



KESWICK

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Agriculture Canada from the cross (Green Mountain x F1020-1) and selected at the Fredericton Research Station, New Brunswick, in 1943.

Year registered in Canada: 1950

Registration No.: 545

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: large, erect, light reddish at the head of the plant; stems medium thick, slightly angled; nodes slightly swollen; wings not prominent.

Leaves: light green, semi-open, broad; midribs very sparsely pubescent.

Terminal leaflets: oval; generally symmetrical, drooping; tip acute; base truncate.

Primary leaflets: four pairs; symmetrical.

Secondary leaflets: tip acute to round.

Flowers: numerous, white corolla; brownish buds; long peduncle.

Tubers: elliptical to oblong; smooth dark creamy buff skin; medium-deep eyes; white flesh.

Sprouts: cylindrical; grayish navy blue; moderately pubescent.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; well adapted to medium and light soils; tubers size early, tend to oversize. Highly resistant to hollow heart; susceptible to manganese toxicity and bruising; good storability if not bruised; not suitable for washing; medium specific gravity.

REMARK: excellent home garden variety.

Utilization: good to excellent for boiling and baking; good for chipping and french frying at harvest.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Highly resistant: PVA, tuber net necrosis, late blight (race 1).

Moderately resistant: verticillium wilt

Susceptible: black leg, bunch or purple top, common scab, fusarium dry rot, leaf roll, rhizoctonia, PVX, PVY.

KESWICK

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Green Mountain x F1020-1) réalisé par Agriculture Canada et sélectionnée à la Station de recherches de Fredericton, Nouveau-Brunswick, en 1943.

Année d'enregistrement au Canada: 1950

No. d'enregistrement: 545

Maturité: mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: grands; dressés, tête du plant rougeâtre clair; tiges semi-épaisses, à angles faibles; noeuds légèrement enflés; ailes non proéminentes.

Feuilles: vert clair; semi-ouvertes, larges; nervures médianes très peu pubescentes.

Folioles terminales: ovales; généralement symétriques, retombantes; bout pointu; base tronquée.

Folioles primaires: quatre paires; symétriques.

Folioles secondaires; bout pointu à rond.

Fleurs: nombreuses; corolle blanche; bourgeons brunâtres; long pédoncule.

Tubercules: elliptiques à oblongs; peau lisse de couleur chamois crème foncé; yeux mi-profonds; chair blanche.

Germes: cylindriques larges; bleu marin grisâtre; moyennement pubescents.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; bien adapté aux sols légers et moyens; tubérisation hâtive, tendance à produire de gros tubercules. Très résistante au coeur creux; sensible à la toxicité de manganèse et aux meurtrissures; bonne conservation si non meurtrie; ne convient pas au lavage; densité moyenne.

REMARQUE: excellente variété pour le jardin potager.

Utilisation: bonne à excellente bouillie et cuite au four; bonne pour les croustilles et les frites à la récolte.

Marché principal: marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Très résistante: PVA, nécrose réticulée des tubercules, mildiou (race 1).

Modérément résistante: verticilliose.

Sensible: jambe noire, sommet pourpre ou touffu, gale commune, fusariose, enrroulement, rhizoctonie, virus X et Y.