



## SUPERIOR

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred by the University of Wisconsin from (B96-56 x M59.44) and selected at the University Potato Research Farm near Rhinelander, Wisconsin, in 1951.

**Year registered in Canada:** 1970

**Registration No.:** 1273

**Maturity:** early mid-season

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** medium, erect to spreading; stems reddish purple at the base and internodes; nodes green; wings straight and prominent.

**Leaves:** dull yellowish green, open, small. Terminal leaflets: short-ovate to round, thick, arched; apex acuminate; base decurrent. Primary leaflets: thick, arched; base symmetrical. Secondary leaflets: thick, arched; apex acute.

**Flowers:** pale lilac; tips white, with white extending to the centre.

**Tubers:** oval to oblong; smooth shaped; uniform size; smooth to lightly flaked buff skin; medium-deep eyes, evenly distributed; white flesh.

**Sprouts:** dark purple.

### AGRICULTURAL FEATURES

Medium yielding variety, self fertile, well adapted to mechanical harvesting. Short dormancy period, stores well, washes excellently. Tubers size early and are not subject to internal defects. Medium specific gravity.

It is recommended to space seed at 20 cm for the production of seed, table and transformation.

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

**Chief Markets:** early fresh market and chipping.

### REACTION TO DISEASES

**Moderately resistant:** common scab.

**Susceptible:** black leg, fusarium dry rot, late blight, leaf roll, seed-piece decay, PVX, PVY.

**Highly susceptible:** verticillium wilt

## SUPERIOR

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique:** issue du croisement (B96-56 x M59.44) réalisé par l'Université du Wisconsin et sélectionnée à la Ferme de recherches sur les pommes de terre de l'université près de Rhinelander, Wisconsin, en 1951.

**Année d'enregistrement au Canada:** 1970

**No. d'enregistrement:** 1273

**Maturité:** hâtive à mi-saison

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants:** moyens, port dressé à étalé; tiges pourpre rougeâtre à la base et aux entre-noeuds; noeuds verts; ailes droites et proéminentes.

**Feuilles:** vert jaunâtre mat, ouvertes, petites. Folioles terminales: courtes-ovées à rondes, épaisses, arquées; apex acuminé; base décurrente. Folioles primaires: épaisses, arquées; base symétrique. Folioles secondaires: épaisses, arquées; apex pointu.

**Fleurs:** lilas pâle; pointes blanches se prolongeant jusqu'au centre.

**Tubercules:** ovales à oblongs; forme unie; taille uniforme; peau de couleur chamois, lisse à légèrement squameuse; yeux moyennement profonds, répartis également; chair blanche.

**Germes:** pourpre foncé.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen, auto-féconde, bien adaptée à la récolte mécanique. Repos végétatif court, se conserve bien, excellente aptitude au lavage. La tubérisation est hâtive et les tubercules ne sont pas sujets aux défauts internes. Densité moyenne.

Il est recommandé de planter à 20 cm d'intervalles que ce soit pour la production de semence, la consommation ou la transformation.

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

**Marchés principaux:** primeurs et transformation en croustilles.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Modérément résistante:** gale commune.

**Sensible:** jambe noire, pourriture sèche fusarienne, mildiou, enroulement, pourriture sèche du planton, virus X et Y.

**Très sensible:** flétrissure verticillienne.