



STARBURST

GENERAL

Origin & Breeding: bred from the cross (Conestoga x ND860-2) made by Benoit Bizimungu at the Agriculture and Agri-Food Canada Research Centre in Lethbridge, Alberta, in 1987.

Year registered in Canada: 2010

Registration number: 6789

Maturity: very early

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium to tall, spreading; stems weakly pigmented; inconspicuous straight single wings; moderately swollen nodes.

Leaves: medium green, semi-open; midribs and petioles weakly pigmented.

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

Primary leaflets: four pairs; medium ovate; tip acuminate; base cordate.

Secondary leaflets: numerous.

Flowers: medium profusion; red-violet corolla, moderately pigmented; orange yellow anthers; flower buds moderately pigmented, long sepal tips; peduncles weakly pigmented.

Tubers: oval; smooth light beige skin; shallow eyes, predominantly apical; non prominent eyebrows; cream coloured flesh.

Sprouts: spherical; blue-violet; base weakly pubescent, strongly pigmented; tip strongly pubescent, moderately pigmented, semi-open habit.

AGRICULTURAL FEATURES

High early season yielding variety. Low incidence of internal and external tuber defects. High specific gravity.

Utilization: good for early (out of the field) chips processing.

Chief Market: early chips processing.

REACTION TO DISEASES

Moderately resistant: common scab.

Susceptible: late blight, early blight.

STARBURST

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (Conestoga x ND860-2) réalisé par Benoit Bizimungu au Centre de recherche d'Agriculture et agroalimentaire Canada à Lethbridge, Alberta, en 1987.

Année d'enregistrement au Canada : 2010

Numéro d'enregistrement : 6789

Maturité : très hâtive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyens à grands, étalés; tiges faiblement pigmentées; ailes peu apparentes, simples et droites; noeuds moyennement enflés.

Feuilles : vert moyen, semi-ouvertes; nervures médianes et pétioles légèrement pigmentés.

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

Folioles primaires : quatre paires; moyennement ovées, bout acuminé; base cordée.

Folioles secondaires : nombreuses.

Fleurs : moyennement nombreuses; corolle rouge violet, moyennement pigmentées; anthères jaune orange; boutons floraux moyennement pigmentés, longs sépals; pédoncules faiblement pigmentés.

Tubercules : ovales; peau lisse beige pâle; yeux superficiels, surtout apicaux; arcades non proéminentes; chair de couleur crème.

Germes : sphériques; bleu-violet; base faiblement pubescente, très pigmentée; apex très pubescent, moyennement pigmenté, port semi-ouvert.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement hâtif élevé. Faible incidence de défauts internes ou externes sur les tubercules. Densité élevée.

Utilisation : bonne pour la transformation en croustilles tôt en saison (à la récolte).

Marché principal : transformation hâtive de croustilles.

RÉACTION AUX MALADIES

Modérément résistante : gale commune.

Sensible : mildiou, brûlure hâtive.