



OBELIX

GENERAL

Origin & Breeding: bred from the cross (Ostara x Renska) made in St. Annaparochie (Netherlands) in 1974.

Year registered in Canada: 1998

Registration No.: 4815

Maturity: medium late

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium height, semi-erect growth; stems not pigmented; prominent to very prominent wavy double wings; slightly swollen nodes.

Leaves: olive green, open; weak pubescence on lower surface; midribs have no pubescence and no pigmentation.

Terminal leaflets: medium ovate, apex acute, base cordate and slightly asymmetrical, margins have medium waviness.

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

Flowers: numerous, medium sized corolla, white with prominent star, orange anthers; buds have medium pigmentation; high production of berries.

Tubers: large, oval; smooth light yellow skin, few shallow eyes, predominantly apical; very slightly prominent eyebrows; pale yellow flesh.

Sprouts: broad cylindrical, medium red-violet pigmentation, sparse pubescence on base.

AGRICULTURAL FEATURES

Very high yielding variety, uniform in grading; medium number of tubers per plant. Good resistance to internal bruising. Very low dry matter content. Good storability.

Utilization: firm texture; very little after cooking discoloration; good for boiling and baking.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Immune: potato wart.

Resistant to pathotype A (Ro1) and slightly susceptible to pathotypes BC (Ro2, 3) of the potato cyst nematode.

Good resistance: PVA, tuber late blight.

Moderately resistant: PVX, PVY.

Moderately susceptible: leaf roll.

Susceptible: leaf late blight.

OBELIX

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Ostara x Renska) réalisé à St. Annaparochie (Hollande) en 1974.

Année d'enregistrement au Canada: 1998

No. d'enregistrement: 4815

Maturité: mi-tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens, port semi-dressé; tiges non pigmentées; ailes doubles, ondulées, proéminentes à très proéminentes; noeuds légèrement enflés.

Feuilles: vert olive, ouvertes; faible pubescence sur la surface inférieure; aucune pubescence ni pigmentation sur les nervures médianes.

Folioles terminales: moyennement ovées, apex pointu, base cordée et légèrement asymétrique, marges moyennement ondulées.

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

Fleurs: nombreuses; corolle de grandeur moyenne, blanche, étoile proéminente, anthères orange; boutons floraux moyennement pigmentés; production élevée de baies.

Tubercules: gros, ovales; peau lisse, jaune pâle; yeux peu nombreux, peu profonds, surtout apicaux; arcades très légèrement proéminentes; chair jaune pâle.

Germes: cylindriques larges, pigmentation moyenne rouge-violet, faible pubescence sur la base.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement très élevé, de calibre uniforme; nombre moyen de tubercules par plant. Bonne résistance aux blessures internes. Très faible taux de matière sèche. Bonne aptitude à la conservation.

Utilisation: texture ferme; très faible décoloration après cuisson; bonne pour la cuisson à l'eau et au four.

Marché principal: marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Immune : gale verruqueuse.

Résistante au pathotype A (Ro1) et légèrement sensible aux pathotypes BC (Ro2, 3) du nématode à kyste de la pomme de terre.

Bonne résistance : virus A et mildiou sur les tubercules.

Modérément résistante : virus X et Y.

Modérément sensible : enrroulement

Sensible : mildiou sur le feuillage.