

SEBAGO

GENERAL

Origin & Breeding: bred by the U.S.D.A. from the cross (Katahdin x Chippewa) and selected by Presque Isle Station, Maine, in 1932.

Year licensed in Canada: 1940

Licence No.: 318

Maturity: late to very late

BOTANICAL FEATURES

Plants: large, erect to spreading; stems thick, prominently angled; internodes reddish purple; wings prominent.

Leaves: open, medium long, broad.
Primary leaflets: large, broadly ovate; three pairs.
Secondary leaflets: medium in number.
Tertiary leaflets: few.

Flowers: lilac to reddish purple; green buds; blooms all season until vine desiccation.

Tubers: elliptical to round-elliptical, medium thick; smooth ivory yellow skin; shallow eyes; white flesh.

Sprouts: grayish purple.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; fair to good storage quality; short dormancy period; sets few tubers if plants closely spaced. Medium specific gravity.

Utilization: fair to good for boiling, baking, chipping and french frying, depending on maturity.

Chief Markets: fresh market, chipping, mainly for exportation.

REACTION TO DISEASES

Resistant: wart disease, yellow dwarf

Highly resistant: PVA.

Moderately resistant: common scab, fusarium dry rot (*Fusarium coeruleum*), late blight, early blight, tuber net necrosis, verticillium wilt, PVY.

Susceptible: leaf roll, phoma rot, PVX.

Highly susceptible: blackleg, fusarium dry rot (*F. sambucinum*).

SEBAGO

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Katahdin x Chippewa) réalisé par le U.S.D.A. et sélectionnée à la station de Presque Isle, Maine, en 1932.

Année d'homologation au Canada: 1940

No. d'homologation: 318

Maturité: tardive à très tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: grands, port dressé à étalé; tiges épaisses à angles proéminents; entre-noeuds pourpre rougeâtre; ailes proéminentes.

Feuilles: ouvertes, moyennement longues, larges.
Folioles primaires: grandes, largement ovées, trois paires.
Folioles secondaires: moyennement nombreuses.
Folioles tertiaires: peu nombreuses.

Fleurs: lilas à pourpre rougeâtre; bourgeons verts; fleurit toute la saison jusqu'au défanage.

Tubercules: elliptiques à ronds-elliptiques, moyennement épais; peau lisse de couleur jaune ivoire; yeux superficiels; chair blanche.

Germes: pourpre grisâtre.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; qualité de conservation passable à bonne; période de repos végétatif courte; donne peu de tubercules si les plants sont rapprochés. Densité moyenne.

Utilisation: passable à bonne pour la cuisson à l'eau, au four, les croustilles et les frites, selon la maturité.

Marchés principaux: marchés frais, croustilles; surtout pour l'exportation.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante: gale verruqueuse, nanisme jaune.

Très résistante: virus A.

Modérément résistante: gale commune, pourriture sèche fusarienne (*Fusarium coeruleum*), mildiou, brûlure hâtive, nécrose réticulée des tubercules, flétrissure verticillienne, virus Y.

Sensible: enroulement, pourriture phoméenne, virus X.

Très sensible: jambe noire, pourriture sèche fusarienne (*F. sambucinum*).