



DUNDROD

GENERAL

Origin & Breeding: bred by John Clarke from the cross (Wasseon x Maris Piper) in Ballycastle (Northern Ireland) in 1972.

Year registered in Canada: 1999

Registration no.: 4879

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium size; semi-erect; stems weakly pigmented; medium to strongly prominent wings, waved single; nodes not swollen, weakly pigmented.

Leaves: dark green, long, slightly glossy, closed; midribs and petioles very weakly to weakly pigmented.

Terminal leaflets: medium to broadly ovate; apex acuminate; base cordate to lobed and asymmetrical; medium wavy margins.

Primary leaflets: six pairs; first pair often fused with terminal leaflet; medium ovate; apex acute; base cordate and strongly asymmetrical; medium wavy margins.

Secondary leaflets: moderately numerous, large, round.

Flowers: rare to occasional; rather large red-violet corolla with white tips; buds very strongly pigmented, weakly to moderately persistent; short peduncles weakly pigmented; no berry production.

Tubers: round to oval; light yellow skin, slightly rough; medium deep eyes, intermediate in number, predominantly apical; white flesh.

Sprouts: spherical; blue-violet; strongly pubescent; base strongly pigmented; tip closed; not pigmented.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium yielding variety; moderately resistant to internal and external bruising; good storability; medium specific gravity.

Utilization: no after cooking blackening; poor for baking and french frying; good for boiling; fair for chipping.

Chief Market: fresh market

REACTION TO DISEASES

Immune: potato wart (race 1).

Resistant: golden nematode (*G. rostochiensis* race 1).

Highly resistant: PVA, PVX, PVY.

Moderately resistant: foliage late blight, common scab; phoma rot.

Moderately susceptible: fusarium dry rot, blackleg, leaf roll.

Susceptible: tuber late blight.

DUNDROD

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Wasseon x Maris Piper) réalisé par John Clarke, à Ballycastle (Irlande du Nord) en 1972.

Année d'enregistrement au Canada: 1999

No. d'enregistrement: 4879

Maturité: mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens; semi-dressés; tiges faiblement pigmentées; ailes simples, droites, modérément à très proéminentes; noeuds non enflés, faiblement pigmentés.

Feuilles: vert foncé, longues, légèrement luisantes, serrées; nervures médianes et pétioles très peu à peu pigmentés.

Folioles terminales: moyennement à largement ovées; apex acuminé; base cordée à lobée et asymétrique; marges moyennement ondulées.

Folioles primaires: six paires; la première paire souvent soudée à la foliole terminale; moyennement ovées; apex pointu; base cordée et fortement asymétrique; marges moyennement ondulées.

Folioles secondaires: moyennement nombreuses, grandes, rondes.

Fleurs: rares à occasionnelles; assez grande corolle rouge-violet avec pointes blanches; bourgeons très fortement pigmentés, peu à moyennement persistants; pédoncules courts faiblement pigmentés; aucune production de baies.

Tubercules: ronds à ovales; peau jaune pâle, légèrement squameuse; yeux mi-profonds, moyennement nombreux, surtout apicaux; chair blanche.

Germes: sphériques; bleu-violet; fortement pubescents; base fortement pigmentée; apex fermé; non pigmenté.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen; modérément résistante aux blessures internes et externes; bonne conservation, densité moyenne.

Utilisation: aucun noircissement après cuisson; médiocre pour la cuisson au four et les frites; bonne bouillie, passable pour les croustilles.

Marché principal: marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Immune: gale verruqueuse (race 1)

Résistante: nématode doré (*G. rostochiensis* race 1).

Très résistante: virus A, X, Y.

Modérément résistante: mildiou sur feuillage, gale commune, pourriture phoméenne.

Modérément sensible: pourriture sèche fusarienne, jambe noire, enroulement.

Sensible: mildiou sur tubercule.