

## CALRED

### GENERAL

**Origin & Breeding:** bred by USDA, ARS and University of Idaho R & E Center from (Bison x Sangre) in Aberdeen, Idaho, and released by UC Davis, California (USA).

**Year licensed in Canada:** 2000

**Licence No.:** I-268 (Interim Regional Registration)

**Maturity:** mid-season

### BOTANICAL FEATURES

**Plants:** medium, semi-erect growth; stems not pigmented, medium thick, no wing, nodes moderately swollen and moderately pigmented; very branched.

**Leaves:** medium green, semi-open, strong pubescence on lower surface; midribs weakly pigmented and pubescent. Terminal leaflets: broadly ovate; apex acuminate; base truncate and symmetrical; margins weakly wavy. Primary leaflets: four pairs, medium ovate, apex acuminate; truncate and symmetrical base.

**Flowers:** few, small, very intense red-violet, orange anthers; buds moderately pigmented, drop readily; no berry production.

**Tubers:** round; red skin; eyes are shallow and evenly distributed; eyebrows not prominent; cream colored flesh.

**Sprouts:** spherical, base is strongly pubescent and has very strong red-violet coloration; tip has medium pubescence and a weak red-violet coloration

### AGRICULTURAL FEATURES

High yield of small tubers per plant. Medium dormancy period (6 month). Medium specific gravity.

**Utilization:** good cooking quality; no after cooking discoloration, low boiling sloughing.

**Chief Market:** fresh market (creamer).

### REACTION TO DISEASES

Moderately resistant to common scab.  
Moderately susceptible to: early blight.

## CALRED

### GÉNÉRALITÉS

**Origine génétique:** issue du croisement (Bison x Sangre) réalisé par USDA, ARS et University of Idaho R & E Center à Aberdeen, Idaho, et rendue disponible par UC Davis, Californie (USA).

**Année d'homologation au Canada:** 2000

**No. d'homologation:** I-268 (enregistrement intérimaire régional)

**Maturité:** mi-saison

### CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

**Plants:** moyens, port semi-dressé; tiges non pigmentées, moyennement épaisses, sans aile, noeuds moyennement enflés et moyennement pigmentés; très ramifiés.

**Feuilles:** vert moyen, semi-ouvertes, forte pubescence sur la surface inférieure; nervures médianes peu pigmentés et pubescentes. Folioles terminales: largement ovées; apex acuminé; base tronquée et symétrique; marges faiblement ondulées. Folioles primaires: quatre paires, moyennement ovées, apex acuminé, base tronquée et symétrique.

**Fleurs:** peu nombreuses, petites, rouge-violet très intense, anthères orange; bourgeons moyennement pigmentés, tombent facilement; aucune production de baie.

**Tubercules:** ronds; peau rouge; yeux peu profonds et répartis uniformément; arcades non proéminentes; chair de couleur crème.

**Germes:** sphériques, base très pubescente et fortement pigmentée de rouge-violet; apex moyennement pubescent et faiblement pigmenté de rouge-violet.

### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Rendement élevé de petits tubercules par plant. Période de dormance moyenne (6 mois). Densité moyenne.

**Utilisation:** bonne qualité de cuisson; aucune décoloration après cuisson, faible délitescence lorsque bouillie.

**Marché principal:** marché frais (petites).

### RÉACTION AUX MALADIES

Modérément résistante à la gale commune.  
Modérément sensible à la brûlure hâtive.