



ERAMOSA

GENERAL

Origin & Breeding: bred at the Agriculture Canada Research Station in Fredericton, New Brunswick from the cross (F52047 x F60019) in 1970, and selected by the Guelph Potato Program (Ontario).

Year registered in Canada: 1988

Registration number: 2960

Maturity: very early

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium size; semi-spreading; stems not pigmented; straight wings, occasionally waved towards growing tip of stem; not swollen nodes.

Leaves: olive green, semi-open, not pubescent.

Terminal leaflets: medium ovate; apex acuminate; medium wavy margins.

Primary leaflets: three to four pairs; medium ovate; apex acuminate; medium wavy margins.

Secondary leaflets: three to four pairs.

Flowers: very few; mauve corolla, medium prominent star; flower buds pubescent.

Tubers: oval, semi-flattened, rarely oversized; smooth white skin; shallow eyes; white flesh.

Sprouts: ovoid, short, very pubescent; base purple; apex green.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; very good resistance to skinning and hollow heart; good storability; medium dormancy period; medium specific gravity.

REMARKS: very good response to green sprouting; may be harvested at 62 days. Vines die early.

Utilization: excellent for boiling and baking.

Chief Market: very early fresh market

REACTION TO DISEASES

Highly resistant: potato wart, leaf roll, rhizoctonia.

Moderately resistant: common scab.

Susceptible: silver scurf.

Highly susceptible: PVY.

ERAMOSA

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (F52047 x F60019) réalisé à la Station de recherche d'agriculture Canada à Fredericton, Nouveau Brunswick en 1970 et sélectionnée par le programme de pomme de terre de Guelph (Ontario).

Année d'enregistrement au Canada : 1988

Numéro d'enregistrement : 2960

Maturité : très hâtive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyens, semi-étalés; tiges non pigmentées; ailes droites, occasionnellement ondulées vers l'extrémité de la tige; noeuds non enflés.

Feuilles : vert olive, semi-ouvertes, non pubescentes.

Folioles terminales : moyennement ovées; apex acuminé; marges moyennement ondulées.

Folioles primaires : quatre à cinq paires; moyennement ovées; marges moyennement ondulées.

Folioles secondaires : trois à quatre paires.

Fleurs : très peu nombreuses; corolle mauve, étoile moyennement proéminente; boutons floraux pubescents.

Tubercules : ovales; semi-applatis, rarement trop gros; peau blanche, lisse; yeux superficiels; chair blanche.

Germes : ovoïdes, courts, très pubescents; base pourpre; apex vert.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; très bonne résistance aux éraflures et au coeur creux; bonne conservation; repos végétatif moyen; densité moyenne.

REMARQUES : très bonne réponse à la prégermination; peut être récoltée après 62 jours. Les fanes meurent tôt.

Utilisation : excellente bouillie et cuite au four.

Marché principal : primeurs.

RÉACTION AUX MALADIES

Très résistante : gale verruqueuse, enroulement, rhizoctonie.

Modérément résistante : gale commune

Sensible : tache argentée.

Très sensible : PVY