



MCINTYRE

GENERAL

Origin & Breeding: unknown
Year registered in Canada: 1950
Registration No.: 0535
Maturity: late to very late

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium to tall, spreading; thick stems, prominently angled; internodes reddish purple; nodes slightly swollen, purplish green; wings distinctly wavy and purplish; stipules medium large, green, glabrous.

Leaves: medium green, semi-closed; midribs green and pubescent; petioles slightly pigmented.

Terminal leaflets: ovate; tip cuspidate; base cordate.

Primary leaflets: four pairs; ovate, tip cuspidate; base cordate and asymmetrical; very wavy margins.

Secondary and tertiary leaflets: moderately numerous.

Flowers: medium size, light lilac corolla with white tips; deep orange-yellow anthers; calix lobes with long tips; peduncles moderately long and very pubescent; long pedicels, pubescent, pale green.

Tubers: oblong, slightly flattened; slightly russeted, creamy white skin with purple shadings, predominant purpling around seed end; medium-deep eyes, numerous, with occasional light purple shading; eyebrows purple tinged, moderately prominent, almost straight; light cream flesh, tinged purple particularly at seed end.

Sprouts: spherical, deep purple, base moderately pubescent; apex strongly pubescent.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium yielding variety; good storability; high specific gravity.

This variety has been grown in Prince Edward Island since early times and, in 1916, represented about 70% of all the potato grown on the island. It was first introduced to offset the losses from late blight. With the introduction of white varieties, the advance of late blight control techniques and the increased market demands for white varieties, the growing of this potato fell off.

Utilization: very good for baking and boiling

Chief Market: home gardens.

REACTION TO DISEASES

Good resistance: late blight, most viruses.

Moderately resistant: common scab.

MCINTYRE

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: inconnue
Année d'enregistrement au Canada: 1950
No. d'enregistrement: 0535
Maturité: tardive à très tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens à gros; étalés; tiges épaisses, à angles proéminents; entre-noeuds rouge pourpre; noeuds légèrement enflés, vert pourpré; ailes nettement ondulées et pourprées; stipules moyennement grandes, vertes, glabres.

Feuilles: vert moyen; semi-serrées; nervures médianes vertes et pubescentes; pétioles légèrement pigmentés.

Folioles terminales: ovées; bout cuspidé; base cordée.

Folioles primaires: quatre paires; ovées; bout cuspidé; base cordée et asymétrique; marges très ondulées.

Folioles secondaires et tertiaires: moyennement nombreuses.

Fleurs: corolle de grandeur moyenne, lilas pâle avec pointes blanches; anthères jaune-orange foncé; lobes du calice avec longues pointes; pédoncules moyennement longs et très pubescents; longs pédicelles, pubescents, vert pâle.

Tubercules: oblongs, légèrement aplatis; peau légèrement rugueuse, blanc crème tacheté de pourpre, surtout autour de la couronne; yeux mi-profonds, nombreux, occasionnellement teinté de pourpre; arcades teintées de pourpre, moyennement proéminentes, presque droites; chair blanc crème teinté de pourpre surtout à la couronne.

Germes: sphériques, pourpre foncé, base moyennement pubescente; apex fortement pubescent.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen; bonne conservation; densité élevée.

Cette variété a été cultivée à l'Île du Prince Édouard depuis les premiers temps et, en 1916, représentait près de 70% de toutes les pommes de terre produites sur l'île. Elle fut introduite pour contrebalancer les pertes causées par le mildiou. Par suite de l'introduction des variétés blanches, de l'amélioration des techniques de contrôle du mildiou et de la demande accrue pour les variétés blanches, la production de cette variété est tombée.

Utilisation: très bonne bouillie et cuite au four

Marché principal: jardins potagers

RÉACTION AUX MALADIES

Bonne résistance: mildiou, la plupart des virus.

Modérément résistante: gale commune.