



TRENT

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Agriculture Canada from (Nordack x U.S.D.A. B5141-6) and selected at the Horticultural Science Department, Ontario Agricultural College, University of Guelph, Ontario, in 1965.

Garden Variety

Registration in Canada: exempted

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium-sized, upright with a tendency to spread; stems purplish green at the internodes; nodes very slightly swollen; wings prominent, straight.

Leaves: olive green, slightly shiny; midribs sparsely pubescent; midribs and petioles streaked with purple on the upper surface and pale green on the lower surface.

Terminal leaflets: ovate to elliptical, asymmetrical; tip acuminate.

Primary leaflets: three to five pairs; ovate; tip acuminate to acute.

Secondary and tertiary leaflets: numerous on lower leaves, few on upper leaves.

Flowers: light purple corolla with strong, orange-yellow anthers; buds green with purplish bases and white pubescence.

Tubers: round to oblong, medium large, moderately flattened; slightly flaked to lightly netted buff skin; shallow eyes; creamy white flesh.

Sprouts: slightly purplish white.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium to high yielding variety, tubers size fairly early. Suitable for processing and the table stock market, stores well. High total solids.

Utilization: very good for boiling, baking, chipping, and french frying.

REACTION TO DISEASES

Very resistant: tuber net necrosis, virus Y.

Moderately resistant: common scab, late blight.

Susceptible: leaf roll, PVA, PVX.

TRENT

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Nordack x U.S.D.A. B5141-6), réalisé par Agriculture Canada et sélectionnée au Département des sciences horticoles du Collège d'agriculture de l'Ontario, Université de Guelph, Ontario, en 1965.

Variété potagère

Enregistrement au Canada : exemptée

Maturité : mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : taille moyenne; port dressé avec une tendance à s'étaler; tiges vert pourpre aux entre-noeuds; noeuds très légèrement enflés; ailes proéminentes, droites.

Feuilles : vert olive, légèrement lustrées; nervures médianes peu pubescentes; nervures médianes et pétioles striés de pourpre sur la face supérieure et vert pâle sur la face inférieure.

Folioles terminales : ovées à elliptiques, asymétriques; sommet acuminé.

Folioles primaires : trois à cinq paires; ovées; sommet acuminé à pointu.

Folioles secondaires et tertiaires : nombreuses sur les feuilles inférieures, peu nombreuses sur les feuilles supérieures.

Fleurs : corolle pourpre pâle; anthères fortes de couleur jaune-orange; bourgeons verts avec bases pourprées et pubescence blanche.

Tubercules : ronds à oblongs, moyennement gros, moyennement aplatis; peau légèrement squameuse à légèrement réticulée de couleur chamois; yeux superficiels; chair blanc crème.

Germes : légèrement blanc pourpre.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen à élevé. Tubérisation assez hâtive. Convenable pour la transformation et le marché de table, se conserve bien. Teneur totale en matière sèche élevée.

Utilisation : très bonne bouillie, cuite au four, pour les croustilles et les frites.

RÉACTION AUX MALADIES

Très résistante : nécrose réticulée des tubercules, virus Y.

Modérément résistante : gale commune, mildiou.

Sensible : enroulement, virus A et X.