

## **FV9649-6**

### **GENERAL**

**Origin & Breeding:** bred from the cross (F72127 x Norgold Russet) by Agriculture and Agri Food Canada Research Center, Lethbridge, Alberta.

**Year licensed in Canada:** 2000

**Licence No.:** I-269 (interim registration)

**Maturity:** mid-season

### **BOTANICAL FEATURES**

**Plants:** short; spreading; stems not pigmented; wings prominent, straight single; nodes slightly swollen, not pigmented.

**Leaves:** dark green; semi-open; pubescent; midribs and petioles not pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; deep veins; apex acuminate; base truncate and asymmetrical.

Primary leaflets: four pairs; broadly ovate; deep veins; apex acuminate; base truncate and asymmetrical.

**Flowers:** moderately numerous; mauve corolla with very prominent star; orange anthers; buds moderately pigmented; peduncles not pigmented; low berry production.

**Tubers:** oblong; russeted brown skin; shallow eyes, medium number per tuber, evenly distributed; eyebrows not prominent; white flesh.

**Sprouts:** conical; moderately pubescent; base purple; tip green, semi-open habit.

### **AGRICULTURAL FEATURES**

Medium yielding variety; medium number of tubers per plant; good resistance to hollow heart and second growth; medium dormancy period; fair storability; medium specific gravity.

**Utilization:** firm texture; low boiling sloughing; low after cooking discolouration; good for baking and boiling.

**Chief Market:** fresh market (count carton).

### **REACTION TO DISEASES**

**Highly resistant:** common scab, verticillium wilt

**Moderately susceptible:** early blight

## **FV9649-6**

### **GÉNÉRALITÉS**

**Origine génétique:** issue du croisement (F72127 x Norgold Russet) réalisé par le Centre de recherche d'Agriculture et agroalimentaire Canada, Lethbridge, Alberta.

**Année d'homologation au Canada:** 2000

**No. d'homologation:** I-269 (enregistrement provisoire)

**Maturité:** mi-saison

### **CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES**

**Plants:** petits; étalés; tiges non pigmentées; ailes proéminentes, simples et droites; noeuds légèrement enflés, non pigmentés.

**Feuilles:** vert foncé; semi-ouvertes; pubescentes; nervures médianes et pétioles non pigmentés.

Folioles terminales: moyennement ovées; nervures profondes; apex acuminé; base tronquée et asymétrique.

Folioles primaires: quatre paires; largement ovées; nervures profondes; apex acuminé; base tronquée et asymétrique.

**Fleurs:** moyennement nombreuses; corolle mauve avec étoile très proéminente; anthères oranges; bourgeons moyennement pigmentés; pédoncules non pigmentés; faible production de baies.

**Tubercules:** oblongs; peau brune, rugueuse; yeux superficiels, moyennement nombreux, répartis uniformément; arcades non proéminentes; chair blanche.

**Germes:** coniques; moyennement pubescents; base pourpre; apex vert, semi-ouvert.

### **CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES**

Variété à rendement moyen; nombre moyen de tubercules par plant; bonne résistance aux coeur creux et à la seconde croissance; repos végétatif moyen; conservation moyenne; densité moyenne.

**Utilisation:** texture ferme; faible délitescence après cuisson à l'eau; faible décoloration après cuisson; bonne bouillie et cuite au four.

**Marché principal:** marché frais (emballage en nombre).

### **RÉACTION AUX MALADIES**

**Très résistante:** gale commune, verticilliose.

**Modérément sensible:** brûlure hâtive.