



MATILDA

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Svalöf Weibull AB from the cross (68/2144 x Sv 67108) in Svalöv (Sweden) in 1970.

Registration in Canada: deregistered

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium height, semi-erect; stems and nodes not pigmented.

Leaves: olive green, open; midribs and petioles not pigmented.

Terminal leaflets: narrowly ovate; apex acute; base cordate and symmetrical; slightly wavy margins.

Primary leaflets: three to four pairs; narrowly ovate; apex acute; base cordate and symmetrical.

Secondary and tertiary leaflets: few.

Flowers: medium-sized white corolla; flower buds strongly pigmented.

Tubers: round to oval; netted yellow skin; shallow eyes; creamy yellow flesh.

Sprouts: broad cylindrical; purple; base moderately pubescent; apex strongly pubescent.

AGRICULTURAL FEATURES

Medium to high yielding variety; uniform medium-sized tubers; low internal and external defects; medium dormancy period; medium specific gravity.

Utilization: mealy texture, medium boiling sloughing; low after cooking discoloration; good for boiling and baking.

Chief Market: fresh market

REACTION TO DISEASES

Resistant: potato wart.

Good resistance: late blight.

Moderately susceptible: PVY.

Susceptible: common scab.

Highly susceptible: potato cyst nematode.

MATILDA

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (68/2144 x Sv 67108) réalisé par Svalöf Weibull AB à Svalöv (Suède) en 1970.

Enregistrement au Canada: annulé

Maturité: mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: taille moyenne, semi-dressés; tiges et noeuds non pigmentés.

Feuilles: vert olive, ouvertes; nervures médianes et pétioles non pigmentés.

Folioles terminales:étroitement ovées; apex pointu; base cordée et symétrique; marges légèrement ondulées.

Folioles primaires: trois à quatre paires, étroitement ovées, apex pointu; base cordée et symétrique.

Folioles secondaires et tertiaires: peu nombreuses.

Fleurs: corolle blanche de grandeur moyenne; boutons floraux très pigmentés.

Tubercules: ronds à ovales; peau jaune, réticulée; yeux superficiels; chair jaune crème.

Germes: cylindriques larges; pourpres; base modérément pubescente; apex très pubescent.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement moyen à élevé; tubercules uniformes de grosseur moyenne; peu de défauts internes et externes; repos végétatif moyen; densité moyenne.

Utilisation: texture farineuse; délitescence moyenne et décoloration faible après cuisson; bonne bouillie et cuite au four.

Marché principal: marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante: gale verruqueuse.

Bonne résistance: mildiou.

Modérément sensible: virus Y.

Sensible: gale commune.

Très sensible: nématode à kyste.