



JEMSEG

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Agriculture Canada from (F55069 x Sable) and selected at the Fredericton Research Station, New Brunswick, in 1967.

Year registered in Canada: 1978

Registration No.: 1836

Maturity: very early

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium sized, compact, slightly spreading, some branching; nodes not swollen; internodes solid; wings not prominent, wavy.

Leaves: large, medium green, slightly pubescent.

Primary leaflets: ovate, three pairs.

Secondary and tertiary leaflets: numerous.

Flowers: numerous, light purple; long peduncles.

Tubers: large, uniform, short-oblong, slightly flattened, medium thick; smooth dark tan skin; shallow light buff eyes; white flesh.

Sprouts: pink

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety, attractive appearance. Tuber size very early. Set spacing should be 25 cm. Oversizing and internal defects can be a problem if topkilling and harvesting are not properly timed. Resistant to skinning. Low tuber set. Good response to green sprouting. Does not store well. Medium to high specific gravity; low total glycoalkaloids.

Utilization: good for boiling and baking, and good for chipping at harvest.

Chief Market: early fresh market.

REACTION TO DISEASES

Immune: PVX

Highly resistant: PVA, PVS, PVY.

Moderately resistant: potato wart.

Susceptible: common scab, fusarium dry rot, leaf roll, verticillium wilt.

NOTE: Jemseg has some resistance to internal transmission of wilt organisms through the seed-piece.

JEMSEG

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (F55069 x Sable) réalisé par Agriculture Canada et sélectionnée à la Station de recherche de Frédéricton au Nouveau Brunswick en 1967.

Année d'enregistrement au Canada: 1978

No. d'enregistrement: 1836

Maturité: très hâtive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: taille moyenne; compacts, légèrement étalés, quelques branches; noeuds non enflés; entre-noeuds pleins; ailes non proéminentes, ondulées.

Feuilles: grandes, vert moyen, légèrement pubescentes.

Folioles primaires: ovées, trois paires.

Folioles secondaires et tertiaires: nombreuses.

Fleurs: nombreuses, pourpre pâle, longs pédoncules.

Tubercules: gros, uniformes, oblongs courts, légèrement aplatis, moyennement épais; peau lisse de couleur tan foncé; yeux superficiels de couleur chamois pâle; chair blanche.

Germes: roses

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé, de belle apparence. Tubérisation très hâtive. Un écartement de 25 cm entre les plants est recommandé. La production de gros tubercules et les défauts internes peuvent être problématiques si le défanage et la récolte ne sont pas fait à temps. Résistante aux écorchures. Peu de tubercules par plant. Bonne réaction à la prégermination. Ne se conserve pas bien. Densité moyenne à élevée. Teneur totale en glycoalcaloïdes basse.

Utilisation: bonne bouillie et cuite au four, et bonne pour les croustilles à la récolte

Marché principal: marché de primeurs

RÉACTION AUX MALADIES

Immune: virus X

Très résistante: virus A, S, Y.

Modérément résistante: gale verruqueuse.

Sensible: gale commune, pourriture sèche fusarienne, enrroulement, flétrissure verticillienne.

NOTE: Jemseg a une certaine résistance à la transmission interne des organismes qui causent le flétrissement par l'entremise des plantons.