

CARIBE

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Agriculture Canada from the cross (F55066 x USDA 96-56) and selected at the Fredericton Research Station, New Brunswick, in 1969.

Year registered in Canada: 1984

Registration number: 2368

Maturity: early

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium-sized, spreading; stems splashed with purple especially on lower parts; nodes not swollen.

Leaves: close, grayish green with purple traces on the petioles and midribs, sparsely pubescent.

Terminal leaflets: elliptical; tip acuminate; base slightly cordate, sometimes asymmetrical.

Primary leaflets: elliptical; tip acuminate; base slightly cordate, sometimes asymmetrical; three to five pairs.

Secondary leaflets: sessile, decurrent, five to fifteen.

Flowers: pale purplish blue; tips whitish; purplish blue flower buds.

Tubers: oblong, thick, narrowing at the bud end; smooth red-purple skin or heavily stippled red-purple on a tan background; numerous medium-deep eyes the same colour as the skin or deep indigo; creamy white flesh.

Sprouts: black purple, conical, densely pubescent.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety of attractive appearance; widely adapted; easily topkilled; grades well with few culls; stores well. Medium specific gravity.

Utilization: fair to good for boiling and baking, fair for chipping.

Chief Markets: seed potato export and early fresh market.

REACTION TO DISEASES

Moderately resistant: common scab.

Susceptible: fusarium dry rot (*Fusarium coeruleum* and *F. sambucinum*), late blight, leaf roll, virus Y, phoma rot, potato wart.

CARIBE

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (F55066 x USDA 96-56), réalisé par Agriculture Canada et sélectionné à la Station de recherches de Fredericton au Nouveau-Brunswick en 1969.

Année d'enregistrement au Canada : 1984

Numéro d'enregistrement : 2368

Maturité : hâtive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyens; port étalé; tiges tachetées de pourpre, en particulier sur les parties inférieures; noeuds non enflés.

Feuilles : serrées, vert grisâtre avec des taches pourpres sur les pétioles et les nervures médianes, peu pubescentes.

Folioles terminales : elliptiques; sommet acuminé; base légèrement cordée, parfois asymétrique.

Folioles primaires : elliptiques; sommet acuminé; base légèrement cordée, parfois asymétrique; trois à cinq paires.

Folioles secondaires : sessiles, décurrentes, cinq à quinze.

Fleurs : bleu pourpre pâle; pointes blanchâtres; bourgeons floraux bleu pourpre.

Tubercules : oblongs, épais, rétrécissant à la couronne; peau lisse et rouge-pourpre ou fortement pointillée de rouge-pourpre sur un fond tanné; yeux nombreux, moyennement profonds, de même couleur que la peau ou indigo foncé; chair blanc crème.

Germes : noire pourpre, coniques, fortement pubescents.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé, d'une belle apparence; grande adaptabilité; plants facilement défanés; peu de perte au conditionnement; se conserve bien. Densité moyenne.

Utilisation : passable à bonne bouillie et cuite au four, passable pour les croustilles.

Marchés principaux : exportation de la semence et primeurs.

RÉACTION AUX MALADIES

Modérément résistante : gale commune.

Sensible: pourriture sèche fusarienne (*Fusarium coeruleum* et *F. sambucinum*), mildiou, enroulement, virus Y, pourriture phoméenne, gale verruqueuse.