



WINSTON

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Caithness Potato Breeders Ltd. from the cross (Kismet x DXMP 70 (Desiree x Maris Piper)) in Scotland in 1981.

Registration in Canada: deregistered

Maturity: early to mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium, semi-erect, bushy, compact; thin stems, moderately pigmented; non prominent single wings that are both straight and wavy; slightly swollen nodes.

Leaves: medium green, semi-open.

Terminal leaflets: large, medium ovate; tip acute; base cordate and slightly asymmetrical; margins moderately wavy.

Primary leaflets: large, narrowly ovate, rugose; tip acute; base cordate, moderately asymmetrical; margins moderately wavy.

Secondary leaflets: moderate to numerous.

Tertiary leaflets: moderate to numerous, some on petiolules of primary leaflets.

Flowers: none to very few, strongly pigmented red-violet small corolla with white tips; orange anthers; buds drop easily.

Tubers: round to oval; smooth light yellow to buff coloured skin, occasional traces of pink at eyes; few medium-shallow eyes, predominantly apical; cream colored flesh.

Sprouts: cylindrical, red-violet, weakly pubescent; base moderately pigmented; tip green, closed habit.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; few large and uniform tubers per plant. Good resistance to internal bruising; low to very low dry matter content; medium dormancy period.

Utilization: fairly firm texture, none to trace after cooking blackening; good for boiling, fair for baking.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Highly resistant: potato cyst nematode (*G. rostochiensis* race 1), PVY.

Moderately resistant:, tuber late blight, common scab, gangrene, skin spot damage, fusarium dry rot, black leg, leaf roll.

Susceptible: late blight on foliage, PVA, PVX, potato cyst nematode (*G. pallida* race 1 and 2),.

WINSTON

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Kismet x DXMP 70 (Desiree x Maris Piper)) réalisé par Caithness Potato Breeders Ltd. en Écosse en 1981.

Enregistrement au Canada: annulé

Maturité: hâtive à mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyens, semi-dressés, buissonnant, compact; tiges minces, moyennement pigmentées; ailes simples non proéminentes, ondulées et droites; nœuds légèrement enflés.

Feuilles: vert moyen, semi-ouvertes.

Folioles terminales: grandes, moyennement ovées; bout pointu; base cordée et légèrement asymétrique; marges moyennement ondulées.

Folioles primaires: grandes, étroitement ovées, rugueuse; bout pointu; base cordée, moyennement asymétrique; marges moyennement ondulées.

Folioles secondaires: moyennes à nombreuses.

Folioles tertiaires : moyennes à nombreuses, quelques unes sur les pétioles des folioles primaires.

Fleurs: pas ou très peu, petite corolle très pigmentée de rouge-violet avec des pointes blanches; anthères orange; les boutons floraux tombent facilement.

Tubercules: ronds à ovales; peau lisse, jaune clair à chamois, traces occasionnelles de rose aux yeux; yeux peu nombreux, moyennement superficiels, surtout apicaux; chair de couleur crème.

Germes: cylindriques, rouge-violet, peu pubescent; base moyennement pigmentée; apex vert, forme fermée.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; tubercules uniformes, gros et peu nombreux par plant. Bonne résistance aux blessures internes; contenu en matière sèche très faible à faible; repos végétatif moyen.

Utilisation: texture assez ferme, pas ou peu de noircissement après cuisson; bonne bouillie, passable pour la cuisson au four.

Marché principal: marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Très résistante: nématode à kyste de la pomme de terre (*G. rostochiensis* race 1), Virus Y.

Modérément résistante: mildiou sur tubercules, gale commune, gangrène, oosporiose, pourriture sèche fusarienne, jambe noire, enroulement.

Sensible: mildiou sur feuillage, virus A et X, nématode à kyste de la pomme de terre (*G. pallida* race 1 et 2),.