



## YUKON GOLD

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred from the cross (Norgleam x W5279-4) at the University of Guelph and selected jointly by Agriculture Canada, the University of Guelph and the Ontario Ministry of Agriculture and Food, Guelph, Ontario (Canada) in 1966.

**Year registered in Canada:** 1980

**Registration number:** 2047

**Maturity:** mid-season

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** medium large, upright with little tendency to spread; lower three-quarters of stems purplish with the upper quarter faintly purple.

**Leaves:** open, moderately shiny, olive green, stiffly pubescent; nodes not swollen.

Terminal leaflets: obovate, gradually tapered to the base; tip slightly acuminate.

Primary leaflets: ovate; tip acute to slightly acuminate; four pairs.

Secondary leaflets: broadly ovate, varying from two on the lower leaves to six or eight on the upper leaves.

Tertiary leaflets: small, varying from none on the lower leaves to twenty on the mid and upper leaves.

**Flowers:** light violet; star yellow-green at the base becoming light violet towards the edges; buds light green to purplish green.

**Tubers:** oval, slightly flattened; finely flaked yellowish white skin; shallow pink eyes; light yellow flesh.

**Sprouts:** reddish purple.

### AGRICULTURAL FEATURES

Medium to high yielding variety of attractive appearance. Large tubers are slightly susceptible to hollow heart. Excellent storability; long dormancy period. High specific gravity.

REMARK: often sold under its variety name.

**Utilization:** very good for boiling, baking, and French frying; unsuitable for chipping; retains its yellow flesh color when cooked.

**Chief Markets:** fresh market and seed export potential.

### REACTION TO DISEASES

**Highly resistant:** PVA

**Moderately resistant:** leaf roll.

**Susceptible:** common scab, PVY, air pollution.

## YUKON GOLD

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique :** issue du croisement (Norgleam x W5279-4), réalisé à l'Université de Guelph et sélectionné conjointement par Agriculture Canada, l'Université de Guelph et le Ministère de l'agriculture et de l'alimentation de l'Ontario, Guelph, Ontario (Canada) en 1966.

**Année d'enregistrement au Canada :** 1980

**Numéro d'enregistrement :** 2047

**Maturité :** mi-saison

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants :** moyennement gros; port dressé ayant un peu tendance à s'étaler; les trois-quarts inférieurs des tiges sont pourprés et le dernier quart est légèrement teinté de pourpre.

**Feuilles :** ouvertes, moyennement lustrées, vert olive; pubescence raide; noeuds non enflés.

Folioles terminales : obovées, se rétrécissant graduellement vers la base; sommet légèrement acuminé.

Folioles primaires : ovées; sommet pointu à légèrement acuminé; quatre paires.

Folioles secondaires : largement ovées, deux sur les feuilles inférieures jusqu'à six ou huit sur les feuilles supérieures.

Folioles tertiaires : petites, absentes sur les feuilles inférieures, jusqu'à vingt sur les feuilles intermédiaires et supérieures.

**Fleurs :** violet pâle, étoile vert-jaune à la base se fondant en violet pâle vers les bords; bourgeons vert clair à vert pourpre.

**Tubercules :** ovales, légèrement aplatis; peau blanc jaunâtre, finement squameuse; yeux roses et superficiels; chair jaune pâle.

**Germes :** pourpre rougeâtre.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen à élevé, de belle apparence. Les gros tubercules sont légèrement sensibles au coeur creux. Excellente aptitude à la conservation; long repos végétatif. Densité élevée.

REMARQUE : souvent vendue sous son nom de variété.

**Utilisation :** très bonne bouillie, cuite au four et pour les frites; non convenable pour les croustilles; garde sa couleur jaune après cuisson.

**Marchés principaux :** marché frais et potentiel pour l'exportation de la semence.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Très résistante :** virus A

**Modérément résistante :** enrroulement.

**Sensible :** gale commune, virus Y, pollution atmosphérique.