



ENVOL

GENERAL

Origin & Breeding: bred and selected by Les Buissons Research Centre, MAPAQ, Les Buissons (Québec) from (F68123 x Simcoe), in 1987.

Year registered in Canada: 1999

Registration No.: 5014

Maturity: very early

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium height, semi erect; stems slightly pigmented; wings medium; nodes moderately swollen.

Leaves: medium green, half close, slightly pubescent on lower surface, no pigmentation on mid-rib and petiole.

Terminal leaflets: medium ovate, acuminate tip, asymmetrical and acute base; faintly wavy margins.

Primary leaflets: four pairs, elliptical, acuminate tip, truncate and asymmetrical base.

Flowers: low to medium profusion; buds strongly pigmented; medium size white corolla, green yellow anthers; peduncle very slightly pigmented.

Tubers: round to oval; white smooth skin; medium deep to shallow eyes; slightly prominent eyebrows; white flesh.

Sprouts: spherical; sprout base has weak pubescence and a strong red-violet pigmentation; sprout tip is half-open with medium blue-violet pigmentation and strong pubescence.

AGRICULTURAL FEATURES

Very good early yielding variety; high percentage of large tubers, attractive appearance. Medium high dry matter content. Excellent storability; long dormancy period.

Utilization: rather firm flesh with few discolouration after cooking. Excellent boiling quality. Very attractive appearance as washed potato.

Chief Markets: early and fresh market.

REACTION TO DISEASES

Moderately susceptible: verticillium wilt, rhizoctonia

Susceptible: late blight, common scab.

ENVOL

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (F68123 x Simcoe) réalisé et sélectionné par le Centre de recherche Les Buissons, MAPAQ, Les Buissons (Québec), en 1987.

Année d'enregistrement au Canada: 1999

No. d'enregistrement: 5014

Maturité: très hâtive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens, port semi-dressé; tiges légèrement pigmentées; ailes moyennes; noeuds moyennement enflés.

Feuilles: vert moyen, semi-fermées, pubescence légère sur la surface inférieure, nervure médiane et pétiole non pigmentés.

Folioles terminales: moyennement ovées; apex acuminé; base pointue et asymétrique, marges légèrement ondulées.

Folioles primaires: quatre paires, elliptiques; apex acuminé; base tronquée et asymétrique.

Fleurs: peu à moyennement nombreuses; bourgeons très pigmentés; corolle de grosseur moyenne, blanche; anthères jaune verdâtre; pédoncules très faiblement pigmentés.

Tubercules: ronds à ovales; peau lisse et blanche; yeux peu à moyennement profonds; arcades légèrement proéminentes; chair blanche.

Germes: sphériques; base faiblement pubescente avec une forte pigmentation rouge violacé; apex mi-ouvert, moyennement pigmenté de bleu violacé, très pubescent.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété ayant un très bon rendement hâtif; pourcentage élevé de gros tubercules de belle apparence. Contenu en matière sèche moyen. Excellente aptitude à la conservation; longue période de dormance.

Utilisation: chair relativement ferme ayant peu de décoloration après cuisson. Excellente qualité pour la cuisson à l'eau. Très belle apparence comme pomme de terre lavée.

Marchés principaux: primeurs et marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Modérément sensible: flétrissure verticillienne, rhizoctonie

Sensible : mildiou, gale commune.