

## **AC BELMONT**

### **GENERAL**

**Origin & Breeding:** bred by Agriculture Canada, Fredericton Research Station from (Raritan x F51013) in Fredericton, New Brunswick (Canada) in 1967.

**Year licensed in Canada:** 1991

**Licence No.:** 3463

**Maturity:** early

### **BOTANICAL FEATURES**

**Plants:** medium, spreading; stems not pigmented; wings not prominent; nodes not swollen.

**Leaves:** medium olive green, open; petioles and midribs not pigmented. Terminal leaflets: ovate; tip acuminate; base obtuse. Primary leaflets: three to five pairs; narrowly ovate.

**Flowers:** moderately numerous, white corolla with a greenish star; yellow anthers.

**Tubers:** round to oval; smooth white to very light buff skin; shallow to medium deep eyes; white flesh.

**Sprouts:** conical; base medium red-violet; apex closed, moderately pubescent.

### **AGRICULTURAL FEATURES**

Medium to high yielding variety; early tuber set. Tubers have an attractive appearance and excellent washing quality. Short dormancy period; storage not recommended. Medium specific gravity.

Avoid pre-sprouting because tubers have a very fast physiological aging after long storage. Well adapted to loam and organic soils, not suitable for sandy soils. Irrigation is needed in sandy loams. Potatoes intended for seeds should be planted as late as possible and stored at 2 to 3 °C.

**Utilization:** acceptable for boiling in early harvest, good boiled and baked in late harvest.

**Chief Market:** early fresh market.

### **REACTION TO DISEASES**

**Highly resistant:** *Verticillium albo atrum*

**Moderately resistant:** leaf roll, PVY, fusarium storage rots, rhizoctonia.

**Susceptible:** late blight, phoma, early blight, *Verticillium dahliae*.

**Highly susceptible:** common scab.

## **AC BELMONT**

### **GÉNÉRALITÉS**

**Origine génétique:** issue du croisement (Raritan x F51013) réalisé par la station de recherche d'Agriculture Canada de Frédéricton, Nouveau Brunswick (Canada) en 1967.

**Année d'homologation au Canada:** 1991

**No. d'homologation:** 3463

**Maturité:** hâtive

### **CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES**

**Plants:** moyens, étalés; tiges non pigmentées; ailes non proéminentes; noeuds non enflés.

**Feuilles:** vert olive moyen, ouvertes; pétioles et nervures médianes non pigmentées. Folioles terminales: ovées; pointe acuminé; base obtuse. Folioles primaires: trois à cinq paires; étroitement ovées.

**Fleurs:** moyennement nombreuses, corolle blanche avec une étoile verdâtre; anthères jaunes.

**Tubercules:** ronds à ovales; peau blanche à chamois très pâle, lisse; yeux superficiels à mi-profonds; chair blanche.

**Germes:** coniques; base rouge-violet moyen; apex fermé, moyennement pubescent.

### **CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES**

Variété à rendement moyen à élevé; tubérisation hâtive. Tubercules de belle apparence ayant une excellente aptitude au lavage. Repos végétatif court; entreposage non recommandé. Densité moyenne.

Éviter la pré-germination car les tubercules ont un vieillissement physiologique très rapide après un long entreposage. Bien adapté aux loams et aux sols organiques; ne convient pas aux sols sableux. L'irrigation doit être utilisée dans les loams sableux. Les pommes de terre destinées à la semence doivent être plantées le plus tard possible et conservées à 2 à 3 °C.

**Utilisation:** acceptable bouillie en récolte hâtive, bonne bouillie et cuite au four en récolte tardive.

**Marché principal:** primeurs.

### **RÉACTION AUX MALADIES**

**Très résistante:** verticilliose (*V. albo atrum*)

**Modérément résistante:** enrroulement, virus Y, pourriture fusarienne, rhizoctonie.

**Sensible:** mildiou, pourriture phoméenne, brûlure hâtive, verticilliose (*V. dahliae*).

**Très sensible:** gale commune