



## SELMA

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred from the cross (Delos x 92/456) at the breeding station of Nordostbayerischer Saatbauverband, Marktredwitz (Germany) in 1962.

**Year registered in Canada:** 1997

**Registration number:** 4574

**Maturity:** medium early

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** medium high, spreading; stems not pigmented; wings not uniform; nodes swollen, not pigmented.

**Leaves:** medium to light green, upper surface lustrous, semi-open.

Terminal leaflets: broadly ovate; tip cuspidate; base cordate and slightly asymmetrical; margins not wavy.

Primary leaflets: medium ovate; tip cuspidate; base lobed and asymmetrical; margins not wavy.

**Flowers:** medium profusion; white corolla; green flower buds; medium long peduncles, not pigmented; few berries.

**Tubers:** long to oval; smooth yellow skin; shallow eyes; yellow flesh.

**Sprouts:** broad cylindrical; purplish-red; base slightly pubescent and slightly pigmented; tip not pigmented.

### AGRICULTURAL FEATURES

Medium to high yielding variety; tubers are medium sized, uniform, and show good resistance to external damage. Long dormancy period. Medium specific gravity.

Note: the variety's culinary quality remains unchanged after long storage periods.

**Utilization:** good for boiling, baking, frying and salad; very good taste; fairly firm to firm texture.

**Chief Market:** fresh market.

### REACTION TO DISEASES

**Resistant:** potato wart (*Synchytrium endobioticum*) race 1.

**Highly resistant:** rhizoctonia, blackleg, PVA.

**Moderately resistant:** late blight, common scab, PVY.

**Moderately susceptible:** early blight.

**Susceptible:** leafroll.

## SELMA

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique :** issue du croisement (Delos x 92/456) réalisé à la station d'amélioration de Nordostbayerischer Saatbauverband, Marktredwitz (Allemagne) en 1962.

**Année d'enregistrement au Canada :** 1997

**Numéro d'enregistrement :** 4574

**Maturité :** mi-hâtive

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants :** moyennement grands, étalés; tiges non pigmentées; ailes non uniformes; noeuds enflés, non pigmentés.

**Feuilles :** vert pâle à vert moyen, face supérieure lustrée; semi-ouvertes.

Folioles terminales : largement ovées; sommet cuspidé; base cordée et légèrement asymétrique; marges non ondulées.

Folioles primaires : moyennement ovées, sommet cuspidé; base lobée et asymétrique; marges non ondulées.

**Fleurs :** moyennement nombreuses, corolle blanche; boutons floraux verts; pédoncules moyennement longs, non pigmentés; peu de baies.

**Tubercules :** longs à ovales; peau jaune et lisse; yeux superficiels; chair jaune.

**Germes :** cylindriques larges; rouge pourpre; base faiblement pubescente et faiblement pigmentée; apex non pigmenté.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen à élevé; les tubercules sont de grosseur moyenne et uniforme, et démontrent une bonne résistance aux blessures externes. Repos végétatif long. Densité moyenne.

Note: les qualités culinaires de la variété demeurent inchangées après de longues périodes d'entreposage.

**Utilisation :** bonne bouillie, cuite au four, frite et en salade; très bonne saveur; texture assez ferme à ferme.

**Marché principal :** marché frais.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Résistante :** gale verruqueuse (*Synchytrium endobioticum*) race 1.

**Très résistante :** rhizoctonie, jambe noire, virus A.

**Modérément résistante :** mildiou, gale commune, virus Y.

**Modérément sensible :** brûlure hâtive (alternariose).

**Sensible :** enroulement.