

# Chester (AR 13-2694).



**Indústria**  
Rodelas  
Flocos

Variedade semiprecoce para a indústria de chips, resistente à G. Pallida, uniforme em calibre, bom teor de matéria seca e boa tolerância ao azulamento.

- ▶ **Alto rendimento e boa tuberização**
- ▶ **Boa qualidade de fritura mesmo após longo período de armazenamento**
- ▶ **Apropriada para flocos**



## characteristics

### Características

Obtentor: Agrico Research B.V.

Cruzamento: AR 07-4052 x ALICANTE

Clone: AR 13-2694

### Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 6

Brolho de cor clara: - / -

Cor da flor: branca / W

Número de bagas: - / -

Folhagem - desenvolvimento inicial: rápido / 8

Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8

Firmeza da folhagem: bastante firme / 7,5

Cor da pele: amarela / Y

Cor da polpa: amarela clara / 6,5

Acabamento de pele: bastante fraca / 5

Forma dos tubérculos: oval redonda / OR

Regularidade da forma: bastante regular / 6,5

Tuberização: média / 6,5

Calibre dos tubérculos: médio a grande / 7

Regularidade do calibre: bastante regular / 6,5

Dormência: média a curta / 5

### Sensibilidade e qualidade

Segundos crescimentos: moderadamente sensível / 6

Manchas negras: ligeiramente sensível / 7,5

Rachamentos: ligeiramente sensível / 7

Danos mecânicos: sensível / 5

Metribuzina: sensível / 5

Metribuzina: moderadamente sensível / 6,5

Etileno: 5% a 15% mais tubérculos / 6

Peso abaixo de água: 446

Teor de matéria seca: 24%

Grupo culinário: farinhenta / C

Descoloração após cozedura: ligeiramente sensível / 7

Descoloração em cru: muito sensível / 4,5

Qualidade para fritura em palitos: - / -

Distribuição da matéria seca: média / 6

Qualidade para fritura em rodela: boa / 7

Nível TGA: 10,9

# How to grow



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

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

**Azoto:** conselho padrão.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão + 10%.

## Tratamento da semente

Pode ser plantada imediatamente após retirada da câmara de frio, de preferência após curto choque térmico. Desgrelar pode ter um efeito negativo no rendimento e na regularidade do calibre.

## Planting distance

30/40 mm: 25-27 cm (51.000 plantas/ha)

40/50 mm: 30-32 cm (43.000 plantas/ha)

50/60 mm: 35 cm (38.000 plantas/ha)

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

## 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 2 semanas para colher, após a aplicação do dessecante.

## Temperatura de armazenamento - Tempo de armazenamento

Para fins industriais não armazenar a temperatura inferior 9 °C. Adequada para períodos médios de armazenamento.



Say potato,  
say Agrico.

## Resistências

**Vírus do enrolamento:** - / -

**Vírus Yn:** ligeiramente suscetível / 6

**Vírus - Yntn (tubérculo):** ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

**TRV:** suscetível / 5

**Míldio da folha:** suscetível / 5

**Míldio do tubérculo:** suscetível / 5,5

**Fusarium:** suscetível / 5

**Sarna comum:** suscetível / 5,5

**Sarna pulverulenta:** - / -

**Antracnose:** - / -

**Verruga negra F1:** resistente / 10

**Verruga negra F6:** - / -

**Verruga negra F18:** - / -

**Nemátode dourado Ro 1/4:** moderadamente suscetível\* / 5\*

**Nemátode dourado Ro 2/3:** moderadamente suscetível / 5

**Nemátode, Globodera pallida Pa 2:** resistente em campo\* / 7\*

**Nemátode, Globodera pallida Pa 3:** resistente em campo / 8