



SUNRISE

GENERAL

Origin & Breeding: bred from the cross (Wauseon x B6563-2) at the Campbell Institute for Research and Technology, Camden, New Jersey (USA) in 1971. Released in 1984.

Year registered in Canada: 1994

Registration No.: 3983

Maturity: medium early

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium large, spreading; stems strongly pigmented; wings short to medium; nodes slightly swollen.

Leaves: medium to light green, semi-close, pubescent.

Terminal leaflets: oval to ovate; short acuminate tip; base cordate.

Primary leaflets: four pairs; oval; short acuminate tip; base cordate.

Flowers: few per cluster; large mauve corolla; flower buds dark purple.

Tubers: round to oblong, moderately smooth; netted buff skin; medium deep eyes, evenly distributed; white flesh.

Sprouts: ovoid, purple, slightly pubescent.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; tubers bulk rapidly; susceptible to pressure bruising; good storability; high specific gravity.

REMARK: spacing should be at 25 cm between plants for table and closer for chipping and seed production.

Utilization: good for cooking and chipping from field and warm storage; does not recondition well.

Chief Markets: early fresh market, chipping.

REACTION TO DISEASES

Resistant: golden nematode (*Globodera rostochiensis* Ro1), PVX, net necrosis.

Moderately resistant: common scab.

Susceptible: PVY, leaf roll, verticillium wilt, late blight, early blight, fusarium dry rot, rhizoctonia.

SUNRISE

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Wauseon x B6563-2) réalisé à l'Institut Campbell pour la recherche et la technologie, Camden, New Jersey (États-Unis) en 1971. Disponible depuis 1984.

Année d'enregistrement au Canada: 1994

No. d'enregistrement: 3983

Maturité: mi-hâtive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyennement grands, étalés; tiges fortement pigmentées; ailes courtes à moyennes; noeuds légèrement enflés.

Feuilles: vert moyen à vert pâle, semi-ouvertes, pubescentes.

Folioles terminales: ovales à ovées; apex acuminé court; base cordée.

Folioles primaires: quatre paires, ovales, apex acuminé court; base cordée.

Fleurs: peu nombreuses par inflorescence, grande corolle mauve; boutons floraux pourpre foncé.

Tubercules: ronds à oblongs, assez uniformes; peau chamois, réticulée; yeux moyennement profonds, répartis uniformément; chair blanche.

Germes: ovoïdes; pourpres, légèrement pubescents.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; grossissement rapide des tubercules; sensible aux blessures de pression; bonne conservation; densité élevée.

REMARQUE: l'espacement entre les plants devrait être de 25 cm pour la consommation et plus rapproché pour la production de croustilles et de semences.

Utilisation: bonne pour la cuisson et les croustilles à l'arrachage et après un entreposage tiède; ne se reconditionne pas bien.

Marchés principaux: primeurs, croustilles.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante: nématode doré (*Globodera rostochiensis* Ro1), virus X, nécrose réticulée.

Modérément résistante: gale commune.

Sensible: virus Y, enroulement, verticilliose, mildiou, brûlure alternarienne, pourriture sèche fusarienne, rhizoctonie.