



VIKING

GENERAL

Origin & Breeding: bred by North Dakota State University in 1953 from (Redskin x Nordack) and selected at the Langdon Branch Station, North Dakota in 1954.

Year registered in Canada: 1967

Registration No.: 1086

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium-sized, upright; stems thick; nodes not swollen; wings not prominent.

Leaves: open, slightly pubescent; midribs slightly pubescent.

Terminal leaflets: ovate; apex acute; base asymmetrical.

Primary leaflets: ovate, four to five pairs.

Secondary and tertiary leaflets: few.

Flowers: light pink corolla; slightly pubescent green buds.

Tubers: round to oblong; smooth red skin; shallow eyes; very white flesh.

Sprouts: reddish purple.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; tubers size early. Close spacing (16 to 20 cm) and proper timing of planting, vine killing and harvesting is needed to control second growth and the production of oversized and rough tubers. Drought resistant, tolerant to adverse weather conditions.

NOTE: has the potential to develop a good crop in 85 days.

Utilization: excellent for boiling, good for baking, unsuitable for chipping.

Chief Markets: early fresh market; export seed to Cuba.

REACTION TO DISEASES

Moderately resistant: common scab.

Susceptible: black leg, fusarium dry rot, late blight, leaf roll, verticillium wilt and viruses X and Y.

VIKING

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Redskin x Nordack), réalisé par l'université du Dakota du Nord en 1953 et sélectionnée à la Station de Langdon au Dakota du Nord en 1954.

Année d'enregistrement au Canada: 1967

No. d'enregistrement: 1086

Maturité: mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: taille moyenne; port dressé; tiges épaisses; noeuds non enflés; ailes non proéminentes.

Feuilles: ouvertes, légèrement pubescentes; nervures médianes peu pubescentes.

Folioles terminales: ovées; bout pointu; base asymétrique.

Folioles primaires: ovées, quatre à cinq paires.

Folioles secondaires et tertiaires: peu nombreuses.

Fleurs: corolle rose clair; bourgeons verts peu pubescents.

Tubercules: ronds à oblongs; peau lisse, rouge; yeux superficiels; chair très blanche.

Germes: pourpre rougeâtre.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; tubérisation hâtive. Un espacement étroit (16 à 20 cm) et la plantation, le défanage et la récolte faits à temps sont nécessaires pour contrôler la seconde croissance et les tubercules trop gros et difformes. Résiste à la sécheresse et tolère des conditions météorologiques défavorables.

NOTE: a le potentiel pour donner une bonne récolte en 85 jours.

Utilisation: excellente bouillie, bonne cuite au four, non convenable pour les croustilles.

Marchés principaux: primeurs; exportation de la semence à Cuba.

RÉACTION AUX MALADIES

Moderément résistance: gale commune.

Sensible: jambe noire, pourriture sèche fusarienne, mildiou, enroulement, flétrissure verticillienne et virus X et Y.