

## **WARBA**

### **GENERAL**

**Origin & Breeding:** bred from the cross (Triumph x Minn. 4-16) at the Minnesota Agricultural Experiment Station, St.Paul, Minnesota, in 1927.

**Year licensed in Canada:** between 1933 and 1937

**Licence No.:** P-18

**Maturity:** very early

### **BOTANICAL FEATURES**

**Plants:** medium sized, spreading; stems thick, prominently angled; nodes slightly swollen, slightly mottled reddish purple; wings moderately prominent, straight double.

**Leaves:** dark green, semi-open; midribs and petioles: green, scantily pubescent.

Terminal leaflets: large, broadly ovate; tip obtuse; base truncate.

Primary leaflets: four to five pairs, medium to large, thick, ovate.

Secondary leaflets: in three position: on midrib between pairs of primary leaflets, at junction of midrib and petiolules, on petiolules.

**Flowers:** few; pale lavender corolla; yellow-orange anthers; buds slightly pigmented; calyx lobes short, tips straight, slightly pigmented, abundantly pubescent.

**Tubers:** round; buff skin, frequently with reddish areas around the eyes; deep red eyes; white flesh.

**Sprouts:** reddish purple

### **AGRICULTURAL FEATURES**

High yielding variety; low specific gravity.

**Utilization:** good for boiling and baking; not suitable for chips.

**Chief Market:** early fresh market.

### **REACTION TO DISEASES**

**Susceptible:** leaf roll, blackleg, PVM, PVS, PVX, PVY, common scab, verticillium wilt, late blight, fusarium dry rot.

**Very susceptible:** rhizoctonia.

## **WARBA**

### **GÉNÉRALITÉS**

**Origine génétique:** issue du croisement (Triumph x Minn. 4-16) réalisé à la Station de recherches agricoles du Minnesota à St-Paul, Minnesota, en 1927.

**Année d'homologation au Canada:** entre 1933 et 1937

**No. d'homologation:** P-18

**Maturité:** très hâtive

### **CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES**

**Plants:** moyens, étalés; tiges épaisses à angles proéminents; noeuds légèrement enflés et légèrement tachetés de rouge-pourpre; ailes moyennement proéminentes, droites et doubles.

**Feuilles:** vert foncé, semi-ouvertes; nervures médianes et pétioles verts, peu pubescents.

Folioles terminales: grandes, largement ovées; bout obtus; base tronquée.

Folioles primaires: quatre à cinq paires; moyennes à grandes, épaisses, ovées.

Folioles secondaires: à trois endroits: sur la nervure médiane entre les paires de folioles primaires, à la jonction des pétiolules et de la nervure médiane, sur les pétiolules.

**Fleurs:** peu nombreuses; corolle lavande pâle; anthère jaune orange; bourgeons légèrement pigmentés; lobes du calice courts, pointes droites, légèrement pigmentées, très pubescentes.

**Tubercules:** ronds; peau chamois ayant fréquemment des zones rougeâtres autour des yeux; yeux profonds, rouges; chair blanche.

**Germes:** pourpre rougeâtre.

### **CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES**

Variété à rendement élevé; faible densité.

**Utilisation:** bonne bouillie et cuite au four; non convenable pour les croustilles.

**Marché principal:** primeurs

### **RÉACTION AUX MALADIES**

**Sensible:** enroulement, jambe noire, virus M, S, X et Y, gale commune, verticilliose, mildiou, pourriture sèche fusarienne.

**Très sensible:** rhizoctonie.