Arnova.

SEGMENTO DE MERCADO

Tradicional

Variedade semiprecoce, com boa tolerância ao calor e um elevado rendimento em diferentes tipos de solo.

- Tubérculos grandes
- Tubérculos de calibre uniforme
- Boa tolerância a manchas negras e danos mecânicos



CARACTERÍSTICAS

Características Gerais

Obtentor: Agrico Research B.V. **Cruzamento:** OBELIX x AR 76-168-01

Clone: AR 86-0192

Direito do obtentor: 31-12-2027

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semiprecoce / 6,5

Brolho de cor clara: Violeta vermelha verde

Cor da flor: branca

Número de bagas: nenhuma / 4

Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7

Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8 **Folhagem - seletividade:** bastante difícil / 5 **Firmeza da folhagem:** bastante firme / 7

Cor da polpa: amarela clara / 6

Cor da pele: amarela

Acabamento de pele: boa / 7
Calibre dos tubérculos: grande / 8
Forma dos tubérculos: oval alongada
Regularidade da forma: regular / 7
Tuberização: muito baixa / 5

Regularidade do calibre: regular / 7

Sensibilidade e qualidade

Dormência: curta / 4

Metribuzina: bastante sensível / 6

Bentazona: - / -Etileno: - / -

Segundos crescimentos: bastante sensível / 6

Rachamentos: ligeiramente sensível / 7

Manchas negras: ligeiramente sensível a não sensível / 8

Danos mecânicos: ligeiramente sensível / 7

Peso debaixo de água: 331 Teor de matéria seca: 18,3% Distribuição da matéria seca: - / -

Nível TGA: 2,5

Qualidade para fritura em rodelas: inadequada / 4 Qualidade para fritura em palitos: inadequada / 5

Grupo culinário: bastante firme / AB

Descoloração em cru: - / -

Descoloração após cozedura: sensível / 5





COMO CULTIVAR

www.agricopotatoes.com/pt/arnova

Fertilização1

Azoto: conselho padrão - 10%. Dividir a fertilização, fazendo a segunda aplicação pouco depois da tuberização.

Fósforo: conselho padrão. **Potássio:** conselho padrão.

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 mais que uma vez pode ter um efeito negativo no rendimento e na regularidade do calibre.

Distância de plantação

28/35 mm: 22 cm (60.500 plantas/ha) 35/55 mm: 27 cm (50.000 plantas/ha)

Ervas daninhas

Após a emergência, uma utilização padrão de metribuzina pode provocar reações na folhagem e alguma 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.

Armazenamento

A temperatura preferencial de armazenamento é de 5°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: suscetível / 5,5

Míldio do tubérculo: ligeiramente suscetível / 6

Sarna comum: suscetível / 5

Sarna pulverulenta: ligeiramente suscetível / 7

Fusarium: ligeiramente suscetível / 6

Erwinia: suscetível / 5 Antracnose: - / -

TRV: muito suscetível / 4,5

Vírus do enrolamento: ligeiramente suscetível / 7

Vírus - A: muito suscetível / 4

Vírus - X: ligeiramente suscetível / 6 **Vírus - Yn:** ligeiramente suscetível / 6

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

Verruga negra F1: - / -Verruga negra F6: - / -Verruga negra F18: - / -

¹ O nível de fertilização é baseado na análise de solo