

Next Generation

Aztec Gold (ARD 10-5206).

SEGMENTO DE MERCADO



Variedade especial para o segmento de retalho, tardia do tipo diplóide, de polpa laranja, com teor de matéria seca relativamente elevado e resistência ao míldio da folha e do tubérculo.

- » Tubérculos de calibre uniforme
- » Adequada para vários tipos pratos
- » Boa dormência



CARACTERÍSTICAS

Características Gerais

Obtentor: Agrico Research B.V.
Cruzamento: ARD 04-4433 x ARD 03-2128
Clone: ARD 10-5206
Direito do obtentor: Pendente

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: tardia / 5
Brolho de cor clara: -
Cor da flor: branca
Número de bagas: inferior à média / 5,5
Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7
Folhagem - desenvolvimento final: bastante bom / 7,5
Folhagem - seletividade: média / 6
Firmeza da folhagem: bastante firme / 7,5

Cor da polpa: laranja / 8,5
Cor da pele: amarela
Acabamento de pele: superior à média / 6,5
Calibre dos tubérculos: médio / 6,5
Forma dos tubérculos: oval redonda
Regularidade da forma: regular / 7
Tuberização: média / 6
Regularidade do calibre: bastante regular / 6

Sensibilidade e qualidade

Dormência: longa / 8
Metribuzina: - / -
Bentazona: - / -
Etileno: - / -

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

Peso debaixo de água: 395
Teor de matéria seca: 21,4%
Distribuição da matéria seca: - / -
Nível TGA: 1,3

Qualidade para fritura em rodelas: superior à média / 6,5
Qualidade para fritura em palitos: boa / 7
Grupo culinário: bastante farinhenta / B
Descoloração em cru: ligeiramente sensível a não sensível / 8
Descoloração após cozedura: ligeiramente sensível / 7,5

COMO CULTIVAR

Fertilização¹

Azoto: conselho padrão + 5%.

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão + 20%. Recomenda-se a aplicação cautelosa de cloreto de potássio, já que afeta o teor de matéria seca dos tubérculos.

¹ 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.

Distância de plantação

28/35 mm: 20 cm (67.000 plantas/ha)

35/55 mm: 25 cm (54.000 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

A temperatura preferencial de armazenamento é de 6 °C. Adequada para períodos longos de armazenamento.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistências

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

Nemátode dourado Ro 2/3: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 2: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 3: - / -

Míldio da folha: ligeiramente suscetível a não suscetível / 9

Míldio do tubérculo: ligeiramente suscetível a não suscetível / 9

Sarna comum: suscetível / 5,5

Sarna pulverulenta: - / -

Fusarium: muito suscetível / 4

Erwinia: - / -

Antracnose: - / -

TRV: ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus - A: - / -

Vírus - X: - / -

Vírus - Yn: muito suscetível / 4

Vírus - Yntn (tubérculo): - / -

Verruga negra F1: - / -

Verruga negra F6: - / -

Verruga negra F18: - / -

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