

# Diamant.



Tradicional

Variedade semitardia, versátil, com boa tolerância ao calor, elevado rendimento e adequada para batata frita em uso doméstico.

- ▶ **Excelente qualidade de fritura**
- ▶ **Boa resistência a vírus**
- ▶ **Adequada para segunda cultura**



## characteristics

### Características

Obtentor: Precardi

Cruzamento: CARDINAL MUTANT

Direito do obtentor: Expirado

Clone: -

### Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 6

Brolho de cor clara: violeta vermelha / RV

Cor da flor: roxa / P

Número de bagas: muito elevado / 4

Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7

Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8

Firmeza da folhagem: firme / 8

Cor da pele: amarela / Y

Cor da polpa: amarela clara / 6

Acabamento de pele: média / 6

Forma dos tubérculos: oval / O

Regularidade da forma: bastante regular / 6

Tuberização: média alta / 7

Calibre dos tubérculos: médio a grande / 7

Regularidade do calibre: bastante regular / 6

Dormência: média a curta / 5

### Sensibilidade e qualidade

Segundos crescimentos: ligeiramente sensível / 7

Manchas negras: sensível / 5

Rachamentos: ligeiramente sensível a não sensível / 8

Danos mecânicos: moderadamente sensível / 6

Metribuzina: ligeiramente sensível a não sensível / 8

Metribuzina: ligeiramente sensível a não sensível / 8

Bentazona: - / -

Etileno: - / -

Peso debaixo de água: 420

Teor de matéria seca: 23%

Grupo culinário: moderadamente farinhenta / B

Descoloração após cozedura: muito sensível / 4

Descoloração em cru: - / -

Qualidade para fritura em palitos: boa / 7

Distribuição da matéria seca: - / -

Qualidade para fritura em rodelas: média / 6

Nível TGA: 12,9

# How to grow

## Preparação da plantação <sup>1</sup>

**Azoto:** conselho padrão + 5%.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão + 20%.

## Tratamento da semente

Adequado pré-abrolhamento, após retirada do brolho principal, pode ter um impacto positivo na obtenção de um bom número de tubérculos. Desgrelar uma vez é opcional.

## Planting distance

28/35 mm: 25 cm (54.000 plantas/ha)

35/55 mm: 30 cm (45.000 plantas/ha)

<sup>1</sup> O nível de fertilização é baseado na análise de solo.



[www.agricopotatoes.pt](http://www.agricopotatoes.pt)

## Ervas daninhas

Após a emergência, uma utilização padrão de metribuzina não provoca reações na folhagem ou perda de rendimento.

## Fungicidas

É necessário fazer um apertado calendário de tratamentos contra o míldio.

## Colheita

Devido à sua sensibilidade a manchas negras e danos mecânicos, esperar pelo menos 3 semanas para colher, após a aplicação do dessecante.

## Temperatura de armazenamento - Tempo de armazenamento

A temperatura preferencial de armazenamento é de 5°C. Para fins industriais não armazenar a temperatura inferior a 7 °C. Adequada para expedição diretamente do campo ou curto armazenamento.



Say potato,  
say Agrico.

## Resistências

**Vírus do enrolamento:** ligeiramente suscetível / 6

**Vírus Yn:** ligeiramente suscetível / 7

**Vírus - Yntn (tubérculo):** ligeiramente suscetível / 7

**TRV:** ligeiramente suscetível / 6

**Míldio da folha:** ligeiramente suscetível / 6

**Míldio do tubérculo:** ligeiramente suscetível / 7

**Fusarium:** suscetível / 5

**Sarna comum:** muito suscetível / 4,5

**Sarna pulverulenta:** muito suscetível / 3

**Antracnose:** - / -

**Verruga negra F1:** resistente / 10

**Verruga negra F6:** bastante suscetível / 6

**Verruga negra F18:** - / -

**Nemátode dourado Ro 1/4:** resistente / 9

**Nemátode dourado Ro 2/3:** - / -

**Nemátode, Globodera pallida Pa 2:** - / -

**Nemátode, Globodera pallida Pa 3:** - / -