

## **FAMBO**

### **GENERAL**

**Origin & Breeding:** bred from the cross (Ostara x Provita) by L. Bos, Ekkelwal, Assen, The Netherlands. Released in 1986.

**Year licensed in Canada:** 1998

**Licence No.:** 4685

**Maturity:** early

### **BOTANICAL FEATURES**

**Plants:** medium height, spreading to semi-erect; stems very branching, not pigmented; wings prominent, straight single; nodes slightly swollen.

**Leaves:** dark green; semi-open; midribs not pigmented and very pubescent; petioles not pigmented; very large leaf stipules.

Terminal leaflets: narrowly ovate; apex acuminate; base cordate and moderately asymmetrical; strongly wavy margins.

Primary leaflets: three pairs; medium ovate; apex acuminate; base obtuse to cordate and asymmetrical.

**Flowers:** white corolla, very prominent star; lemon yellow anthers; buds not pigmented; no berry production.

**Tubers:** oval to oblong; smooth to rough light yellow skin; shallow eyes, evenly distributed; eyebrows moderately prominent; light yellow flesh.

**Sprouts:** ovoid; strong blue-violet colouration; base weakly pubescent; tip closed, strongly pubescent.

### **AGRICULTURAL FEATURES**

Medium to high yielding variety; large tubers of attractive appearance; uniform in grading; good resistance to internal bruising and drought. Short dormancy period; medium to high specific gravity.

**Utilization:** fairly firm to floury texture; none to trace after cooking blackening; fair to good for boiling and baking; very good for chipping and frying.

**Chief Markets:** fresh market and early processing into chips

### **REACTION TO DISEASES**

**Immune:** potato wart (race 1)

**Highly resistant:** PVA, PVY.

**Good resistance:** tuber late blight.

**Moderately resistant:** PVX, common scab, blackleg.

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

**Highly susceptible:** foliage late blight.

## **FAMBO**

### **GÉNÉRALITÉS**

**Origine génétique:** issue du croisement (Ostara x Provita) réalisé par L. Bos, Ekkelwal, Assen, Hollande. Disponible depuis 1986.

**Année d'homologation au Canada:** 1998

**No. d'homologation:** 4685

**Maturité:** hâtive

### **CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES**

**Plants:** moyens; étalés à semi-dressés; tiges très ramifiées, non pigmentées; ailes proéminentes, simples et droites; noeuds légèrement enflés.

**Feuilles:** vert foncé; semi-ouvertes; nervures médianes non pigmentées et très pubescentes; pétioles non pigmentés; très grandes stipules foliaires.

Folioles terminales: étroitement ovées; apex acuminé; base cordée et moyennement asymétrique; marges très ondulées.

Folioles primaires: trois paires; moyennement ovées; apex acuminé; base obtuse à cordée et asymétrique.

**Fleurs:** corolle blanche, étoile très proéminente; anthères jaune citron; bourgeons non pigmentés; aucune production de baies.

**Tubercules:** ovales à oblongs; peau jaune pâle, lisse à squameuse; yeux superficiels, répartis uniformément; arcades modérément proéminentes; chair jaune pâle.

**Germes:** ovoïdes; forte coloration bleu-violet; base faiblement pubescente; apex fermé, très pubescent.

### **CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES**

Variété à rendement moyen à élevé; gros tubercules de belle apparence; de grosseur uniforme; bonne résistance aux blessures internes et à la sécheresse. Repos végétatif court, densité moyenne à élevé.

**Utilisation:** texture assez ferme à farineuse; aucun à trace de noircissement après cuisson; passable à bonne bouillie et cuite au four; très bonne pour les croustilles et les frites.

**Marché principaux:** marché frais et transformation en croustilles tôt en saison.

### **RÉACTION AUX MALADIES**

**Immune:** gale verruqueuse (race 1)

**Très résistante:** virus A et Y.

**Bonne résistance:** mildiou sur tubercule.

**Modérément résistante:** virus X, gale commune, jambe noire.

**Modérément sensible:** enrroulement, pourriture sèche fusarienne.

**Très sensible:** mildiou sur feuillage.