

REDSSEN

GENERAL

Origin & Breeding: bred by the North Dakota Agricultural Experiment Station from the cross (ND8978-3R x ND9403-20R). Released in 1983.

Year licensed in Canada: 1992

Licence No.: 3639

Maturity: medium early

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium to large; semi-erect; waved double and pigmented wings; nodes and internodes pigmented.

Leaves: medium size, open; petioles slightly pigmented. Terminal leaflets: decurrent and slightly asymmetrical. Primary leaflets: generally three pairs; medium ovate. Secondary leaflets: several. Tertiary leaflets: few, between primary leaflets.

Flowers: medium to large lavender corolla; large orange yellow anthers; flower buds slightly pigmented.

Tubers: round to oblong; thin, smooth bright red skin; shallow eyes; slightly curved eyebrows; white flesh.

Sprouts: ovoid; red; base very pubescent, strongly pigmented; tip moderately pubescent, not pigmented, close habit.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium to high yielding variety; very bright red tubers that hold their color in storage. Tubers are susceptible to bruising, therefore special care should be taken at harvest and handling into storage. Variety relatively free of hollow heart and other internal defects. High dry matter content. Short dormancy period.

Utilization: excellent for baking, good to fair chip color and quality, fair for boiling. May develop after-cooking blackening when boiled after prolonged storage.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Highly resistant: race 0 of late blight (*phytophthora infestans*).

Moderately resistant: common scab, silver scurf.

Susceptible: bruising, fusarium dry rot.

REDSSEN

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (ND8978-3R x ND9403-20R) réalisé par la Station d'expérimentation agricole du Dakota du Nord. Disponible depuis 1983

Année d'homologation au Canada: 1992

No. d'homologation: 3639

Maturité: mi-hâtive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens à grands, semi-dressés; ailes doubles, sinueuses et pigmentées; noeuds et entre-noeuds pigmentés.

Feuilles: grandeur moyenne, ouvertes; pétioles légèrement pigmentés. Folioles terminales: décurrentes et légèrement asymétriques. Folioles primaires: généralement trois paires, moyennement ovées. Folioles secondaires: nombreuses. Folioles tertiaires: rares, entre les folioles primaires.

Fleurs: corolle moyenne à grande de couleur lavande; gros anthères jaune-orange; boutons floraux légèrement pigmentés.

Tubercules: ronds à oblongs; peau mince, lisse, rouge clair; yeux superficiels; arcades légèrement courbées; chair blanche.

Germes: ovoïdes; rouge; base très pubescente et très pigmentée; apex moyennement pubescent, non pigmenté, port fermé.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen à élevé; tubercules d'un rouge très clair conservant leur couleur pendant l'entreposage. On doit porter une attention particulière lors de la récolte et de l'entreposage car les tubercules sont sensibles aux meurtrissures. Variété relativement exempte de coeur creux et autres défauts internes. Contenu en matière sèche élevé. Repos végétatif court.

Utilisation: excellente pour la cuisson au four; qualité et couleur des croustilles bonnes à passables; passable bouillie. Peut développer du noircissement lors de la cuisson à l'eau après un entreposage prolongé.

Marché principal: marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Très résistante: race 0 du mildiou (*phytophthora infestans*).

Modérément résistante: gale commune, tache argentée.

Sensible: meurtrissure, pourriture sèche fusarienne.