

# Diamant.

SEGMENTO DE MERCADO



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



## CARACTERÍSTICAS

### Características Gerais

**Obtendor:** Precardi  
**Cruzamento:** CARDINAL MUTANT  
**Clone:** -  
**Direito do obtendor:** Expirado

### Características da planta e dos tubérculos

**Maturação:** semitardia / 6  
**Brolho de cor clara:** violeta vermelha  
**Cor da flor:** roxa  
**Número de bagas:** nenhuma / 4  
**Folhagem - desenvolvimento inicial:** bastante rápido / 7  
**Folhagem - desenvolvimento final:** bom / 8  
**Folhagem - seletividade:** bastante fácil / 7  
**Firmeza da folhagem:** firme / 8

**Cor da polpa:** amarela clara / 6  
**Cor da pele:** amarela  
**Acabamento de pele:** média / 6  
**Calibre dos tubérculos:** muito grande / 7  
**Forma dos tubérculos:** oval redonda  
**Regularidade da forma:** bastante regular / 6  
**Tuberização:** muito alta / 7  
**Regularidade do calibre:** bastante regular / 6

### Sensibilidade e qualidade

**Dormência:** bastante curta / 5  
**Metribuzina:** ligeiramente sensível a não sensível / 8  
**Bentazona:** - / -  
**Etileno:** - / -

**Segundos crescimentos:** ligeiramente sensível / 7  
**Rachamentos:** ligeiramente sensível a não sensível / 8  
**Manchas negras:** sensível / 5  
**Danos mecânicos:** bastante sensível / 6

**Peso debaixo de água:** 420  
**Teor de matéria seca:** 23%  
**Distribuição da matéria seca:** - / -  
**Nível TGA:** 10,2

**Qualidade para fritura em rodelas:** média / 6  
**Qualidade para fritura em palitos:** boa / 7  
**Grupo culinário:** bastante farinhenta / B  
**Descoloração em cru:** - / -  
**Descoloração após cozadura:** muito sensível / 4



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

## COMO CULTIVAR

### Fertilização<sup>1</sup>

**Azoto:** conselho padrão + 5%.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão + 20%.

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

### 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.

### Distância de plantação

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

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

### Ervas daninhas

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

### Fungicidas

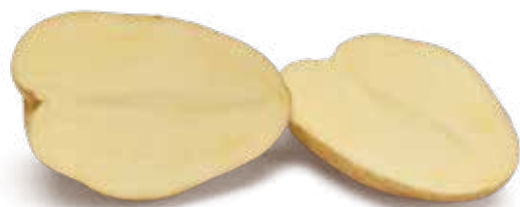
É necessário fazer um apertado calendário de tratamentos contra o míldio.

### Colheita

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

### 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

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

**Nemátode dourado Ro 2/3:** - / -

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

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

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

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

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

**Sarna pulverulenta:** muito suscetível / 3

**Fusarium:** suscetível / 5

**Erwinia:** ligeiramente suscetível / 6

**Antracnose:** - / -

**TRV:** ligeiramente suscetível / 6

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

**Vírus - A:** ligeiramente suscetível a não suscetível / 9

**Vírus - X:** ligeiramente suscetível / 7

**Vírus - Yn:** ligeiramente suscetível / 7

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

**Verruga negra F1:** resistente / 10

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

**Verruga negra F18:** - / -