

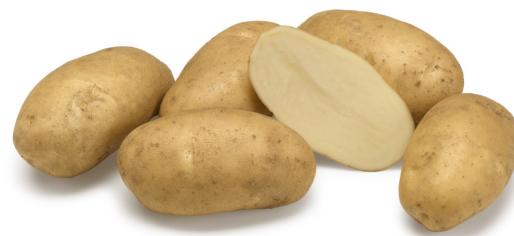
# Sidney (AR 12-1680).



Indústria  
Palitos

Variedade semitardia, polpa branca, para a indústria de batatas fritas aos palitos.

- ▶ **Tubérculos grandes**
- ▶ **Boa resistência a vírus**
- ▶ **Boa dormência**



## characteristics

### Características

Obtentor: Agrico Research B.V.

Cruzamento: LADY ANNA x AR 05-3392

Clone: AR 12-1680

### Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 6

Brolho de cor clara: - / -

Cor da flor: branca / W

Número de bagas: - / -

Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7

Folhagem - desenvolvimento final: bastante bom / 7,5

Firmeza da folhagem: bastante firme / 7,5

Cor da pele: amarela / Y

Cor da polpa: branca / 4,5

Acabamento de pele: bastante fraca / 5

Forma dos tubérculos: longa oval / LO

Regularidade da forma: bastante regular / 6,5

Tuberização: média / 6

Calibre dos tubérculos: médio a grande / 7,5

Regularidade do calibre: bastante regular / 6,5

Dormência: média / 6,5

### Sensibilidade e qualidade

Segundos crescimentos: moderadamente sensível / 6,5

Manchas negras: ligeiramente sensível / 7,5

Rachamentos: moderadamente sensível / 6

Danos mecânicos: ligeiramente sensível / 7

Metribuzina: moderadamente sensível / 6,5

Metribuzina: moderadamente sensível / 6,5

Bentazona: - / -

Etileno: 5% menos a 5% mais tubérculos / 5

Peso debaixo de água: 396

Teor de matéria seca: 21,5%

Grupo culinário: moderadamente farinhenta / B

Descoloração após cozedura: ligeiramente sensível / 7

Descoloração em cru: ligeiramente sensível / 7,5

Qualidade para fritura em palitos: superior à média / 6,5

Distribuição da matéria seca: excelente / 8,5

Qualidade para fritura em rodelas: - / -

Nível TGA: 4,3



# How to grow

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

**Azoto:** conselho padrão.

**Fósforo:** conselho padrão.

**Potássio:** conselho padrão.

## Tratamento da semente

Desgrelar pode ter um efeito negativo no rendimento e na regularidade do calibre.

## Planting distance

28/35 mm: 27 cm (50.000 plantas/ha)

35/55 mm: 33 cm (40.000 plantas/ha)

50/55 mm: 40 cm (33.000 plantas/ha)

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



## Resistências

**Vírus do enrolamento:** - / -

**Vírus Yn:** ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

**Vírus - Yntn (tubérculo):** ligeiramente suscetível / 7,5

**TRV:** ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

**Míldio da folha:** muito suscetível / 4

**Míldio do tubérculo:** ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

**Fusarium:** ligeiramente suscetível / 6

**Sarna comum:** suscetível / 5,5

## Ervas daninhas

Após a emergência não aplicar metribuzina, pois o seu uso provoca severa reação foliar e grande 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 períodos médios de armazenamento.

**Say potato,  
say Agrico.**

**Sarna pulverulenta:** ligeiramente suscetível / 6

**Antracnose:** suscetível / 5,5

**Verruga negra F1:** muito suscetível\* / 1\*

**Verruga negra F6:** - / -

**Verruga negra F18:** - / -

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

**Nemátode dourado Ro 2/3:** suscetível / 4

**Nemátode, Globodera pallida Pa 2:** resistente em campo / 8

**Nemátode, Globodera pallida Pa 3:** moderadamente suscetível / 6