

IRISH COBBLER

GENERAL

Origin & Breeding: bred in the United States from unknown parents; may be a mutant of Early Rose.

Year licensed in Canada: 1923

Licence No.: P-12

Maturity: early

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium-sized, erect to spreading; stems medium thick, prominently angled; nodes slightly swollen; internodes finely mottled reddish purple; wings prominent, slightly waved, double.

Leaves: moderately open, medium large; midribs scantly pubescent.

Terminal leaflets: large, broadly ovate, acute tip; base partially truncate.

Primary leaflets: medium large, broadly ovate, four pairs. Secondary leaflets: few, on midribs between pairs of primary leaflets, at the junction of the midrib and petiolules, and on the petiolules.

Tertiary leaflets: few.

Flowers: lilac with white tips.

Tubers: large to medium-sized; round with flattened ends; smooth creamy white skin; shallow to deep eyes; white flesh.

Sprouts: bright reddish purple.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium to high yielding variety; widely adapted; highly susceptible to bruising; high specific gravity.

Utilization: very good for boiling and baking; good chipping quality early in season. Chieftly used as a home garden variety.

Chief Markets: early fresh market, early chipping, home gardens.

REACTION TO DISEASES

Highly resistant: PVA (field resistant).

Moderately resistant: blackleg, fusarium dry rot, phoma rot.

Susceptible: late blight, common scab, leaf roll, potato wart, PVX, PVY.

Highly susceptible: verticillium wilt.

IRISH COBBLER

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: réalisée aux États-Unis de parents inconnus, peut être un mutant de Early Rose.

Année d'homologation au Canada: 1923

No. d'homologation: P-12

Maturité: hâtive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: taille moyenne; port dressé à étalé; tiges moyennement épaisses, à angles proéminents; noeuds légèrement enflés; entre-noeuds finement marbrés de pourpre rougeâtre; ailes proéminentes, légèrement ondulées, doubles.

Feuilles: semi-ouvertes, moyennement grandes; nervures médianes peu pubescentes.

Folioles terminales: grandes, largement ovées; bout pointu; base partiellement tronquée.

Folioles primaires: moyennement grandes, largement ovées, quatre paires.

Folioles secondaires: peu nombreuses, sur la nervure médiane entre les paires de folioles primaires, aux jonctions de la nervure médiane et des pétiolules, et sur les pétiolules.

Folioles tertiaires: peu nombreuses.

Fleurs: lilas avec les pointes blanches.

Tubercules: gros à moyens, ronds; extrémités aplatis; peau lisse, blanc crème; yeux superficiels à profonds; chair blanche.

Germes: pourpre rougeâtre vif.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen à élevé; grande adaptabilité; très sensible aux meurtrissures. densité élevée.

Utilisation: très bonne bouillie et cuite au four; bonne qualité de croustilles tôt en saison. Principalement utilisée comme variété potagère.

Marchés principaux: primeurs, croustilles à la récolte, jardins potagers.

RÉACTION AUX MALADIES

Très résistante: virus A (résistance au champ).

Modérément résistante: jambe noire, pourriture sèche fusarienne, pourriture phoméenne.

Sensible: mildiou, gale commune, enroulement, gale verrueuse, virus X et Y.

Très sensible: verticilliose.