



## GLENWOOD RED

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred by Kenneth G. Proudfoot from the cross (N637-6 x N1653-7) made in 1991 at the Agriculture and Agri Food Canada Research Centre in St. John's, Newfoundland.

**Year registered in Canada:** 2004

**Registration number:** 5794

**Maturity:** late

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** medium size, spreading; stems moderately pigmented; straight single wings; nodes slightly swollen and slightly pigmented.

**Leaves:** grey green, closed; midribs and petioles moderately pigmented.

Terminal leaflets: broadly ovate; tip acuminate; base lobed and slightly asymmetrical; wavy margins.

Primary leaflets: four pairs; broadly ovate; tip acuminate; base lobed and slightly asymmetrical.

Secondary and tertiary leaflets: numerous (13-15)

**Flowers:** medium flowering; strongly pigmented red-violet corolla; orange anthers; flower buds moderately pigmented; peduncles weakly pigmented.

**Tubers:** round; smooth light red to red skin; shallow eyes, few to intermediate in number, predominantly apical; slightly prominent eyebrows; white to cream coloured flesh.

**Sprouts:** broad cylindrical; red-violet; base weakly pubescent, strongly pigmented; tip weakly pubescent, green with red-violet undertone, closed habit.

### AGRICULTURAL FEATURES

High yields of small, uniform tubers; many tubers per plant; short dormancy period; medium specific gravity.

Glenwood Red is well adapted to the growing conditions in Newfoundland for which it was selected.

**Utilization:** good for boiling and baking.

**Chief Market:** fresh market.

### REACTION TO DISEASES

**Highly resistant:** potato wart (*Synchytrium endobioticum*) pathotypes 2 and 8.

**Moderately resistant:** late blight, common scab, fusarium dry rot.

**Susceptible:** golden nematode (*Globodera rostochiensis*)

## GLENWOOD RED

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique:** issue du croisement (N637-6 x N1653-7) réalisé en 1991 par Kenneth G. Proudfoot au Centre de recherche d'Agriculture et agroalimentaire Canada à St-Jean, Terre-Neuve.

**Année d'enregistrement au Canada:** 2004

**Numéro d'enregistrement:** 5794

**Maturité:** tardive

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants:** moyens, étalés; tiges moyennement pigmentées; ailes simples et droites; noeuds légèrement enflés et légèrement pigmentés.

**Feuilles:** gris-vert, fermées; nervures médianes et pétioles moyennement pigmentés.

Folioles terminales: largement ovées; bout acuminé; base lobée et légèrement asymétrique; marges ondulées.

Folioles primaires: quatre paires, largement ovées, bout acuminé; base lobée et légèrement asymétrique.

Folioles secondaires et tertiaires: nombreuses (13-15)

**Fleurs:** floraison moyenne; corolle fortement pigmentée rouge-violet; anthères orange; boutons floraux moyennement pigmentés; pédoncules peu pigmentés.

**Tubercules:** ronds; peau lisse, rouge pâle à rouge; yeux superficiels, peu à moyennement nombreux, surtout apicaux; arcades légèrement proéminentes; chair blanc crème.

**Germes:** cylindriques larges; rouge-violet; base faiblement pubescente, très pigmentée; apex légèrement pubescent, vert sous-teinté de rouge-violet, port fermé.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Rendement élevé de petits tubercules uniformes; plusieurs tubercules par plant; repos végétatif court; densité moyenne.

Glenwood Red est bien adapté aux conditions de croissance de Terre-Neuve pour qui elle a été sélectionnée.

**Utilisation:** bonne bouillie et cuite au four.

**Marché principal:** marché frais.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Très résistante:** gale verruqueuse (*Synchytrium endobioticum*) pathotypes 2 et 8.

**Modérément résistante:** mildiou, gale commune pourriture sèche fusarienne, rhizoctonie.

**Sensible:** nématode doré (*Globodera rostochiensis*)