

AC PTARMIGAN

GENERAL

Origin & Breeding: bred from the cross (F59103 x ND5281-8) made in 1972 at the Agriculture Canada Research Station in Fredericton, New Brunswick and selected by the Prairie Potato Breeding Project, Agriculture Canada, Lethbridge, Alberta.

Year licensed in Canada: 1992

Licence No.: 3654

Maturity: early

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium size, semi-erect; stems pigmented; wings prominent, waved to straight single; nodes very weakly pigmented and slightly swollen.

Leaves: dark green; open; midribs and petioles pubescent, not pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; tip acuminate; base truncate and asymmetrical; slightly wavy margins.

Primary leaflets: three to four pairs; medium ovate; tip acuminate; base truncate and asymmetrical.

Flowers: white corolla, medium size; orange anthers; buds strongly pigmented, drop easily; peduncle medium green.

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

Sprouts: conical; purple; base strongly pigmented and moderately pubescent; apex open, strongly pigmented and strongly pubescent.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety of attractive appearance; very uniform tuber size and shape; early tuber set; medium number of tubers per plant; medium specific gravity.

Utilization: mealy texture; low boiling sloughing; good for baking; very good for boiling; excellent for early season chipping.

Chief Markets: early fresh market and early processing into chips

REACTION TO DISEASES

Moderately resistant: early blight, common scab, PVY.

Susceptible: late blight, PVS.

AC PTARMIGAN

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (F59103 x ND5281-8) réalisé en 1972 par la station de recherche d'Agriculture Canada à Fredericton, Nouveau Brunswick et sélectionnée par le Programme d'amélioration des pommes de terre des Prairies, Agriculture Canada, Lethbridge, Alberta.

Année d'homologation au Canada: 1992

No. d'homologation: 3654

Maturité: hâtive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens; semi-dressés; tiges pigmentées; ailes proéminentes, simples, ondulées à droites; noeuds très légèrement pigmentés et légèrement enflés.

Feuilles: vert foncé; ouvertes; nervures médianes et pétioles pubescents, non pigmentés.

Folioles terminales: moyennement ovées; bout acuminé; base tronquée et asymétrique; marges légèrement ondulées.

Folioles primaires: trois à quatre paires; moyennement ovées; bout acuminé; base tronquée et asymétrique.

Fleurs: corolle blanche, grandeur moyenne; anthères orange; bourgeons très pigmentés, tombent facilement; pédoncules vert moyen.

Tubercules: ovales; peau lisse de couleur chamois; yeux superficiels; arcades non proéminentes; chair de couleur crème.

Germes: coniques; pourpres; base fortement pigmentée et moyennement pubescente; apex ouvert, fortement pigmenté et très pubescent.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé, de belle apparence; forme et grosseur des tubercules très uniformes; tubérisation hâtive; nombre moyen de tubercules par plant; densité moyenne.

Utilisation: texture farineuse; faible délitescence après cuisson à l'eau; bonne cuite au four; très bonne bouillie; excellente pour les croustilles à la récolte

Marché principaux: primeurs et transformation en croustilles tôt en saison.

RÉACTION AUX MALADIES

Modérément résistante: brûlure hâtive, gale commune, virus Y.

Sensible: mildiou, virus S.