

# **CAESAR**

## **GENERAL**

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

**Year licensed in Canada:** 2000

**Licence No.:** I-272 (interim registration)

**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 flesh, good for fresh consumption.

**Chief Market:** fresh market.

## **REACTION TO DISEASES**

Immune to wart disease.

Resistant to pathotype A (Ro1) of the potato cyst nematode. Very good resistance to PVY.

Good resistance to tuber late blight and leaf roll.

Moderately resistant to leaf late blight.

Susceptible to PVX and 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'homologation au Canada:** 2000

**No. d'homologation:** I-272 (enregistrement provisoire)

**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 moyennement ferme, bonne pour la consommation fraîche.

**Marché principal:** marché frais.

## **RÉACTION AUX MALADIES**

Immune à la gale verruqueuse.

Résistante au pathotype A (Ro1) du nématode à kyste de la pomme de terre.

Très bonne résistance au virus Y.

Bonne résistance: mildiou sur tubercule, enrroulement.

Modérément résistante au mildiou sur le feuillage.

Sensible au virus X et à la gale commune.