



## SP 241

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred from the cross (Allegany x E55-3) made at the Cornell University in Ithaca, New York, and selected by Peter Vander Zaag, SunRise Produce, Alliston, Ontario, in 1991.

**Year registered in Canada:** 2008

**Registration number:** 6364

**Maturity:** mid-season

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** medium height, semi-erect with dense foliage; stems pigmented; medium wings.

**Leaves:** medium green, open; petioles not pigmented; medium leaf stipules.

Terminal leaflets: narrowly ovate; tip acute; base obtuse; no margin waviness.

Primary leaflets: 3 to 4 pairs; tip acute; base obtuse.

Secondary and tertiary leaflets: few.

**Flowers:** numerous, blue purple corolla; yellow anthers; low berry production.

**Tubers:** round; smooth light brown skin; medium deep eyes, evenly distributed; shallow eyebrows; white cream flesh.

**Sprouts:** narrow cylindrical; dark blue purple; closed apex.

### AGRICULTURAL FEATURES

Medium to high yielding variety setting 10 to 18 tubers per plant. Does not size particularly large but produces uniform tuber size. Susceptible to black spot bruises. Good harvesting and handling techniques are required. Variety susceptible to bruising due to high solids. Plant spacing should not be closer than 30 cm. Natural senescence of the vines may be adequate in many areas but vine killing is not difficult when required for storage. Short dormancy period (90 days). Good storability (up to 7 months at 9°C (48°F)). High specific gravity.

Remark: well adapted to irrigated and dry land areas across Ontario.

**Utilization:** good for chips.

**Chief Market:** chipping.

### REACTION TO DISEASES

**Moderately resistant:** common scab (may develop pits in heavy infestation).

**Susceptible:** late blight, early blight, verticillium wilt.

## SP 241

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique :** issue du croisement (Allegany x E55-3) réalisé à l'Université Cornell à Ithaca, New York, et sélectionnée par Peter Vander Zaag, SunRise Produce, Alliston, Ontario, en 1991.

**Année d'enregistrement au Canada :** 2008

**Numéro d'enregistrement :** 6364

**Maturité :** mi-saison

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants :** hauteur moyenne, semi-dressés avec un feuillage dense; tiges pigmentées; ailes moyennes.

**Feuilles :** vert moyen, ouvertes; pétioles non pigmentés, stipules moyennes.

Folioles terminales : étroitement ovées; sommet pointu; base obtuse; marges non ondulées.

Folioles primaires : 3 à 4 paires, sommet pointu; base obtuse.

Folioles secondaires et tertiaires : peu nombreuses.

**Fleurs :** nombreuses, corolles bleu pourpre; anthères jaunes; faible production de baies.

**Tubercules :** ronds; peau lisse de couleur brun clair; yeux moyennement profonds, répartis uniformément; arcades superficielles; chair blanc crème.

**Germes :** cylindriques étroits; bleu pourpre foncé; apex fermé.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété de rendement moyen à élevé produisant 10 à 18 tubercules par plant. Ne fait pas de gros tubercules mais ces derniers sont de grosseur uniforme. Sensible aux taches noires. L'utilisation de bonnes techniques de récolte et de manutention est nécessaire. Variété sensible aux meurtrissures à cause du taux élevé de matière sèche. L'espacement entre les plants ne doit pas être inférieur à 30 cm. La sénescence naturelle peut être adéquate dans plusieurs régions mais le défanage n'est pas difficile lorsqu'il est nécessaire pour l'entreposage. Repos végétatif court (90 jours). Bonne aptitude pour l'entreposage (jusqu'à 7 mois à 9°C (48°F)). Densité élevée.

Remarque : bien adaptée aux sols irrigués et aux terres arides de l'Ontario.

**Utilisation :** bonne pour les croustilles.

**Marché principal :** croustilles.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Modérément résistante :** gale commune (peut développer des cratères en cas d'infestation sévère).

**Sensible :** mildiou, brûlure hâtive, verticilliose.