



## ADORA

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred by A.D. Mulder from (Primura x Alcmaria) in Enkhuizen (Netherlands).

**Year registered in Canada:** 1999

**Registration No.:** 4904

**Maturity:** very early

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** semi-erect, medium height; few, thick stems with weak to medium pigmentation; straight single wing; slight swelling of nodes with weak pigmentation.

**Leaves:** large, drooping, dark green, half-open; weak pigmentation on top of midrib.

Terminal leaflets: medium ovate, acuminate tip, obtuse base, moderately wavy margins.

Primary leaflets: six pairs, medium ovate, acuminate tip, obtuse and symmetrical base.

Secondary leaflets: few and large.

**Flowers:** numerous, large, red-violet; long peduncule; calyx strongly pigmented; buds strongly to moderately pigmented; many berries.

**Tubers:** oblong; light yellow, rather smooth skin; medium shallow eyes, evenly distributed; pale yellow flesh.

**Sprouts:** conical, open; medium to weak pubescence; medium to weak red-violet pigmentation except on tip which is green.

### AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety with good tuber uniformity; few tubers per plant. Rather good resistance to internal bruising. Low dry matter content. Long dormancy.

**Utilization:** firm to fairly firm texture; free from discolouration after cooking; very good for boiling and baking.

**Chief markets:** early fresh market and seed exportation.

### REACTION TO DISEASES

**Resistant:** pathotype A of the golden nematode.

**Good resistance:** PVX.

**Moderately resistant:** leaf roll, PVY, common scab, tuber late blight.

**Moderately susceptible:** powdery scab, blackleg.

**Susceptible:** leaf late blight.

## ADORA

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique:** issue du croisement (Primura x Alcmaria) réalisé par A.D. Mulder à Enkhuizen (Hollande).

**Année d'enregistrement au Canada:** 1999

**No. d'enregistrement:** 4904

**Maturité:** très hâtive

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants:** semi dressé, hauteur moyenne, tiges peu nombreuses, épaisses, avec pigmentation légère à moyenne; aile simple et droite; noeuds légèrement enflés et faiblement pigmentés.

**Feuilles:** grandes, retombantes, vert foncé, semi-ouverte; faible pigmentation sur dessus de la nervure médiane.

Folioles terminales: moyennement ovées, apex acuminé, base obtuse, marges modérément ondulées.

Folioles primaires: six paires, moyennement ovées, apex acuminé, base obtuse et symétrique.

Folioles secondaires: grandes et peu nombreuses.

**Fleurs:** nombreuses, grandes, rouge violacé; longs pédoncules; calices fortement pigmentés; bourgeons moyennement à fortement pigmentés; plusieurs baies.

**Tubercules:** oblongs; peau plutôt lisse, jaune pâle; yeux moyennement profonds, répartis uniformément; chair jaune pâle.

**Germes:** coniques, ouverts; pubescence légère à moyenne; pigmentation rouge violacée légère à modérée sauf sur l'apex qui est vert.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé, bonne uniformité des tubercules; peu de tubercules par plant. Résistance aux blessures internes plutôt bonne. Niveau de matière sèche bas. Longue période de dormance.

**Utilisation:** texture ferme à assez ferme; exempte de décoloration interne après cuisson; très bonne pour la cuisson à l'eau et au four.

**Marchés principaux:** marché frais de primeurs et exportation de semence.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Résistante :** pathotype A du nématode doré.

**Bonne résistance:** PVX.

**Résistance modérée:** enrroulement, PVY, gale commune, mildiou sur les tubercules.

**Modérément sensible:** gale poudreuse, jambe noire.

**Sensible :** mildiou sur le feuillage.