



ALLIANS

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Böhm Nordkartoffel Agrarproduktion OHG, Lüneburg, Germany, from the cross (L185/88/359 x E90/55) in 1995.

Year registered in Canada: 2011

Registration number: 7070

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium to tall, semi-erect; thin stems, not or very weakly pigmented; nodes not swollen.

Leaves: medium green, semi-open; midribs and petioles not pigmented; moderately wavy margins.

Terminal leaflets: medium ovate; tip acute to acuminate; base cordate.

Primary leaflets: large, narrowly ovate; tip acute to acuminate; base cordate.

Secondary leaflets: moderately numerous.

Flowers: moderately numerous; white corolla, star moderately prominent; flower buds and peduncles not pigmented.

Tubers: cylindrical; smooth yellow skin; shallow eyes, evenly distributed; slightly prominent eyebrows; dark yellow flesh.

Sprouts: broad cylindrical; red-violet; base and tip weakly pubescent; base moderately pigmented; tip very weakly pigmented, closed habit.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium to high yielding variety of attractive appearance. Good resistance to bruising, rust spots, hollow heart and black spots. Medium to long dormancy period. Good storage capability. Low to medium specific gravity.

Utilization: firm texture; no blackening after cooking; very good for boiling and salads.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Resistant: golden nematode (*Globodera rostochiensis* Ro1 & Ro4).

Moderately resistant: PVY, leafroll.

Moderately susceptible: common scab.

ALLIANS

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (L185/88/359 x E90/55) réalisé par Böhm Nordkartoffel Agrarproduktion OHG, Lüneburg, Allemagne, en 1995.

Année d'enregistrement au Canada : 2011

Numéro d'enregistrement : 7070

Maturité : mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyens à grands, semi-dressés; tiges minces, pas ou très légèrement pigmentées; noeuds non enflés.

Feuilles : vert moyen, semi-ouvertes; nervures médianes et pétioles non pigmentés; marges modérément ondulées.

Folioles terminales : moyennement ovées; bout pointu à acuminé; base cordée.

Folioles primaires : grandes; étroitement ovées; bout pointu à acuminé; base cordée.

Folioles secondaires : modérément nombreuses.

Fleurs : moyennement nombreuses; corolle blanche, étoile modérément proéminente; boutons floraux et pédoncules non pigmentés.

Tubercules : cylindriques; peau jaune et lisse; yeux superficiels, répartis uniformément; arcades légèrement proéminentes; chair jaune foncé.

Germes : cylindriques larges; rouge-violet; base et apex faiblement pubescents; base modérément pigmentée; apex très faiblement pigmenté, port ouvert.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen à élevé, de belle apparence. Bonne résistance aux meurtrissures, aux taches de rouille, au cœur creux et aux taches noires. Repos végétatif moyen à long. Bonne aptitude pour l'entreposage. Densité faible à moyenne.

Utilisation : texture ferme; aucun noircissement après cuisson; très bonne pour la cuisson à l'eau et les salades.

Marché principal : marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante : nématode doré (*Globodera rostochiensis* Ro1 & Ro4).

Modérément résistante : virus Y, enrroulement.

Modérément sensible : gale commune.