



## CAESAR

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred by B.V. de ZPC from the cross (Monalisa x Rop B 1178) in Leeuwarden (Netherlands).

**Year registered in Canada:** 2004

**Registration number:** 5856

**Maturity:** medium late

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** tall, semi-erect; stems moderately pigmented; medium size straight single wings; slightly swollen nodes.

**Leaves:** olive green, open, lower surface moderately pubescent; midribs weakly pigmented with medium-high pubescence on top.

Terminal leaflets: medium ovate; apex acuminate; base obtuse to cordate, symmetrical; margins moderately wavy.

Primary leaflets: five pairs, medium-large, narrowly ovate, apex acute to acuminate; base obtuse to cordate, asymmetrical.

Secondary and tertiary leaflets: numerous.

**Flowers:** numerous, medium large white corolla, very prominent star, orange anthers; buds strongly pigmented, persistent; medium berry production.

**Tubers:** large to very large, oblong; light yellow smooth skin; shallow eyes, predominantly apical; eyebrows not to slightly prominent, cream to light yellow coloured flesh.

**Sprouts:** broad cylindrical, red-violet, weakly pubescent.

### AGRICULTURAL FEATURES

Very high yielding variety; uniform in grading. Very good foliage development. Good resistance to drought and secondary growth; moderately good resistance to internal bruising. Medium specific gravity.

**Utilization:** fairly firm to floury flesh; good for French fries, baking and mashing.

**Chief Markets:** fresh market and French fries processing.

### REACTION TO DISEASES

**Immune:** potato wart.

**Resistant:** golden nematode (*Globodera rostochiensis* Ro1).

**Highly resistant:** PVY.

**Good resistance:** tuber late blight, leaf roll.

**Moderately resistant:** leaf late blight.

**Susceptible:** PVX, common scab.

## CAESAR

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique :** issue du croisement (Monalisa x Rop B 1178) réalisé par B.V. de ZPC à Leeuwarden (Hollande).

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

**Numéro d'enregistrement :** 5856

**Maturité :** mi-tardive

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants :** grands, semi-dressés; tiges moyennement pigmentées; ailes moyennes, simples et droites; noeuds légèrement enflés.

**Feuilles :** vert olive, ouvertes, pubescence moyenne sur la surface inférieure; nervures médianes faiblement pigmentés, pubescence moyenne-forte sur le dessus.

Folioles terminales : moyennement ovées; apex acuminé; base obtuse à cordée, symétrique; marges moyennement ondulées.

Folioles primaires : cinq paires, assez grandes, étroitement ovées, apex pointu à acuminé, base obtuse à cordée, asymétrique.

Folioles secondaires et tertiaires : nombreuses.

**Fleurs :** nombreuses, corolle moyennement grande, blanche, étoile très proéminente, anthères orange; boutons fortement pigmentés, persistants; production moyenne de baies.

**Tubercules :** gros à très gros, oblongs; peau lisse, jaune pâle; yeux peu profonds, surtout apicaux; arcades non à très peu proéminentes; chair de couleur crème à jaune pâle.

**Germes :** cylindriques larges, rouge-violet, faiblement pubescents.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement très élevé; calibre uniforme. Très bon développement du feuillage. Bonne résistance à la sécheresse et à la deuxième croissance; résistance modérément bonne aux blessures internes. Densité moyenne.

**Utilisation :** chair assez ferme à farineuse; bonne pour les frites, la cuisson au four et pilée.

**Marchés principaux :** marché frais et transformation en frites.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Immune :** galle verruqueuse.

**Résistante :** nématode doré (*Globodera rostochiensis* Ro1).

**Très résistante :** virus Y.

**Bonne résistance :** mildiou sur tubercule, enrroulement.

**Modérément résistante :** mildiou sur feuillage.

**Sensible :** virus X, gale commune.