab.

Susceptible: rhizoctonia, late blight.

PERIBONKA

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (A7961-1 x TATA 9192-15) réalisé et sélectionné par le Centre de recherches Les Buissons, MAPAQ, à Pointe-aux-Outardes, Québec, en 1990. Mise sur le marché en 2002.

Année d'enregistrement au Canada : 2002

Numéro d'enregistrement : 6239

Maturité : mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : taille moyenne; dressés; tiges assez épaisses, moyennement pigmentées; ailes simples et sinueuses; noeuds peu enflés, faiblement à moyennement pigmentés.

Feuilles : vert olive; ouvertes; pétioles non pigmentés.

Folioles terminales : moyennement ovées; sommet acuminé; base tronquée et asymétrique; marges légèrement ondulées.

Folioles primaires : trois paires, grandes; étroitement ovées; sommet acuminé; base tronquée et asymétrique.

Fleurs : peu nombreuses; corolle blanc-verdâtre avec étoile modérément proéminente; boutons floraux très pigmentés; anthères jaune clair.

Tubercules : oblongs; peau brune et rugueuse; yeux superficiels, moyennement nombreux, surtout apicaux; arcades légèrement proéminentes; chair blanc crème.

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

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; produit de gros tubercules de belle apparence et à la peau épaisse; moyennement résistante aux meurtrissures, au cœur brun, au cœur creux et à la nécrose vasculaire; très résistante aux excroissances. Densité moyennement élevée. Repos végétatif moyen (7 mois).

Utilisation : excellente bouillie et pour les frites; très bonne cuite au four; faible délitescence après cuisson à l'eau.

Marchés principaux : marché frais et frite.

RÉACTION AUX MALADIES

Modérément résistante : gale commune.

Sensible : rhizoctonie, mildiou.