

CONCURRENT

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Friese Maatschappij van Landbouw from the cross (Estima x Sinaeda) in Metslawier, (Netherlands) in 1973.

Year licensed in Canada: 1998

Licence No.: 4814

Maturity: early to mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium, semi-erect; thin stems, strongly pigmented; wings waved single; moderately swollen nodes, weakly to not pigmented.

Leaves: dark green; close; midribs weakly pigmented; petioles moderately pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; apex acute; base obtuse and very slightly asymmetrical; medium wavy margins.

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

Flowers: medium to numerous; medium size purple corolla, prominent star; bright yellow anthers; flower buds weakly pigmented; peduncle weakly to moderately pigmented.

Tubers: oval; smooth light yellow skin; few shallow eyes, evenly distributed; not prominent eyebrows; light yellow flesh.

Sprouts: broad cylindrical; purple; base strongly pubescent and strongly pigmented; apex weakly pubescent, not pigmented.

AGRICULTURAL FEATURES

High to very high yielding variety; medium number of tubers per plant, uniform in shape and in grading; good resistance to hollow heart and to drought; rather good resistance to internal bruising; medium to good storability; short to medium dormancy period; low dry matter.

Utilization: mealy texture; none to traces after cooking blackening; good for boiling and baking, not suitable for chipping or frying.

Chief Market: fresh market

REACTION TO DISEASES

Immune: potato wart (race 1)

Highly resistant: PVA

Moderately resistant: leaf roll, PVX, tuber late blight, phoma rot.

Moderately susceptible: common scab, PVY, fusarium dry rot.

Susceptible: leaf late blight.

References: 1, 4, 7.

CONCURRENT

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Estima x Sinaeda) réalisé par Friese Maatschappij van Landbouw à Metslawier (Hollande) en 1973.

Année d'homologation au Canada: 1998

No. d'homologation: 4814

Maturité: hâtive à mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens, semi-dressés; tiges minces, très pigmentées; ailes simples et sinueuses; noeuds moyennement enflés, faiblement à non pigmentés.

Feuilles: vert foncé, serrées; nervures médianes faiblement pigmentées; pétioles moyennement pigmentés.

Folioles terminales: moyennement ovées; apex pointu; base obtuse et très légèrement asymétrique; marges moyennement ondulées.

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

Fleurs: modérées à nombreuses, corolle pourpre de grandeur moyenne, étoile proéminente; anthères jaune clair; boutons floraux faiblement pigmentés; pédoncules peu à moyennement pigmentés.

Tubercules: ovales; peau jaune pâle, lisse; yeux superficiels, peu nombreux, répartis uniformément; arcades non proéminentes; chair jaune pâle.

Germes: cylindriques larges; pourpres; base fortement pubescente et très pigmentée; apex peu pubescent, non pigmenté.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé à très élevé; nombre moyen de tubercules par plant; forme et grosseur uniformes; bonne résistance au coeur creux et à la sécheresse; assez bonne résistance aux blessures internes; conservation moyenne à bonne; repos végétatif court à moyen; matière sèche basse.

Utilisation: texture farineuse; aucune à traces de noircissement après cuisson; bonne bouillie et cuite au four; non convenable pour les croustilles et les frites.

Marché principal: marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Immune: gale verruqueuse (race 1).

Très résistante: virus A

Modérément résistante: enroulement, virus X, mildiou sur tubercule, pourriture phoméenne.

Modérément sensible: gale commune, virus Y, pourriture sèche fusarienne.

Sensible: mildiou sur le feuillage.

Références: 1, 4, 7.