RECOMENDAÇÃO DE CULTIVO

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**

Biológico | Retalho Fresco | Tradicional



Características

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
Brolho 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
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 mg/100g

A Agrico tomou todos os cuidados na elaboração da descrição desta variedade. No entanto, toda a informação pode estar sujeita a alterações e a Agrico não se responsabiliza por erros ou omissões. A Agrico não se responsabiliza por danos relacionados com as informações contidas nesta descrição.

AGRICO

RECOMENDAÇÃO DE CULTIVO

Conselhos de cultivo

www.agricopotatoes.pt

Preparacão da plantacão [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.

Distância de plantação

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 infeções.

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 5ºC. Para fins industriais não armazenar a temperatura inferior a 7 ºC. 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: - / -

Agrico • Duit 15 • 8305 BB Emmeloord • Holanda +31 (0)527 63 99 11 info@agrico.nl www.agricopotatoes.pt