

PERIBONKA

GENERAL

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

Year licensed in Canada: 2002

Licence No.: I-293

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

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

Leaves: olive green; open.

Terminal leaflets: medium ovate; tip acuminate; base truncate and asymmetrical; leaf margin moderately waved.

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

Flowers: few; greenish-white corolla; flower buds pigmented; bright yellow anthers.

Tubers: oblong; russetted 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, close habit.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; produce big 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 dry matter content; medium dormancy period (7 months).

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

Chief Market: 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'homologation au Canada: 2002

No. d'homologation: I-293

Maturité: mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens; dressés; tiges assez épaisses, moyennement pigmentées; ailes simples et sinuées; noeuds peu enflés, faiblement pigmentés.

Feuilles: vert olive; ouvertes.

Folioles terminales: moyennement ovées; bout acuminé; base tronquée et asymétrique; marge moyennement ondulée.

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

Fleurs: peu nombreuses; corolle blanc-verdâtre; boutons floraux 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 coeur brun, au coeur creux et à la nécrose vasculaire; très résistante aux excroissances; contenu en matière sèche moyennement élevé; repos végétatif moyen (7 mois).

Utilisation: excellente pour la cuisson à l'eau 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 résistant: gale commune.

Sensible: rhizoctonie, mildiou.