



REBA

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Robert L. Plaisted, Cornell University, Ithaca, New York, from the cross (Monona x Allegany) made in 1982 and released in 1991.

Registration in Canada: deregistered

Maturity: mid-season to late.

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium to tall, semi-erect; stems not pigmented; prominent waved single wings; nodes slightly swollen.

Leaves: medium green, semi-closed; midribs and petioles not pigmented.

Terminal leaflets: broadly ovate; tip acuminate; base obtuse.

Primary leaflets: three pairs; ovate; tip acuminate; base obtuse.

Flowers: very low frequency; small white corolla; light green calyx; orange anther; flower buds and peduncles not pigmented.

Tubers: oval to oblong; smooth buff skin; shallow eyes except on apical end where they are moderately deep; white flesh.

Sprouts: spherical; red-violet; base moderately pubescent, moderately pigmented; tip weakly pubescent, weakly pigmented, closed habit.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding and early sizing variety; tubers are well shaped and have an attractive appearance, a good resistance to internal necrosis and a moderate resistance to hollow heart. Medium to long dormancy period; fair storage capability; medium specific gravity.

Utilization: good chipping and boiling qualities; no sloughing after boiling and none to trace darkening after cooking.

Chief Markets: fresh market and chips.

REACTION TO DISEASES

Resistant: golden nematode (*Globodera rostochiensis* Ro1).

Moderately resistant: common scab, verticillium wilt, early blight.

Susceptible: PVY

REBA

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique : issue du croisement (Monona x Allegany) réalisé par Robert L. Plaisted, Université Cornell, Ithaca, New York, en 1982, et mise en disponibilité en 1991.

Enregistrement au Canada : annulé

Maturité : mi-saison à tardive.

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants : moyens à grands, semi-dressés; tiges non pigmentées; ailes proéminentes, simples et sinueuses; noeuds légèrement enflés.

Feuilles : vert moyen, semi-ouvertes; nervures médianes et pétioles non pigmentés.

Folioles terminales : largement ovées; sommet acuminé; base obtuse.

Folioles primaires : trois paires, ovées, sommet acuminé; base obtuse.

Flours : très peu fréquentes, petite corolle blanche; calice vert pâle; anthère orange; boutons floraux et pédoncules non pigmentés.

Tubercules : ovales à oblongs; peau lisse de couleur chamois; yeux superficiels sauf à la couronne où ils sont moyennement profonds, chair blanche.

Germes : sphériques; rouge-violet; base moyennement pubescente, moyennement pigmentée; apex peu pubescent, peu pigmenté, port fermé.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé et à tubérisation hâtive; les tubercules sont bien formés et ont une belle apparence, une bonne résistance aux nécroses internes et une résistance modérée au cœur creux. Repos végétatif moyen à long; bonne capacité d'entreposage; densité moyenne.

Utilisation : bonne aptitude pour la cuisson à l'eau et les croustilles; aucune délitescence après cuisson à l'eau et aucun à trace de noircissement après cuisson.

Marchés principaux : marché frais et croustilles.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante : nématode doré (*Globodera rostochiensis* Ro1).

Modérément résistante : gale commune, verticilliose, alternariose.

Sensible : virus Y.