



Morene

GENERAL

Origin & Breeding: bred by S. Brunia from the cross (Renova x AM 66/42) in Kraggenburg (Netherlands) in 1971.

Year registered in Canada: 1998

Registration No.: 4745

Maturity: mid to late season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium to tall, semi erect to erect growth; thick stems with slight purple pigmentation; wings prominent, straight, single or double; nodes not swollen and not pigmented.

Leaves: dark green, large, closed to semi open, slight pigmentation on top of midribs.

Terminal leaflets: medium ovate, apex acute, base symmetrical and obtuse.

Primary leaflets: five pairs, narrowly ovate, apex acuminate, base symmetrical and cordate.

Flowers: numerous, medium to large, blue-violet corolla with white tips; yellow-orange anthers; long and moderately pigmented peduncles; buds moderately pigmented; many berries.

Tubers: oval, large and uniform; smooth light yellow skin; shallow eyes, non prominent eyebrows; cream coloured flesh.

Sprouts: broad cylindrical, medium to strong red-violet pigmentation at the base, very weak at the tip; very weak pubescence at the base, weak to medium at the tip.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; tubers are usually large and uniform. Very good resistance to bruising, good resistance to drought. High specific gravity. Medium dormancy period.

Utilization: soft mealy flesh; good fry colour. Good for baking and for chipping.

Chief Markets: fresh market, processing.

REACTION TO DISEASES

Resistant: potato cyst nematode Ro1.

Good resistance: common scab.

Moderate resistance: late blight, leaf roll.

Moderately susceptible: blackleg, powdery scab, PVY.

Morene

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Renova x AM 66/42) réalisé par S. Brunia, Kraggenburg (Hollande) en 1971.

Année d'enregistrement au Canada: 1998

No. d'enregistrement: 4745

Maturité: mi-saison à tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens à grands, port semi-dressé à dressé; tiges épaisses ayant une légère pigmentation pourpre, ailes droites, simples ou doubles, proéminentes; noeuds non proéminents et non pigmentés.

Feuilles: vert foncé, grandes, fermées à mi-ouvertes; faible pigmentation sur les nervures médianes.

Folioles terminales: moyennement ovées; apex acuminé; base obtuse et symétrique; marges légèrement ondulées.

Folioles primaires: cinq paires, étroitement ovées, apex acuminé, base symétrique et cordée.

Flours: nombreuses, moyennes à grandes, corolle bleu-violet avec des pointes blanches; anthères jaune-orange; pédoncules longs et moyennement pigmentés; boutons moyennement pigmentés; plusieurs baies.

Tubercules: ovales, gros et uniformes; peau lisse, jaune pâle; yeux superficiels; arcades non proéminentes; chair de couleur crème.

Germes: cylindrique large, pigmentation rouge-violet d'intensité moyenne à forte à la base, très faible à l'apex; pubescence très légère à la base, légère à moyenne à l'apex.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; les tubercules sont généralement gros et uniformes. Très bonne résistance aux blessures, bonne résistance à la sécheresse. Densité élevée. Période de dormance moyenne.

Utilisation: chair tendre et farineuse; bonne couleur de friture. Bonne pour la cuisson au four et pour les frites.

Marchés principaux: marché frais, transformation.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante: nématodes à kyste de la pomme de terre Ro1

Bonne résistance: gale commune.

Résistance modérée: mildiou, enrroulement.

Modérément sensible: jambe noire, gale poudreuse, virus Y.