

AMPERA

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion OHG from the cross (Aguti x Ponto) in Lüneburg, Germany, in 1989.

Year registered in Canada: 2010

Registration number: 6746

Maturity: early to mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium, semi-erect; stems weakly pigmented; nodes not swollen.

Leaves: dark green, semi-open; midribs and petioles not or very weakly pigmented; strongly wavy margins; moderately deep veins.

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

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

Secondary leaflets: moderately numerous.

Flowers: moderately numerous; pale red-violet corolla with a white star; flower buds not or very weakly pigmented; peduncles weakly pigmented.

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

Sprouts: ovoid; red-violet; base and tip moderately pubescent and moderately pigmented; closed habit.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium to high yielding variety of small sized tubers. Very good storage capability. Medium specific gravity.

Utilization: fairly firm to firm texture; very good for boiling, frying and salads.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Immune: potato wart (race 1), PVA.

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

Highly resistant: PVYⁿ, PVY^{ntn}.

Moderately resistant: black leg, spraing.

Susceptible: leafroll, late blight, common scab.

AMPERA

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (Aguti x Ponto) réalisé par Böhm-Nordkartoffel Agrarproduktion OHG à Lünebourg, Allemagne, en 1989.

Année d'enregistrement au Canada : 2010

Numéro d'enregistrement : 6746

Maturité : hâtive à mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyens, semi-dressés; tiges légèrement pigmentées; noeuds non enflés.

Feuilles : vert foncé, semi-ouvertes; nervures médianes et pétioles non ou très légèrement pigmentés; marges fortement ondulées; nervures moyennement profondes.

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

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

Folioles secondaires: modérément nombreuses.

Fleurs : modérément nombreuses; corolle rouge violet pâle avec une étoile blanche; boutons floraux non ou très peu pigmentés; pédoncules peu pigmentés.

Tubercules : ronds; peau lisse, jaune; yeux superficiels, répartis uniformément; arcades légèrement proéminentes; chair jaune moyen à foncé.

Germes : ovoïdes; rouge-violet; base et apex moyennement pubescents et moyennement pigmentés; port ouvert.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen à élevé de petits tubercules. Très bonne aptitude pour l'entreposage. Densité moyenne.

Utilisation : texture assez ferme à ferme; très bonne pour la cuisson à l'eau, la friture et les salades.

Marché principal : marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Immune: gale verruqueuse (race 1), virus A.

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

Très résistante : virus Yⁿ et Y^{ntn}.

Modérément sensible : jambe noire, nécrose annulaire.

Sensible : enroulement, mildiou, gale commune.