



## SP 213

### 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:** 6441

**Maturity:** late

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** medium height, semi-erect; stems not pigmented; medium wings.

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

Terminal leaflets: broadly ovate; tip acuminate; base obtuse; no margin waviness.

Primary leaflets: small, 4 to 5 pairs; medium ovate; tip acuminate; base obtuse.

Secondary and tertiary leaflets: numerous.

**Flowers:** rather numerous, red purple corolla with white tips; yellow anthers; calices moderately pigmented; none to very few berry productions.

**Tubers:** round and slightly flat; light brown coloured skin, smooth to rough and flaky texture; shallow eyes, evenly distributed; moderately prominent eyebrows; white cream flesh.

**Sprouts:** conical; red purple; slightly pubescent; closed apex.

### AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety producing 8 to 15 tubers per plant; susceptible to bruising due to high solids. Good harvesting and handling techniques are required. Plant spacing recommended is at 20 to 25 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 (100 days); good storability (up to 7 months at 9°C (48°F)). High specific gravity.

Remark: sensitive to foliar Metribuzen when dosage is higher than 250 g/ha.

**Utilization:** very good chip color both fresh and out of storage.

**Chief Market:** chipping.

### REACTION TO DISEASES

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

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

## SP 213

### 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 :** 6441

**Maturité :** tardive

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants :** hauteur moyenne, semi-dressés; tiges non pigmentées; ailes moyennes.

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

Folioles terminales : largement ovées; sommet acuminé; base obtuse; marges non ondulées.

Folioles primaires : petites, 4 à 5 paires, moyennement ovées; sommet acuminé; base obtuse.

Folioles secondaires et tertiaires : nombreuses.

**Fleurs :** assez nombreuses, corolle rouge pourpre avec pointes blanches; anthères jaunes; calices moyennement pigmentés; aucune à très faible production de baies.

**Tubercules :** ronds et légèrement aplatis; peau lisse à squameuse de couleur brun clair; yeux superficiels, répartis uniformément; arcades moyennement proéminentes; chair blanc crème.

**Germes :** coniques; rouge pourpre; légèrement pubescents; apex fermé.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé produisant 8 à 15 tubercules par plant; sensible aux meurtrissures à cause du niveau élevé de matière sèche. De bonnes techniques de récolte et de manutention sont nécessaires. L'espacement recommandé est de 20 à 25 cm. La sénescence naturelle des plants peut être adéquate dans plusieurs régions mais le défanage n'est pas difficile lorsqu'il est nécessaire pour l'entreposage. Repos végétatif court (100 jours); bonne aptitude pour l'entreposage (jusqu'à 7 mois à 9°C (48°F)). Densité élevée.

Remarque : sensible au Metribuzen foliaire lorsque la dose est supérieure à 250 g/ha.

**Utilisation :** très belle apparence des croustilles à la récolte et à la sortie de l'entrepot.

**Marché principal :** croustilles.

### RÉACTION AUX MALADIES

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

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