



ABNAKI

GENERAL

Origin & Breeding: bred by the U.S.D.A. from (USDA B4116-2 x USDA X1276-185) and selected at the Maine Agricultural Experiment Station, Maine, in 1962.

Garden Variety

Registration in Canada: exempt

Maturity: mid-season to late

BOTANICAL FEATURES

Plants: upright; stems medium thick; nodes slightly swollen; wings single, wavy.

Leaves: close, medium to large-sized, medium green; midribs and petioles scantily pubescent.

Terminal leaflets: asymmetrical; tip acute; base cordate.

Primary leaflets: medium to large-sized, mostly symmetrical, ovate, two to three pairs.

Secondary and tertiary leaflets: numerous.

Flowers: numerous, white, on scantily pubescent green buds.

Tubers: roundish, flattened at the stem-end; smooth light creamy buff skin, sometimes slightly netted; shallow eyes, same color as the skin; white flesh.

Sprouts: purplish green.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety of attractive appearance; widely adapted; hollow heart can develop especially in oversized tubers if the variety is subjected to wide growth-rate fluctuations; stores well. High total solids.

Utilization: good to excellent for boiling and baking, suitable for chipping and french frying.

REACTION TO DISEASES

Resistant: leaf roll, tuber net necrosis, verticillium wilt, PVA.

Moderately resistant: common scab, pink eye.

Susceptible: black leg, fusarium dry rot, late blight, PVX, PVY.

ABNAKI

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (USDA B4116-2 x USDA X1276-185), réalisée par le Département d'agriculture des États-Unis et sélectionnée la Station expérimentale d'agriculture du Maine en 1962.

Variété potagère

Enregistrement au Canada: exempte

Maturité: mi-saison à tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: port dressé; tiges moyennement épaisses; noeuds légèrement enflés; ailes uniques, ondulées.

Feuilles: serrées; taille moyenne à grande; vert moyen; nervures médianes et pétioles peu pubescents.

Folioles terminales: asymétriques; bout pointu; base cordée.

Folioles primaires: taille moyenne à grande; la plupart symétrique, ovées, deux à trois paires.

Folioles secondaires et tertiaires: nombreuses.

Fleurs: nombreuses, blanches, sur des bourgeons verts peu pubescents.

Tubercules: arrondis, aplatis au talon; peau lisse de couleur chamois-crème pâle, parfois légèrement réticulée; yeux superficiels; chair blanche.

Germes: vert pourpre.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé, de belle apparence; grande adaptabilité; possibilité de coeur creux particulièrement dans les gros tubercules lorsque la variété est soumise à de grandes fluctuations de croissance; bonne conservation. Matière sèche élevée.

Utilisation: bonne à excellente bouillie et cuite au four, convenable pour les croustilles et les frites.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante: enrroulement, nécrose réticulée, verticilliose, virus A.

Modérément résistante: gale commune, rosissement des yeux.

Sensible: jambe noire, pourriture sèche fusarienne, mildiou, virus X et Y.