



## 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.

**Year licensed in Canada:** 2004

**Licence No.:** I-308 (interim registration)

**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 waved; 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.

**Année d'homologation au Canada:** 2004

**No. d'homologation:** I-308 (homologation provisoire)

**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),.