



ASTERIX

GENERAL

Origin & Breeding: bred by BV de ZPC from (Cardinal x SVP Ve 709) in St-Annaparochie (The Netherlands) in 1977.

Year registered in Canada: 1998

Registration No.: 4675

Maturity: moderately late

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium tall, semi-erect; stems medium to strongly pigmented; single straight wings; slightly swollen nodes, slightly pigmented.

Leaves: dark green, semi-open; midribs and petioles strongly pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; tip acuminate; base obtuse; weak to medium wavy margins.

Primary leaflets: five pairs; medium ovate; tip acuminate; base obtuse.

Flowers: numerous, medium to large red-violet corolla, prominent star; flower bud weakly pigmented.

Tubers: oblong; flaky red skin; shallow eyes, predominantly apical, slightly prominent eyebrows; light yellow flesh.

Sprouts: broad cylindrical, base moderately pubescent, strongly pigmented of red-violet; apex strongly pubescent, not pigmented.

AGRICULTURAL FEATURES

High to very high yielding variety. Tubers are uniform in shape and have a rather good resistance to internal bruising and hollow heart. Good storability. High to very high dry matter content.

Utilization: texture fairly firm; little discoloration after cooking; excellent for frying; good for baking and boiling.

Chief Markets: fresh market, french fries.

REACTION TO DISEASES

Immune: potato wart (race 1).

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

Highly resistant: PVX.

Good resistance: tuber late blight.

Moderately resistant: PVY, common scab.

Moderately susceptible: leaf late blight.

Susceptible: leafroll, PVA.

ASTERIX

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Cardinal x SVP Ve 709) réalisé par BV de ZPC à St-Annaparochie (Hollande) en 1977.

Année d'enregistrement au Canada: 1998

No. d'enregistrement: 4675

Maturité: moyennement tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyennement grands, semi-dressés; tiges moyennement à fortement pigmentées; ailes simples et droites; noeuds légèrement enflés, légèrement pigmentés.

Feuilles: vert foncé, mi-ouvertes; nervures médianes et pétioles fortement pigmentés.

Folioles terminales: moyennement ovées; bout acuminé; base obtuse; marges peu à moyennement ondulées.

Folioles primaires: cinq paires, moyennement ovées, bout acuminé; base obtuse.

Fleurs: nombreuses, corolle moyennement grande, rouge-violet; étoile proéminente; bouton floral faiblement pigmenté.

Tubercules: oblongs; peau rouge et squameuse; yeux superficiels, surtout apicaux, arcades légèrement proéminentes; chair jaune pâle.

Germes: cylindriques larges; base moyennement pubescente, fortement pigmenté de rouge-violet; apex très pubescent, non pigmenté.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé à très élevé. Les tubercules sont uniformes et possèdent une assez bonne résistance aux blessures internes et au coeur creux. Bonne conservation. Matière sèche élevée à très élevée.

Utilisation: texture plutôt ferme; peu de décoloration après cuisson; excellente pour les frites; bonne bouillie et cuite au four.

Marchés principaux: marché frais, frites.

RÉACTION AUX MALADIES

Immune : galle verruqueuse (race 1).

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

Très résistante : virus X.

Bonne résistance : mildiou sur tubercule.

Modérément résistante : virus Y, gale commune.

Modérément sensible : mildiou sur feuillage.

Sensible : enrroulement, virus A.