



ANDOVER

GENERAL

Origin & Breeding: bred and selected by R. L. Plaisted, Cornell University, Ithaca, New York (USA) from (Allegany x Atlantic) in 1981.

Year registered in Canada: 2001

Registration No.: 5336

Maturity: early to mid-season.

BOTANICAL FEATURES

Plants: tall, erect to semi-erect; rather thin stems with no pigmentation; medium prominent straight single wings; nodes slightly swollen.

Leaves: medium green, medium to open, weak pubescence on lower surface, no pigmentation on mid-rib.

Terminal leaflets: elliptical; acuminate tip; obtuse and very weakly asymmetrical base; medium waviness of margins.

Primary leaflets: three pairs, small, broadly ovate; acuminate tip, slightly asymmetrical and obtuse base.

Flowers: medium profusion; buds not pigmented; medium size white corolla, prominent star, lemon yellow anthers; no pigmentation on peduncle.

Tubers: round; rough, buff colored skin; few shallow eyes, predominantly apical; medium prominent eyebrows; white flesh.

Sprouts: spherical; base has no pubescence and no pigmentation; close tip, no pubescence, no pigmentation.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; susceptible to drought, heat stress and air pollution. Medium dry matter content. Good storability quality; medium dormancy period (6 months).

Very rapid emergence and early set. Exceptionally rapid early growth.

Utilization: excellent for chipping, good for boiling and baking. No dark discoloration after cooking.

Chief Markets: fresh market and processing.

REACTION TO DISEASES

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

Highly resistant: powdery scab.

Moderately resistant: common scab.

Susceptible: early dying, early blight.

ANDOVER

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Allegany x Atlantic) réalisé et sélectionné par R. L. Plaisted, Cornell University, Ithaca, New York (États-Unis) en 1981.

Année d'enregistrement au Canada: 2001

No. d'enregistrement: 5336

Maturité: hâtive à mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: grands, dressés à semi-dressés; tiges plutôt minces, sans pigmentation; ailes simples, droites et moyennement proéminentes; noeuds légèrement enflés.

Feuilles: vert moyen, semi-ouvertes à ouvertes, pubescence faible sur la surface inférieure, aucune pigmentation sur la nervure médiane.

Folioles terminales: elliptiques; apex acuminé; base obtuse et très légèrement asymétrique; marges moyennement ondulées.

Folioles primaires: trois paires, petites, largement ovées; apex acuminé; base obtuse et légèrement asymétrique.

Fleurs: moyennement nombreuses; bourgeons non pigmentés; corolle moyenne, blanche, étoile proéminente, anthères jaune citron; pédoncules non pigmentés.

Tubercules: ronds; peau rugueuse de couleur chamois; yeux peu profonds, peu nombreux, surtout apicaux; arcades moyennement proéminentes; chair blanche.

Germes: sphériques, base glabre et sans pigmentation; apex fermé, glabre, non pigmenté.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; sensible à la sécheresse, à la chaleur et à la pollution atmosphérique. Contenu en matière sèche moyen. Bonne aptitude à la conservation; période de dormance moyenne (6 mois).

Levée très rapide et formation hâtive des tubercules. Croissance exceptionnellement rapide en début de saison.

Utilisation: excellente pour les croustilles, bonne pour la cuisson à l'eau et au four. Ne noircit pas après la cuisson.

Marchés principaux: marché frais et transformation.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante : nématode doré (*Globodera rostochiensis* Ro1).

Très résistante : gale poudreuse.

Modérément résistante : gale commune.

Sensible: mort prématurée, brûlure hâtive (Alternariose).