

Next Generation

Nirvana (AR 10-2460).

SEGMENTO DE MERCADO



Variedade semitardia, adequada para a indústria de batatas fritas em palitos e resistente ao míldio da folha e do tubérculo.

- ▶ Elevado teor de matéria seca
- ▶ Boa distribuição da matéria seca
- ▶ Resistência ao míldio

**CARACTERÍSTICAS****Características Gerais**

Obtento: Agrico Research B.V.

Cruzamento: CAROLUS x PERFORMER

Clone: AR 10-2460

Direito do obtento: Pendente

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 5,5

Brolho de cor clara: vermelha

Cor da flor: roxa

Número de bagas: superior à média / 6,5

Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7,5

Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8

Folhagem - seletividade: bastante fácil / 7

Firmeza da folhagem: firme / 8

Cor da polpa: amarela / 7

Cor da pele: amarela

Acabamento de pele: bastante fraca / 5

Calibre dos tubérculos: muito grande / 7,5

Forma dos tubérculos: oval redonda

Regularidade da forma: regular / 7

Tuberização: média / 6

Regularidade do calibre: bastante regular / 6,5

Sensibilidade e qualidade

Dormência: longa / 8

Metribuzina: sensível / 5

Bentazona: - / -

Etileno: - / -

Segundos crescimentos: bastante sensível / 6

Rachamentos: ligeiramente sensível / 7

Manchas negras: bastante sensível / 6,5

Danos mecânicos: sensível / 5

Peso debaixo de água: 422

Teor de matéria seca: 22,8%

Distribuição da matéria seca: excelente / 8

Nível TGA: 3,5

Qualidade para fritura em rodelas: média / 6

Qualidade para fritura em palitos: boa / 7

Grupo culinário: farinhenta / BC

Descoloração em cru: sensível / 5

Descoloração após cozedura: bastante sensível / 6,5

COMO CULTIVAR

Fertilização¹

Azoto: conselho padrão.

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão + 25%.

¹ O nível de fertilização é baseado na análise de solo.

Tratamento da semente

Adequado pré-abrolhamento, após retirada do broto principal, pode ter um impacto positivo na obtenção de um bom número de tubérculos.

Distância de plantação

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

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

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

Ervas daninhas

Após a emergência não aplicar metribuzina, pois o seu uso provoca severa reação foliar e grande perda de rendimento.

Fungicidas

Apesar da resistência ao míldio, deve estar-se alerta a possíveis infecções.

Colheita

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

Armazenamento

Para fins industriais não armazenar a temperatura inferior a 7 °C. Adequada para armazenamento de médio a longo prazo.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistências

Nemátode dourado Ro 1/4: suscetível* / 3*

Nemátode dourado Ro 2/3: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 2: moderadamente suscetível / 5

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

Míldio da folha: ligeiramente suscetível a não suscetível / 9

Míldio do tubérculo: ligeiramente suscetível a não suscetível / 9

Sarna comum: suscetível / 5

Sarna pulverulenta: - / -

Fusarium: ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

Erwinia: - / -

Antracnose: - / -

TRV: suscetível / 5,5

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus - A: - / -

Vírus - X: - / -

Vírus - Yn: suscetível / 5,5

Vírus - Yntn (tubérculo): - / -

Verruga negra F1: muito suscetível / 1

Verruga negra F6: - / -

Verruga negra F18: - / -

Itens com asterisco (*) são baseados na investigação da Agrico e não estão ainda oficialmente confirmados.