



## FJORD

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred from the cross (TAB8188-04 x A7961-1) made by Le Centre de recherches Les Buissons, MAPAQ at Pointe-aux-Outardes, Quebec (Canada). Released in 2006.

**Year registered in Canada:** 2003

**Registration number:** 6241

**Maturity:** late

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** tall, erect; stems weakly pigmented; wavy single wings; nodes not swollen and not pigmented.

**Leaves:** medium green, semi-open; midribs and petioles weakly pigmented.

Terminal leaflets: medium ovate; tip cuspidate; base obtuse and asymmetrical; weakly wavy margins.

Primary leaflets: four pairs; narrowly ovate; tip acuminate; base obtuse and very weakly asymmetrical.

**Flowers:** numerous, large red-violet corolla with very prominent star; orange anthers; peduncles strongly pigmented; medium berry production.

**Tubers:** oblong; flaky brown skin; moderately numerous eyes set moderately deep, predominantly apical; slightly prominent eyebrows; white flesh.

**Sprouts:** conical; red-violet; base moderately pubescent, moderately pigmented; tip weakly pubescent, not pigmented, closed habit.

### AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety. Tubers have an excellent washing quality. Short dormancy period. Medium to high specific gravity.

Fjord can be grown in all soil types; however, very dry soil should be avoided. It is recommended to use a spacing of 30 to 32 cm within the row for crops intended for the consumption market. Before plantation, seed should be warmed up and good healing conditions should be provided after cutting.

**Utilization:** low sloughing after boiling, no after cooking discolouration; good for boiling, baking and for French frying.

**Chief Markets:** fresh market, transformation for French fries.

### REACTION TO DISEASES

**Moderately resistant:** common scab.

**Moderately susceptible:** late blight, rhizoctonia.

## FJORD

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique :** issue du croisement (TAB8188-04 x A7961-1) réalisé par Le Centre de recherches Les Buissons, MAPAQ à Pointe-aux-Outardes, Québec (Canada). Disponible depuis 2006.

**Année d'enregistrement au Canada :** 2003

**Numéro d'enregistrement :** 6241

**Maturité :** tardive

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants :** grands, dressés; tiges faiblement pigmentées; ailes simples et sinueuses; noeuds non enflés et non pigmentés.

**Feuilles :** vert moyen, semi-ouvertes; nervures médianes et pétioles faiblement pigmentées.

Folioles terminales : moyennement ovées; sommet cuspidé; base obtuse et asymétrique; marges faiblement ondulées.

Folioles primaires : quatre paires, étroitement ovées, sommet acuminé; base obtuse et très légèrement asymétrique.

**Fleurs :** nombreuses, grande corolle rouge-violet et forme étoilée très proéminente; anthères orange; pédoncules très pigmentés; production de baies moyenne.

**Tubercules :** oblongs; peau brune, squameuse; yeux moyennement profonds et moyennement nombreux, surtout apicaux; arcades légèrement proéminentes; chair blanche.

**Germes :** coniques; rouge-violet; base moyennement pubescente, moyennement pigmentée; apex peu pubescent, non pigmenté, port fermé.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé. Les tubercules ont une excellente aptitude au lavage. Repos végétatif court. Densité moyenne à élevée.

La Fjord peut être cultivée dans tous les types de sol; cependant, éviter les sols très secs. Espacer les plants de 30 à 32 cm sur le rang pour une récolte destinée au marché de consommation. Réchauffer la semence et assurer de bonnes conditions de cicatrisation aux tubercules tranchés avant la plantation.

**Utilisation :** faible délitescence après cuisson à l'eau, aucune décoloration après cuisson; bonne bouillie, cuite au four et frite.

**Marchés principaux :** marché frais, transformation pour les frites.

### RÉACTION AUX MALADIES

**Modérément résistante :** gale commune.

**Modérément sensible :** mildiou, rhizoctonie.