

## LATONA

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred by G. & P. van der Zee, ZPC, from the cross (Jaerla x Nicola) in Leeuwarden (The Netherlands) in 1981.

**Year licensed in Canada:** 1997

**Licence No.:** I-222

**Maturity:** mid-season

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** medium to tall; semi-erect; stems weakly pigmented; wings straight single, slightly prominent; nodes slightly to moderately swollen, not pigmented.

**Leaves:** medium green; semi-open; strongly pubescent on lower surface; midribs and petioles not pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; apex acute; base cordate and very lightly asymmetrical.

Primary leaflets: five pairs; small; narrowly ovate; apex acute; base cordate and asymmetrical.

**Flowers:** occasional to numerous; small white corolla with prominent star; bright yellow anthers; buds medium to strongly pigmented; peduncles not pigmented; low berry production.

**Tubers:** round to oval, large, uniform; smooth to medium rough yellow skin; shallow eyes, few per tuber, evenly distributed; eyebrows slightly prominent; light yellow flesh.

**Sprouts:** spherical to ovoid; blue-violet; moderately pubescent; base moderately to strongly pigmented; tip closed; weakly pigmented.

### AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; high number of tubers per plant; uniform in grading; good resistance to external and internal bruising; good storability; medium specific gravity.

**Utilization:** fairly firm texture; none to trace blackening after cooking; good for baking and boiling.

**Chief Market:** fresh market

### REACTION TO DISEASES

**Immune:** potato wart (race 1)

**Resistant:** golden nematode (*G. rostochiensis* race 1).

**Highly resistant:** PVA, PVX, PVY.

**Moderately resistant:** leaf roll, tuber late blight, common scab.

**Susceptible:** foliage late blight.

## LATONA

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique:** issue du croisement (Jaerla x Nicola) réalisé par G. & P. van der Zee, ZPC, à Leeuwarden (Hollande) en 1981.

**Année d'homologation au Canada:** 1997

**No. d'homologation:** I-222

**Maturité:** mi-saison

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants:** moyens à grands; semi-dressés; tiges faiblement pigmentées; ailes simples, droites, légèrement proéminentes; noeuds peu à modérément enflés, non pigmentés.

**Feuilles:** vert moyen; semi-ouvertes; très pubescentes sur la surface inférieure; nervures médianes et pétioles non pigmentés.

Folioles terminales: moyennement ovées; apex pointu; base cordée et très légèrement asymétrique.

Folioles primaires: cinq paires; petites; étroitement ovées; apex pointu; base cordée et asymétrique.

**Fleurs:** occasionnelles à nombreuses; petite corolle blanche avec étoile proéminente; anthères jaune clair; bourgeons moyennement à fortement pigmentés; pédoncules non pigmentés; faible production de baies.

**Tubercules:** ronds à ovales; gros; peau jaune, lisse à mi-squameuse; yeux superficiels, peu nombreux, répartis uniformément; arcades légèrement proéminentes; chair jaune pâle.

**Germes:** sphériques à ovoïdes; bleu-violet; moyennement pubescents; base moyennement à fortement pigmentées; apex fermé; faiblement pigmenté.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; nombre élevé de tubercules par plant; grosseur uniforme; bonne résistance aux blessures internes et externes; bonne conservation, densité moyenne.

**Utilisation:** texture assez ferme; aucun à trace de noircissement après cuisson; bonne bouillie et cuite au four.

**Marché principal:** marché frais.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Immune:** gale verruqueuse (race 1)

**Résistante:** nématode doré (*G. rostochiensis* race 1).

**Très résistante:** virus A, X, Y.

**Modérément résistante:** enroulement, mildiou sur tubercule, gale commune.

**Sensible:** mildiou sur feuillage.