



LILI

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Svalöf Weibull from the cross (Semlo x N73-ADD-36) in Sweden in 1977.

Registration in Canada: deregistered

Maturity: late season

BOTANICAL FEATURES

Plants: tall, semi-erect to spreading; stems moderately pigmented; wavy single wings; nodes slightly swollen and slightly pigmented.

Leaves: dark green, semi-open; midribs very weakly pigmented; petioles not pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; apex acuminate; base cordate and very slightly asymmetrical; weakly wavy margins.

Primary leaflets: five pairs; narrowly ovate; apex acuminate; base cordate and very weakly asymmetrical.

Flowers: numerous; rather large red to red-violet corolla with white tips, very prominent star; bright yellow anthers; flower buds medium to strongly pigmented; peduncles moderately pigmented.

Tubers: oval to oblong; flaky yellow skin; shallow eyes, intermediate in number, evenly distributed; slightly prominent eyebrows; yellow flesh.

Sprouts: broad cylindrical; blue-violet; base weakly pubescent, moderately pigmented; tip moderately pubescent, not pigmented, open habit.

AGRICULTURAL FEATURES

Very high yielding variety; high number of medium size tubers per plant; good resistance to external and internal defects; good storability; high dry matter.

Utilization: moderate after boiling sloughing; no after cooking discolouration; good for boiling and baking, and good for frying at harvest.

Chief Markets: fresh market, fresh french fries.

REACTION TO DISEASES

Highly resistant: potato cyst nematode.

Moderately susceptible: common scab, late blight,

Highly susceptible: PVY

LILI

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Semlo x N73-ADD-36) réalisé par Svalöf Weibull en Suède en 1977.

Enregistrement au Canada: annulé

Maturité: tardive

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: grands, semi-dressés à étalés; tiges moyennement pigmentées; ailes simples et sinueuses; noeuds légèrement enflés et légèrement pigmentés.

Feuilles: vert foncé, semi-ouvertes; nervures médianes légèrement pigmentées; pétioles non pigmentés.

Folioles terminales: moyennement ovées; apex acuminé; base cordée et très légèrement asymétrique; marges faiblement ondulées.

Folioles primaires: cinq paires, étroitement ovées, apex acuminé; base cordée et très légèrement asymétrique.

Fleurs: nombreuses; assez grande corolle rouge à rouge-violet avec pointes blanches, étoile très proéminente; anthères jaune clair; boutons floraux moyennement à très pigmentés; pédoncules moyennement pigmentés.

Tubercules: ovales à oblongs; peau jaune et squameuse; yeux superficiels, moyennement nombreux, répartis uniformément; arcades légèrement proéminentes; chair jaune.

Germes: cylindriques larges; bleu-violet; base faiblement pubescente, moyennement pigmentée; apex moyennement pubescent, non pigmenté, port ouvert.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement très élevé; nombre élevé de tubercules de grosseur moyenne par plant; bonne résistance aux défauts internes et externes; bonne conservation; matière sèche élevée.

Utilisation: délitescence moyenne après cuisson à l'eau; aucune décoloration après cuisson; bonne bouillie et cuite au four, et bonne pour les frites à la récolte.

Marchés principaux: marché frais, frites fraîches.

RÉACTION AUX MALADIES

Très résistante: nématode à kyste de la pomme de terre.

Modérément sensible: gale commune, mildiou.

Très sensible: virus Y