



ISLAND SUNSHINE

GENERAL

Origin & Breeding: originated from an open pollinated cross between "Irene" and an unknown male parent found by E. & G. Loo in Kensington, Prince Edward Island, in 1984.

Year registered in Canada: 1997

Registration No.: 4601

Maturity: late to very late

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium height, spreading; stems weakly pigmented; wings not prominent; medium to strongly swollen nodes, weakly pigmented.

Leaves: medium green, medium open; midribs and petioles weakly to moderately pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; apex acute; base obtuse and asymmetrical; weakly wavy margins.

Primary leaflets: four pairs; medium ovate; apex cuspidate; base obtuse and strongly asymmetrical.

Flowers: numerous, medium to large corolla, blue lavender; buds weakly pigmented; high berry production.

Tubers: round; rough yellow skin; shallow to intermediate eyes, predominantly apical, eyebrows not prominent; dark yellow flesh.

Sprouts: ovoid; base weakly pubescent with a medium blue-violet pigmentation; apex moderately pubescent, not pigmented.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium high yielding variety; good storability; long dormancy period.

Utilization: good for boiling and baking.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Highly resistant: late blight

ISLAND SUNSHINE

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue d'un croisement résultant d'une pollinisation libre entre "Irene" et un parent mâle inconnu; découvert par E. & G. Loo à Kensington, Ile du Prince Édouard en 1984.

Année d'enregistrement au Canada: 1997

No. d'enregistrement: 4601

Maturité: tardive à très tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens, étalés; tiges légèrement pigmentées; ailes non proéminentes; noeuds assez fortement enflés, légèrement pigmentés.

Feuilles: vert moyen, moyennement ouvertes; nervures médianes et pétioles peu à moyennement pigmentés.

Folioles terminales: moyennement ovées; apex pointu; base obtuse et asymétrique; marges légèrement ondulées.

Folioles primaires: quatre paires, moyennement ovées, apex cuspidé; base obtuse et très asymétrique.

Fleurs: nombreuses, corolle moyenne à grande, bleu lavande; boutons légèrement pigmentés; production de baies élevée.

Tubercules: ronds; peau jaune, rugueuse; yeux superficiels à mi-profonds, surtout apicaux, arcades non proéminentes; chair jaune foncé.

Germes: ovoïdes; base légèrement pubescente, pigmentation moyenne bleu-violet; apex moyennement pubescent, non pigmenté.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyennement élevé; bonne conservation; repos végétatif long.

Utilisation: bonne bouillie et cuite au four.

Marché principal: marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Très résistante: mildiou.