



DENALI

GENERAL

Origin & Breeding: bred from the cross (I-62-90-64 x B5141-6 (formerly Lenape)) by the USDA and the University of Alaska Agricultural Experiment Station in Palmer, Alaska, in 1968. Released in 1978.

Registration in Canada: deregistered

Maturity: late

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium, full, remaining vigorously vegetative until frosted; stems prominently angled, slightly pigmented; medium prominent wings, straight single; nodes not swollen, slightly pigmented.

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

Terminal leaflets: broadly ovate; symmetrical base.

Primary leaflets: three pairs; ovate.

Flowers: numerous; pale violet corolla; short calix lobes, curved, green, highly pubescent; buds strongly pigmented; low berry production.

Tubers: oval to oblong, uniform shape; smooth and tough buff coloured skin; shallow eyes, evenly distributed; short eyebrows; white flesh.

Sprouts: strong purple pigmentation.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety of attractive appearance; tolerant to heat and frost; moderately resistant to hollow heart and other internal defects; not affected by tuber greening because tuber set deeper than many varieties; good storability; medium dormancy period; very high specific gravity.

Good chipping quality from 8 and 10 °C storage, from October through June; does not condition well from 6 °C storage.

Utilization: pleasant texture and flavor; excellent for baking and chipping.

Chief Market: chipping.

REACTION TO DISEASES

Moderately resistant: rhizoctonia, common scab.

DENALI

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (I-62-90-64 x B5141-6 (autrefois Lenape)) réalisé par le Département d'agriculture des États-Unis et la Station expérimentale agricole de l'Université d'Alaska à Palmer, Alaska, en 1968. Disponible depuis 1978.

Enregistrement au Canada: annulé

Maturité: tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens, denses, garde une vigueur végétative jusqu'à ce qu'il soit gelé; tiges à angles proéminents, légèrement pigmentées; ailes moyennement proéminentes, simples et droites; noeuds non enflés, légèrement pigmentés.

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

Folioles terminales: largement ovées; base symétrique.

Folioles primaires: trois paires; ovées.

Fleurs: nombreuses; corolle violet pâle; lobes du calice courts, recourbés, verts, très pubescents; bourgeons fortement pigmentés; faible production de baies.

Tubercules: ovales à oblongs, uniformes; peau lisse et ferme de couleur chamois; yeux superficiels, répartis uniformément; arcades courtes; chair blanche.

Germes: forte pigmentation pourpre.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; de belle apparence; tolérante à la chaleur et au gel; modérément résistante au coeur creux et autres défauts internes; non affectées par le verdissement des tubercules car la tubérisation est plus profonde que bien des variétés; bonne conservation; repos végétatif moyen; densité très élevée.

Bonne qualité de croustille lorsqu'entreposée à 8 et 10 °C, d'octobre jusqu'à juin; ne se conditionne pas bien lorsqu'entreposée à 6 °C.

Utilisation: texture et saveur plaisante; excellente pour la cuisson au four et les croustilles.

Marché principal: croustilles.

RÉACTION AUX MALADIES

Modérément résistante: rhizoctonie, gale commune.