



## AC SUNBURY

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred by Agriculture and Agri-Food Canada Research Center in Fredericton, New Brunswick, from the cross (Raritan x Agitato) in 1978. Experimental number: F80054

**Year registered in Canada:** 2001

**Registration No.:** 5297

**Maturity:** early

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** medium size, erect; thin stems, not pigmented; inconspicuous wings; nodes not swollen.

**Leaves:** yellowish green, open; midribs and petioles not pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; tip acuminate; base cordate and asymmetrical; medium wavy margins.

Primary leaflets: three to four pairs; medium ovate; tip acuminate; base cordate and asymmetrical.

**Flowers:** moderately numerous; white corolla, slightly prominent star; bright yellow anther; flower bud not pigmented; peduncle not pigmented.

**Tubers:** oval; smooth light yellow skin; shallow eyes, intermediate in number, predominantly apical; not prominent eyebrows; light yellow flesh.

**Sprouts:** ovoid, very weakly pubescent; pink base, weakly pigmented; apex green.

### AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; medium number of tubers per plant; short dormancy period; high dry matter content.

**Utilization:** dry and mealy texture; good for boiling, excellent for baking.

**Chief Market:** early fresh market.

### REACTION TO DISEASES

**Resistant:** PVY, golden nematode (*Globodera rostochiensis* Ro1).

**Moderately susceptible:** common scab.

**Susceptible:** leaf roll, potato wart, verticillium wilt (*V.dahliae*), fusarium dry rot, early blight.

**Very susceptible:** late blight.

## AC SUNBURY

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique:** issue du croisement (Raritan x Agitato) réalisé par le centre de recherche d'Agriculture et Agroalimentaire Canada à Fredericton, Nouveau-Brunswick, en 1978. Numéro expérimental: F80054

**Année d'enregistrement au Canada:** 2001

**No. d'enregistrement:** 5297

**Maturité:** hâtive

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants:** moyens, dressés; tiges minces, non pigmentées; ailes non visibles; noeuds non enflés.

**Feuilles:** vert jaunâtre, ouvertes; nervures médianes et pétioles non pigmentés.

Folioles terminales: moyennement ovées; bout acuminé; base cordée et asymétrique; marges moyennement ondulées.

Folioles primaires: trois à quatre paires, moyennement ovées, bout acuminé; base cordée et asymétrique.

**Fleurs:** moyennement nombreuses, corolle blanche, étoile légèrement proéminente; anthère jaune clair; bouton floral non pigmenté; pédoncule non pigmenté.

**Tubercules:** ovales; peau jaune pâle, lisse; yeux superficiels, moyennement nombreux, surtout apicaux; arcades non proéminentes; chair jaune pâle.

**Germes:** ovoïdes; très légèrement pubescents; base rose, moyennement pigmentée; apex vert.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; nombre moyen de tubercules par plant; repos végétatif court; matière sèche élevée.

**Utilisation:** texture sèche et farineuse; bonne bouillie et excellente cuite au four.

**Marché principal:** primeurs

### RÉACTION AUX MALADIES

**Résistante:** virus Y, nématode doré (*Globodera rostochiensis* Ro1).

**Modérément sensible:** gale commune.

**Sensible:** enroulement, gale verruqueuse, verticilliose (*V.dahliae*), pourriture sèche fusarienne, brûlure hâtive.

**Très sensible:** mildiou.