

## **BLUE MAC**

### **GENERAL**

**Origin & Breeding:** bred by Agriculture Canada from (Arran Victory x and 5-142) and selected at the St. John's West Research Station, Newfoundland, in 1969.

**Year licensed in Canada:** 1979

**Licence No.:** 1930

**Maturity:** late

### **BOTANICAL FEATURES**

**Plants:** upright; nodes very slightly swollen; wings prominent, moderately wavy.

**Leaves:** open, dark green; young leaves slightly pubescent.

**Flowers:** large, numerous, white; long peduncles.

**Tubers:** round, stem-end slightly flattened; blue purple skin; medium-deep eyes; white flesh.

**Sprouts:** dark bluish purple.

### **AGRICULTURAL FEATURES**

High yielding variety; slight cracking may occur on tubers grown in dry soil; good storability, short dormancy period. High total solids.

**Utilization:** very good for boiling and baking.

**Chief Market:** table in Newfoundland

### **REACTION TO DISEASES**

**Resistant:** potato wart (race 2, 8).

**Moderately resistant:** late blight.

**Susceptible:** common scab, pathotype A of the golden nematode.

## **BLUE MAC**

### **GÉNÉRALITÉS**

**Origine génétique:** issue du croisement (Arran Victory x and 5-142), réalisée par Agriculture Canada et sélectionnée à la Station de recherches de Saint-Jean Ouest, Terre-Neuve, en 1969.

**Année d'homologation au Canada:** 1979

**No. d'homologation:** 1930

**Maturité:** tardive

### **CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES**

**Plants:** port dressé; noeuds très légèrement enflés; ailes proéminentes, moyennement ondulées.

**Feuilles:** ouvertes, vert foncé; jeunes feuilles légèrement pubescentes.

**Fleurs:** grandes, nombreuses, blanches; longs pédoncules.

**Tubercules:** ronds, légèrement aplatis au talon; peau bleu pourpre; yeux moyennement profonds; chair blanche.

**Germes:** pourpre bleuté foncé.

### **CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES**

Variété à rendement élevé; de légères fissures peuvent se développer sur les tubercules produits en sol sec; bonne conservation; repos végétatif court. Teneur totale en matière sèche élevée.

**Utilisation:** très bonne bouillie et cuite au four.

**Marché principal:** consommation à Terre-Neuve.

### **RÉACTION AUX MALADIES**

**Résistante:** gale verruqueuse (race 2, 8).

**Modérément résistante:** mildiou.

**Sensible:** gale commune, pathotype A du nématode doré.