



BELLEISLE

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Agriculture Canada from the cross (834C(29) x F47024) and selected at the Fredericton Research Station, New Brunswick, in 1958.

Year registered in Canada: 1974

Registration No.: 1550

Maturity: late

BOTANICAL FEATURES

Plants: large; erect; stems dark purple at ground level, darker purple just above the attachment of the petioles; no pigmentation at the top.

Leaves: open; dull slaty grey-green, slightly pubescent; midribs slightly paler than leaves.

Terminal leaflets: base truncate, symmetrical.

Primary leaflets: three pairs; base moderately decurrent, asymmetrical.

Secondary leaflets: always three pairs.

Tertiary leaflets: usually three to five pairs on mature leaves.

Flowers: numerous; white corolla; long prominent peduncles; calyxes heavily pubescent, slightly purple; blossom over an extended period.

Tubers: oblong to ovoid; medium size; slightly netted buff skin; shallow light buff eyes; white flesh.

Sprouts: deep purple.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety of attractive appearance; performs well under organic production practices; highly resistant to bruising and skinning; good storability; high specific gravity.

REMARK: highly susceptible to the herbicide Metribuzin.

Utilization: excellent for boiling and baking; good for french frying; very suitable for small package trade.

Chief Markets: fresh market, home gardens.

REACTION TO DISEASES

Resistant: fusarium dry rot, tuber net necrosis caused by leaf roll.

Moderately resistant: blackleg, common scab, late blight in foliage and tubers, rhizoctonia.

Susceptible: leaf roll, verticillium wilt, PVX, PVY (severe field reaction).

BELLEISLE

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (834C(29) x F47024) réalisé par Agriculture Canada et sélectionnée à la Station de recherches de Fredericton, Nouveau-Brunswick, en 1958.

Année d'enregistrement au Canada: 1974

No. d'enregistrement: 1550

Maturité: tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: grands; dressés; tiges pourpre foncé à la base, plus foncé juste au-dessus de l'attache des pétioles, pas de pigmentation au sommet.

Feuilles: ouvertes; gris-vert ardoise mat; légèrement pubescentes; nervures médianes légèrement plus pâles que les feuilles.

Folioles terminales: base tronquée, symétrique.

Folioles primaires: trois paires; base moyennement décurrente, asymétrique.

Folioles secondaires: toujours trois paires.

Folioles tertiaires: habituellement trois à cinq paires sur les feuilles matures.

Fleurs: nombreuses; corolle blanche; longs pédoncules proéminents; calices fortement pubescents, légèrement pourpres; floraison prolongée.

Tubercules: oblongs à ovoïdes; grosseur moyenne; peau légèrement réticulée, de couleur chamois; yeux superficiels, chamois clair; chair blanche.

Germes: pourpre foncé.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; de belle apparence; performe bien en production biologique; très résistante aux meurtrissures et éraflures; bonne conservation; densité élevée.

REMARQUE: très sensible à l'herbicide Metribuzin.

Utilisation: excellente bouillie et cuite au four; bonne pour les frites; recommandée pour le commerce en petits emballages.

Marchés principaux: marché frais, jardins potagers.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante: pourriture sèche fusarienne, nécrose réticulée due à l'enroulement.

Modérément résistante: jambe noire, gale commune, mildiou sur feuillage et tubercules, rhizoctonie.

Sensible: enroulement, verticilliose, virus X et Y (réaction sévère en champ).