

Carolus.

Variedade semitardia, multiusos, com olhos vermelhos atrativos e resistente ao míldio da folha e do tubérculo.

- ▶ **Variedade multiusos**
- ▶ **Elevado teor de matéria seca**
- ▶ **Polpa farinhenta**



characteristics

Características

Obtentor: Agrico Research B.V.

Cruzamento: AGRIA x AR 00-94-17

Direito do obtentor: 31-12-2043

Clone: AR 02-3225

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 6

Brolo de cor clara: violeta azul / BV

Cor da flor: roxa / P

Número de bagas: muito elevado / 4

Folhagem - desenvolvimento inicial: médio / 6

Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8

Firmeza da folhagem: firme / 8

Cor da pele: amarela com olhos vermelhos / Y/R

Cor da polpa: amarela / 7

Acabamento de pele: boa / 7

Forma dos tubérculos: oval / O

Regularidade da forma: regular / 7

Tuberização: média / 6

Calibre dos tubérculos: médio a grande / 7

Regularidade do calibre: regular / 7

Dormência: média / 6,5

Sensibilidade e qualidade

Segundos crescimentos: ligeiramente sensível / 7

Manchas negras: moderadamente sensível / 6

Rachamentos: sensível / 5,5

Danos mecânicos: sensível / 5,5

Metribuzina: muito sensível / 4,5

Metribuzina: moderadamente sensível / 6

Bentazona: moderadamente sensível / 6

Etileno: 15% a 25% mais tubérculos / 7

Peso debaixo de água: 398

Teor de matéria seca: 21,6%

Grupo culinário: farinhenta / BC

Descoloração após cozedura: moderadamente sensível / 6

Descoloração em cru: ligeiramente sensível / 7

Qualidade para fritura em palitos: boa / 7

Distribuição da matéria seca: excelente / 8

Qualidade para fritura em rodelas: boa / 7

Nível TGA: 5,4

How to grow



www.agricopotatoes.pt

Preparação da plantação ¹

Azoto: conselho padrão + 10%.

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão + 15%.

Tratamento da semente

Recomenda-se fazer um curto choque térmico ou pré-abrolhamento. Preferencialmente, plantar os tubérculos em solo quente, uma vez que o desenvolvimento desta variedade é lento. Desgrelar pode ter um efeito negativo no rendimento e na regularidade do calibre.

Planting distance

28/35 mm: 20 cm (66.500 plantas/ha)

35/55 mm: 27 cm (49.000 plantas/ha)

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

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 2 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.**

Resistências

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus Yn: ligeiramente suscetível / 7

Vírus - Yntn (tubérculo): ligeiramente suscetível / 7

TRV: ligeiramente suscetível / 6

Míldio da folha: ligeiramente suscetível a não suscetível / 9

Míldio do tubérculo: ligeiramente suscetível a não suscetível / 9

Fusarium: ligeiramente suscetível / 6

Sarna comum: suscetível / 5

Sarna pulverulenta: suscetível / 5

Antracnose: ligeiramente suscetível / 6

Verruga negra F1: resistente / 10

Verruga negra F6: - / -

Verruga negra F18: - / -

Nemátode dourado Ro 1/4: - / -

Nemátode dourado Ro 2/3: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 2: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 3: - / -