

## CUPIDS

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred by Agriculture Canada from the cross (N150-3 x Wauseon) made in 1965 at the St. John's Research Station, in Newfoundland.

**Year licensed in Canada:** 1986

**Licence No.:** 2673

**Maturity:** mid-season

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** large, erect to semi-erect; stems slightly pigmented; nodes not swollen, not pigmented; wings prominent and straight.

**Leaves:** intermediate to closed; glabrous; young foliage sulphury yellow, turn medium green as leaves expand; midribs and petioles not pigmented and glabrous; midribs prominent.

Terminal leaflets: ovate; tip cuspidate; base symmetrical.

Primary leaflets: three pairs, point toward stem; broadly ovate; tip cuspidate; base symmetrical.

Secondary leaflets: three pairs, medium to large, ovate.

**Flowers:** abundant; inflorescence carried above foliage; large white corolla, slight bronzing on under surfaces of petals; large orange anthers; buds drooping, slightly pubescent, bronzed at base; high berry production.

**Tubers:** round to oval; white skin, slight flaky russetting in some soils; shallow eyes; pale yellow flesh.

**Sprouts:** reddish purple, pubescent.

### AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety of attractive appearance; tubers are uniform in size; relatively resistant to damage during harvesting; moderately resistant to greening; good storability; high dry matter.

**Utilization:** none to trace after cooking discolouration; very good boiling and home french fries quality.

**Chief Market:** fresh market.

### REACTION TO DISEASES

**Resistant:** potato wart (races 2 and 8), golden nematode (*Globodera rostochiensis* Ro1)

**Moderately resistant:** tuber late blight, rhizoctonia, storage diseases.

**Susceptible:** common scab.

## CUPIDS

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique:** issue du croisement (N150-3 x Wauseon) réalisé par Agriculture Canada à la Station de recherches de St-Jean, Terre-Neuve, en 1965.

**Année d'homologation au Canada:** 1986

**No. d'homologation:** 2673

**Maturité:** mi-saison

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants :** grands, dressés à semi-dressés; tiges légèrement pigmentées; noeuds non enflés, non pigmentés; ailes proéminentes et droites.

**Feuilles :** intermédiaires à serrées; glabres; jeune feuillage jaune sulfureux devenant vert moyen en croissant. nervures médianes et pétioles non pigmentés et glabres; nervures médianes proéminentes.

Folioles terminales : ovées; sommet cuspidé; base symétrique.

Folioles primaires : trois paires; pointent vers la tige; largement ovées; sommet cuspidé; base symétrique.

Folioles secondaires : trois paires, moyennes à grandes, ovées.

**Fleurs :** abondantes; inflorescence portée au-dessus du feuillage; grande corolle blanche, bronzing léger sur la surface inférieure des pétales; grosses anthères oranges; bourgeons retombants, légèrement pubescents, base bronzée; production de baies élevée.

**Tubercules :** ronds à ovales; peau blanche, légère rugosité squameuse dans certains sols; yeux superficiels; chair jaune pâle.

**Germes :** pourpre rougeâtre, pubescents.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé et de belle apparence; tubercules de grosseur uniforme; relativement résistante aux blessures pendant la récolte, moyennement résistante au verdissement; bonne conservation; matière sèche élevée.

**Utilisation :** aucun à trace de décoloration après cuisson; très bonne bouillie et pour les frites maison.

**Marché principal:** marché frais

### RÉACTION AUX MALADIES

**Résistante:** galle verruqueuse (race 2 et 8), nématode doré (*Globodera rostochiensis* Ro1).

**Modérément résistante:** mildiou sur tubercules, rhizoctonie, maladies d'entreposages.

**Sensible:** gale commune.