



BRISE DU NORD

GENERAL

Origin & Breeding: bred and selected by Les Buissons Research Centre, MAPAQ, Les Buissons (Québec) from the cross (Trent x Chieftain) in 1987

Registration in Canada: deregistered
Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: tall, upright growth; stems moderately pigmented; double straight wings; nodes moderately swollen and weakly pigmented.

Leaves: yellowish green, mid-open, moderately pubescent; midribs rather strongly pigmented at the tip, weakly at the base; very slightly pubescent; petiole rather strongly pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate, apex acuminate, base obtuse and symmetrical; margins slightly wavy.

Primary leaflets: four pairs, medium ovate, apex acuminate, base cordate, moderately asymmetrical.

Flowers: rather numerous, medium size, purple with white tips; orange anthers; peduncle moderately pigmented; low berry production.

Tubers: round to oval; smooth red skin; shallow to moderately shallow eyes, well distributed; eyebrows very slightly prominent; white flesh.

Sprouts: ovoid, purplish red base, slightly pubescent; tip very slightly pigmented, strongly pubescent.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; large tubers of attractive appearance. Medium dry matter content. Medium dormancy period.

Utilization: rather floury texture, medium boiling sloughing; very good for boiling; not meant for the chip or french fry markets.

Chief Market: fresh market.

REACTION TO DISEASES

Moderately resistant: verticillium wilt

Moderately susceptible: common scab, rhizoctonia

Susceptible: late blight

BRISE DU NORD

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Trent x Chieftain) réalisé et sélectionné par le Centre de recherche Les Buissons, MAPAQ, Les Buissons (Québec), en 1987.

Enregistrement au Canada: annulé
Maturité: mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: grands, port dressé; tiges moyennement pigmentées; ailes droites et doubles; noeuds moyennement enflés et faiblement pigmentés.

Feuilles: vert jaunâtre, mi-ouvertes, moyennement pubescentes; nervures médianes assez fortement pigmentées au sommet et faiblement à la base, très légèrement pubescentes; pétioles assez fortement pigmentés.

Folioles terminales: moyennement ovées; apex acuminé; base obtuse et symétrique; marges légèrement ondulées.

Folioles primaires: quatre paires, moyennement ovées; apex acuminé; base cordée, moyennement asymétrique.

Fleurs: assez nombreuses, taille moyenne, violettes avec des pointes blanches; anthères orange; pédoncules moyennement pigmentés; faible production de baies.

Tubercules: ronds à ovales; peau rouge et lisse; yeux peu à moyennement profonds, bien distribués; arcade très peu proéminentes; chair blanche.

Germes: ovoïdes, base rouge violacé, faiblement pubescente; apex très faiblement pigmenté, très pubescent.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; gros tubercules de belle apparence. Teneur en matière sèche moyenne. Période de dormance moyenne.

Utilisation: texture plutôt farineuse, délitescence moyenne lorsque bouillie; très bonne pour la cuisson à l'eau; non destinée aux marchés de la croustille ni de la frite.

Marché principal: marché frais.

RÉACTION AUX MALADIES

Modérément résistante: flétrissure verticillienne

Modérément sensible: gale commune, rhizoctonie

Sensible: mildiou