



## SNOWDEN

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred from (B5141-6 x Wischip) at the University of Wisconsin, Madison (Wisconsin), and released in 1990.

**Year registered in Canada:** 1997

**Registration No.:** 4657

**Maturity:** late

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** tall, semi-erect; thick, slightly pubescent and very lightly pigmented stems; prominent wings; light to medium swelling of stem nodes.

**Leaves:** olive green, open, slightly pubescent.

Terminal leaflets: ovate, apex acuminate, base obtuse and semi-asymmetric with moderately waving margins.

Primary leaflets: four pairs, narrowly ovate, apex acuminate, base cordate.

Secondary leaflets: few and small.

**Flowers:** few, medium size white corolla with light yellow anthers; drop readily; no seed berries produced.

**Tubers:** round to oval, slightly flattened; buff skin, slightly netted; eyes medium shallow; white flesh.

**Sprouts:** green, base moderately pubescent; tip close and strongly pubescent.

### AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety that produce a high tuber set with a large number of smaller tubers if spacing is too close. A spacing of 30 to 38 cm (12 to 15 inches) is recommended. It responds well to nitrogen fertilization and needs high levels of moisture. High specific gravity, good storage quality and short dormancy. Moderately susceptible to bruising.

**Utilization:** excellent chipping quality from the field and from storage; good quality for boiling and baking.

**Chief Market:** chipping

### REACTION TO DISEASES

Moderate resistance to common scab.

**Remark:** this variety shows very mild leaf roll symptoms. The plant has to reach a certain maturity for symptoms to develop and these may occur only faintly and only on one side of the plant.

## SNOWDEN

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique:** issue du croisement (B5141-6 x Wischip) réalisé à l'Université du Wisconsin, Madison (Wisconsin) et rendue disponible en 1990.

**Année d'enregistrement au Canada:** 1997

**No. d'enregistrement:** 4657

**Maturité:** tardive

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants:** grands, port semi-érigé; tiges épaisses, légèrement pubescentes et très légèrement pigmentées; ailes proéminentes; noeuds légèrement à modérément enflés.

**Feuilles:** vert olive, ouvertes, légèrement pubescentes.

Folioles terminales: ovées, apex acuminé; base obtuse et semi-asymétrique, marges modérément ondulées.

Folioles primaires: quatre paires, étroitement ovées, apex acuminé; base cordée.

Folioles secondaires: petites, peu nombreuses.

**Fleurs:** peu nombreuses, corolle moyenne, blanche, anthères jaune pâle; tombent facilement; aucune baie produite.

**Tubercules:** ronds à ovales, légèrement aplatis; peau chamois, légèrement réticulée; yeux moyennement profonds; chair blanche.

**Germes:** verts, base moyennement pubescente; apex fermé et très pubescent.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé produisant un grand nombre de tubercules par plant dont plusieurs peuvent être petits si l'espacement est trop rapproché. Un espacement de 30 à 38 cm (12 à 15 pouces) est recommandé. Elle répond bien à la fertilisation azotée et nécessite un taux d'humidité élevé. Densité spécifique élevée, bonne aptitude à la conservation, période de dormance courte. Moyennement sensible aux blessures.

**Utilisation:** excellente qualité pour les croustilles à la récolte et après entreposage; bonne qualité pour la cuisson à l'eau et au four.

**Marché principal:** croustilles

### RÉACTION AUX MALADIES

Résistance moyenne à la gale commune.

**Remarque:** cette variété ne montre que des symptômes très légers d'enroulement. Le plant doit avoir une certaine maturité avant que les symptômes ne se développent et ces derniers peuvent n'apparaître que faiblement et que sur un seul côté du plant.