



## MONDIAL

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred by D. Biemond BV from the cross (Spunta x SVP Ve 66295) in The Netherlands.

**Year registered in Canada:** 2004

**Registration number:** 5871

**Maturity:** late

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** medium height, erect; thick stems, weakly pigmented; small straight single wings; moderately swollen nodes.

**Leaves:** medium green, open, moderately pubescent on lower surface; midribs not pigmented and moderately pubescent.

Terminal leaflets: broadly ovate; apex cuspidate; base cordate and asymmetrical; margins slightly wavy.

Primary leaflets: four to seven pairs, medium ovate, apex cuspidate; base cordate and very asymmetrical.

Secondary and tertiary leaflets: very numerous.

**Flowers:** very few, medium-large, white corolla, star moderately prominent, yellow-orange anthers; buds moderately pigmented, drop readily.

**Tubers:** oblong; buff coloured smooth skin; few shallow eyes, predominantly apical; very slightly prominent eyebrows; light yellow flesh.

**Sprouts:** ovoid, weak pubescence at the base, medium at the tip; strong blue-violet pigmentation at the base; green tip.

### AGRICULTURAL FEATURES

Very high yielding variety; uniform in grading. Rather good resistance to internal bruising and to drought. Medium to low dry matter content.

**Utilization:** slightly mealy flesh, only traces after cooking discolouration; good for fresh consumption.

**Chief Market:** fresh market.

### REACTION TO DISEASES

**Immune:** potato wart.

**Resistant:** golden nematode (*Globodera rostochiensis* Ro1), PVA, PVX.

**Good resistance:** PVY.

**Moderately resistant:** powdery scab.

**Moderately susceptible:** common scab.

**Susceptible:** late blight, leafroll, blackleg.

## MONDIAL

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique :** issue du croisement (Spunta x SVP Ve 66295) réalisé par D. Biemond BV, aux Pays-Bas.

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

**Numéro d'enregistrement :** 5871

**Maturité :** tardive

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants :** moyens, port dressé; tiges épaisses, faiblement pigmentées; ailes simples, petites et droites; noeuds moyennement enflés.

**Feuilles :** vert moyen, ouvertes, pubescence moyenne sur la surface inférieure; nervures médianes non pigmentées et moyennement pubescentes.

Folioles terminales : ovées larges; apex cuspidé; base cordée et asymétrique; marges légèrement ondulées.

Folioles primaires : quatre à sept paires, moyennement ovées, apex cuspidé, base cordée et très asymétrique.

Folioles secondaires et tertiaires : très nombreuses.

**Fleurs :** peu nombreuses, moyennes à grandes, corolle blanche, étoile modérément proéminente, anthères jaune-orange; boutons modérément pigmentés, tombent aisément.

**Tubercules :** oblongs; peau lisse de couleur chamois; yeux peu profonds, peu nombreux, surtout apicaux; arcades très légèrement proéminentes; chair jaune pâle.

**Germes :** ovoïdes, pubescence faible à la base, moyenne sur l'apex; base fortement pigmentée de bleu-violet; apex vert.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement très élevé; calibre uniforme. Assez bonne résistance aux blessures internes et à la sécheresse. Taux de matière sèche moyen à bas.

**Utilisation :** chair légèrement farineuse, traces seulement de décoloration après cuisson; bonne pour la consommation fraîche.

**Marché principal :** marché frais.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Immune :** gale verruqueuse.

**Résistante :** nématode doré (*Globodera rostochiensis* Ro1), virus A et X.

**Bonne résistance :** virus Y.

**Modérément résistante :** gale poudreuse.

**Modérément sensible :** gale commune.

**Sensible :** mildiou, enroulement, jambe noire.