



AC BLUE PRIDE

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Agriculture and Agri-Food Canada Research Center in St. John's, Newfoundland, from the cross (N713-16 x N889-78-3). Released in 1994.

Year registered in Canada: 1997

Registration No.: 4576

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium size, erect, spreading at maturity; stems slightly pigmented, especially at base and in leaf axil; inconspicuous wings; nodes slightly swollen and slightly pigmented.

Leaves: medium green, dull, smooth, closed; midribs and petioles slightly pigmented.

Terminal leaflets: ovate; tip cuspidate; base slightly asymmetrical.

Primary leaflets: three pairs; ovate.

Secondary and tertiary leaflets: numerous.

Flowers: frequent; white corolla, medium sized; yellow anthers; green buds; long calyx lobes, slightly hairy; medium berry production.

Tubers: oval to long; smooth blue purple skin; shallow eyes; white flesh, occasional coloration in vascular ring.

Sprouts: purple; scattered long basal hairs.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium high yielding variety; excellent storability, long dormancy period; medium specific gravity.

REMARK: susceptible to post emergence application of the herbicide metribuzin.

Utilization: none to some after cooking discolouration; good for boiling.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Resistant: potato wart (race 2, 8).

Moderately susceptible: rhizoctonia, leaf roll, common scab.

Susceptible: potato cyst nematode.

AC BLUE PRIDE

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (N713-16 x N889-78-3) réalisé par le Centre de recherches d'Agriculture et Agroalimentaire Canada à St-Jean, Terre-Neuve. Disponible depuis 1994.

Année d'enregistrement au Canada: 1997

No. d'enregistrement: 4576

Maturité: mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens, dressés, s'étalant à maturité; tiges légèrement pigmentées, spécialement à la base et à l'axil des feuilles; ailes non visibles; noeuds légèrement enflés et légèrement pigmentés.

Feuilles: vert moyen, mates, lisses, serrées; nervures médianes et pétioles légèrement pigmentés.

Folioles terminales: ovées; bout cuspidé; base légèrement asymétrique.

Folioles primaires: trois paires, ovées.

Folioles secondaires et tertiaires: nombreuses.

Fleurs: fréquentes; corolle blanche de grandeur moyenne; anthères jaunes; boutons verts; lobes du calice longs, légèrement pubescents; production de baies moyenne.

Tubercules: ovales à longs; peau bleu-pourpre, lisse; yeux superficiels; chair blanche, anneau vasculaire occasionnellement coloré.

Germes: pourpres, longs poils clairsemés sur la base.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyennement élevé; excellente aptitude à la conservation, repos végétatif long; densité moyenne.

REMARQUE: sensible à l'application en post émergence de l'herbicide metribuzin.

Utilisation: aucune à quelque décoloration après cuisson; bonne bouillie.

Marché principal: marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante: gale verruqueuse (race 2, 8)

Modérément sensible: rhizoctonie, enroulement, gale commune.

Sensible: nématode à kyste de la pomme de terre.