

RED GOLD

GENERAL

Origin & Breeding: bred and selected by Agriculture Canada, the University of Guelph and the Ontario Ministry of Agriculture and Food, Guelph, Ontario, from the cross (G68211 x G6521-4RY) made in 1970.

Year licensed in Canada: 1987

Licence No.: 2833

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium size, spreading, floppy. Stems medium green with some reddish pigment speckled on it; slight straight wings.

Leaves: yellowish green, open; pairs of leaflets not exact, especially towards base of leaf; midribs with slight wing and slightly pigmented at jonction with petiolule.

Terminal leaflets: ovate, acute tip.

Primary leaflets: narrowly ovate, acute tip; some small tertiary leaflets on petiolules.

Secondary leaflets: small, ovate.

Flowers: buds pubescent, pigmented at base, dark band at articulation; small, dark purple corolla; golden yellow anthers; medium berry production.

Tubers: round to oval; smooth to slightly flaky, pinkish red skin; medium deep eyes, uniformly distributed, brighter pink-red than skin; bright yellow flesh.

Sprouts: conical; very pubescent; base pinkish-red; apex pinkish-yellow.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium yielding variety; high number of tubers per plant; medium-small size; short dormancy; medium specific gravity.

Utilization: moist flesh texture; good for boiling and baking; acceptable chipping quality at harvest.

Chief Markets: fresh market and seed export.

REACTION TO DISEASES

Good resistance: leaf roll, PVY.

Moderately resistant: common scab.

Susceptible: PVA, PVX, PVS.

References: 1, 6.

RED GOLD

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (G68211 x G6521-4RY) réalisé et sélectionné par Agriculture Canada, l'Université de Guelph et le Ministère de l'agriculture et de l'alimentation de l'Ontario, Guelph, Ontario, en 1970.

Année d'homologation au Canada: 1987

No. d'homologation: 2833

Maturité: mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens, étalés, pendants. Tiges vert moyen mouchetées de pigments rougeâtres; petites ailes droites.

Feuilles: vert jaunâtre, ouvertes; paires de folioles inexactes, spécialement vers le bas de la feuille; nervures médianes avec petite aile et légèrement pigmentées à la jonction des pétioles.

Folioles terminales: ovées, bout pointu.

Folioles primaires: étroitement ovées, bout pointu, quelques petites folioles tertiaires sur les pétioles.

Folioles secondaires: petites, ovées.

Fleurs: bourgeons pubescents, pigmentés à la base, bande foncée à l'articulation; petite corolle pourpre foncé; anthères jaune doré; production moyenne de baies.

Tubercules: ronds à ovales; peau rouge rosé, lisse à légèrement squameuse; yeux mi-profonds, répartis uniformément, rouge rosé plus clair que la peau; chair jaune clair.

Germes: coniques; très pubescents; base rouge rosé; apex jaune rosé.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen; nombreux tubercules par plant; calibre moyen-petit; repos végétatif court; densité moyenne.

Utilisation: texture humide; bonne bouillie et cuite au four; acceptable pour les croustilles à la récolte.

Marchés principaux: marché frais, exportation de semences.

RÉACTION AUX MALADIES

Bonne résistance: enrroulement, virus Y.

Modérément résistante: gale commune.

Sensible: virus A, X, S.

Références: 1, 6.