

PINK PEARL

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Agriculture Canada from the cross (Ultimus x Katahdin) and selected at the St. John's West Research Station, Newfoundland, in 1962.

Year licensed in Canada: 1969

Licence No.: 1196

Maturity: mid-season to late

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium large, upright; nodes slightly swollen; wings slightly prominent.

Leaves: open, smooth, dark green; young leaves slightly yellowish; midribs reddish purple, slightly pubescent.

Terminal leaflets: elliptical to ovate.

Primary leaflets: elliptical, mainly three pairs.

Secondary leaflets: numerous.

Tertiary leaflets: few, small.

Flowers: numerous, large, red-purple with white tips; green buds having purple bronze pigmentation.

Tubers: oval, smooth, medium size; pink skin; shallow eyes, predominantly apical; white flesh.

Sprouts: red purple.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; high tuber set; good storability; medium specific gravity. Wide spacing (up to 46 cm) has increased marketable yields; tubers separate readily from stolons.

Utilization: good for boiling and baking.

Chief Market: fresh market in Newfoundland.

REACTION TO DISEASES

Resistant: potato wart (races 1,2,6,8)

Moderately resistant: black leg, leaf roll, PVA, PVS, PVX, PVY, late blight.

Susceptible: common scab.

PINK PEARL

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Ultimus x Katahdin) réalisé par Agriculture Canada et sélectionné à la Station de recherches de St-Jean ouest, Terre-Neuve, en 1962.

Année d'homologation au Canada: 1969

No. d'homologation: 1196

Maturité: mi-saison à tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyennement gros; port dressé; noeuds légèrement enflés; ailes légèrement proéminentes.

Feuilles: ouvertes, lisses, vert foncé; jeunes feuilles légèrement jaunâtre; nervures médianes pourpre rougeâtre, légèrement pubescentes.

Folioles terminales: elliptiques à ovées.

Folioles primaires: elliptiques, surtout trois paires.

Folioles secondaires: nombreuses.

Folioles tertiaires: peu nombreuses, petites.

Fleurs: nombreuses, grandes, rouge pourpre avec pointes blanches; bourgeons verts ayant une pigmentation bronze pourpre.

Tubercules: ovales, lisses, grosseur moyenne; peau rose; yeux superficiels, surtout apicaux; chair blanche.

Germes: rouge pourpre.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; nombreux tubercules par plant; bonne conservation; densité moyenne. Un espacement large (jusqu'à 46 cm) augmente le rendement commercialisable; les tubercules se séparent facilement des stolons.

Utilisation: bonne bouillie et cuite au four.

Marché principal: marché frais à Terre-Neuve.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante: gale verrueuse (races 1,2,6,8)

Modérément résistante: jambe noire, enroulement, virus A, S, X, Y, mildiou.

Sensible: gale commune.