

## **BINTJE**

### **GENERAL**

**Origin & Breeding:** bred by K.L. de Vries from (Munstersen x Fransen) and selected in the Netherlands in 1904.

**Year registered in Canada:** 1979

**Registration number:** 1933

**Maturity:** late

### **BOTANICAL FEATURES**

**Plants:** medium, erect to slightly spreading; stems few, strong, purplish..

**Leaves:** large, rigid, fairly dark dull green; midribs slightly arched.

Primary leaflets: large, oval; tip acute; surface smooth; most are overlapping.

Secondary leaflets: few, some large.

**Flowers:** appearing early, few, small, white; fairly short peduncles.

**Tubers:** large, regular, long, oval, thick; smooth pale yellow skin; shallow eyes; light yellow flesh. On exposure to light, tubers become green with dark purple at the eyes.

**Sprouts:** dark bluish purple, very pubescent, develop rapidly.

### **AGRICULTURAL FEATURES**

High yielding variety, widely adapted, suffers very little from magnesium deficiency. Tubers keep fairly well (do not sprout early), have low starch content, are not subject to blackening of the flesh or second growth.

Because of high tuber set, recommended spacing in the row are 40 to 45 cm for table and 20 cm for seed production.

**Utilization:** excellent for boiling, baking, and french frying; good for chipping.

**Chief Markets:** seed exportation and fresh market.

### **REACTION TO DISEASES**

**Immune:** virus A.

**Moderately resistant:** leaf roll.

**Susceptible:** common scab, fusarium dry rot (*Fusarium oxysporum*), potato wart, and viruses X and Y.

**Highly susceptible:** late blight.

## **BINTJE**

### **GÉNÉRALITÉS**

**Origine génétique :** issue du croisement (Munstersen x Fransen), réalisée par K.L. de Vries et sélectionnée aux Pays-Bas en 1904.

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

**Numéro d'enregistrement :** 1933

**Maturité :** tardive

### **CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES**

**Plants :** taille moyenne; port dressé à légèrement étalé; tiges peu nombreuses, fortes, pourprées.

**Feuilles :** grandes, rigides, vert mat assez foncé; nervures médianes légèrement arquées.

Folioles primaires : grandes, ovales; sommet pointu; surface lisse; la plupart sont chevauchantes.

Folioles secondaires : peu nombreuses, parfois grandes.

**Fleurs :** précoces, peu nombreuses, petites, blanches; pédoncules assez courts.

**Tubercules :** gros, forme régulière, longs, ovales, épais; peau lisse de couleur jaune pâle; yeux superficiels; chair jaune clair. Exposés à la lumière, les tubercules deviennent verts et les yeux pourpre foncé.

**Germe :** pourpre bleuté foncé, très pubescents, se développent rapidement.

### **CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES**

Variété à rendement élevé, grande adaptabilité, peu affectée par une carence en magnésium. Les tubercules se conservent bien (ne germent pas tôt), contiennent peu de fécule, ne sont pas sujets au noircissement de la chair ni à la seconde croissance.

Produit plusieurs tubercules par plant. Planter à des intervalles de 40 à 45 cm pour la table et 20 cm pour la production de semences.

**Utilisation:** excellente bouillie, cuite au four et pour les frites; bonne pour les croustilles.

**Marchés principaux:** exportation de semence et marché frais.

### **RÉACTION AUX MALADIES**

**Immune :** virus A.

**Modérément résistante :** enrroulement.

**Sensible :** gale commune, pourriture sèche fusarienne (*Fusarium oxysporum*), gale verruqueuse, virus X et Y.

**Très sensible :** mildiou.