

AC PEREGRINE RED

GENERAL

Origin & Breeding: bred from the cross (ND372-2R x ND223-8R) made in 1985 at the North Dakota State University and selected by the Agriculture and Agri-Food Canada Lethbridge Research Center, Alberta.

Year licensed in Canada: 2000

Licence No.: 5148

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium, semi-erect growth; thick stems, moderately pigmented; prominent straight single wings; nodes moderately swollen, pigmented.

Leaves: medium green, mid-open, pubescent; petioles and midribs moderately pigmented. Terminal leaflets: medium ovate; tip acuminate; base truncate and symmetrical. Primary leaflets: four pairs; medium ovate; tip acuminate, base truncate and asymmetrical.

Flowers: numerous; intense blue-violet with a very prominent star; orange anthers; flower buds persistent, highly pigmented; medium berry production.

Tubers: oval; smooth red skin; shallow eyes, evenly distributed; eyebrows not prominent; cream coloured flesh.

Sprouts: spherical; strongly pubescent; very strong red-violet pigmentation at the base; apex weakly pigmented.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety with medium number of tubers per plant. Medium specific gravity. Medium dormancy period. Good storability.

Utilization: low after cooking discolouration and low boiling sloughing; suitable for general consumption.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Moderately resistant: early blight.

Moderately susceptible: common scab, verticillium wilt.

Susceptible: late blight.

AC PEREGRINE RED

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (ND372-2R x ND223-8R) réalisé en 1985 à l'Université de l'État du Dakota du Nord et sélectionné par le Centre de recherche de Lethbridge d'Agriculture et agroalimentaire Canada en Alberta.

Année d'homologation au Canada: 2000

No. d'homologation: 5148

Maturité: mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens, port semi-dressé; tiges épaisses, moyennement pigmentées; ailes simples, droites et proéminentes; noeuds moyennement enflés, pigmentés.

Feuilles: vert moyen, mi-ouvertes, pubescentes; pétioles et nervures médianes moyennement pigmentés. Folioles terminales: moyennement ovées; bout acuminé; base tronquée et symétrique. Folioles primaires: quatre paires; moyennement ovées; bout acuminé; base tronquée et asymétrique.

Fleurs: nombreuses; bleu-violet intense avec une étoile très proéminente; anthères orange; boutons floraux persistants, fortement pigmentés; production moyenne de baies.

Tubercules: ovales; peau rouge et lisse; yeux superficiels, répartis uniformément; arcades non proéminentes; chair de couleur crème.

Germes: sphériques; fortement pubescents; très forte pigmentation rouge-violet à la base; apex faiblement pigmenté.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé ayant un nombre moyen de tubercules par plant. Densité moyenne. Repos végétatif moyen. Bonne aptitude à la conservation.

Utilisation: faible décoloration et faible délitescence après cuisson à l'eau; convient à la consommation générale.

Marché principal: marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Modérément résistante: brûlure hâtive.

Modérément sensible: gale commune, flétrissure verticillienne.

Sensible: mildiou.