

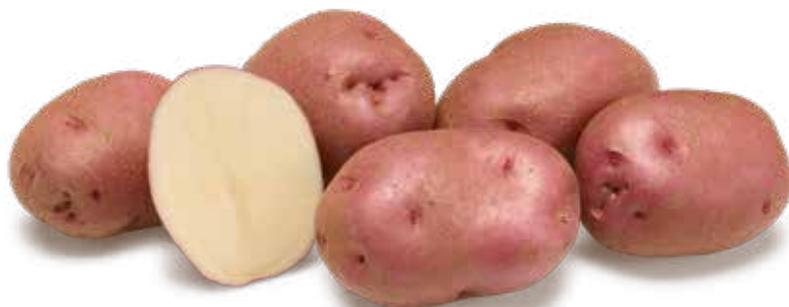
Rudolph.

SEGMENTO DE MERCADO



Variedade semitardia, de pele vermelha muito atrativa, boa tolerância ao calor e rendimento muito elevado.

- ▶ Polpa branca
- ▶ Tubérculos grandes
- ▶ Boa conservação



CARACTERÍSTICAS

Características Gerais

Obtento: Agrico UK

Cruzamento: CHIEFTAIN x STIRLING

Clone: UK 93-1-2

Direito do obtento: 31-12-2035

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 5,5

Brolho de cor clara: violeta vermelha

Cor da flor: roxa clara

Número de bagas: médio / 6

Folhagem - desenvolvimento inicial: médio / 6

Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8

Folhagem - seletividade: média / 6,5

Firmeza da folhagem: firme / 8

Cor da polpa: branca / 4

Cor da pele: vermelha

Acabamento de pele: boa / 7

Calibre dos tubérculos: grande / 8

Forma dos tubérculos: oval redonda

Regularidade da forma: bastante regular / 6

Tuberização: muito baixa / 5

Regularidade do calibre: regular / 7

Sensibilidade e qualidade

Dormência: longa / 8

Metribuzina: bastante sensível / 6

Bentazona: - / -

Etileno: 5% a 15% mais tubérculos / 6

Segundos crescimentos: bastante sensível / 6,5

Rachamentos: bastante sensível / 6

Manchas negras: ligeiramente sensível / 7

Danos mecânicos: bastante sensível / 6

Peso debaixo de água: 376

Teor de matéria seca: 20,5%

Distribuição da matéria seca: - / -

Nível TGA: 5,5

Qualidade para fritura em rodelas: inferior à média / 5,5

Qualidade para fritura em palitos: superior à média / 6,5

Grupo culinário: bastante firme / AB

Descoloração em cru: - / -

Descoloração após cozedura: bastante sensível / 6,5



www.agricopotatoes.com/pt/rudolph

COMO CULTIVAR

Fertilização¹

Azoto: conselho padrão + 5%. Dividir a fertilização, fazendo a segunda aplicação pouco depois da tuberação.

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão + 10%.

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

Tratamento da semente

Recomenda-se fazer um curto choque térmico ou pré-abrolhamento. Adequado pré-abrolhamento, após retirada do broto principal, pode ter um impacto positivo na obtenção de um bom número de tubérculos. Desgrelar uma vez é opcional.

Distância de plantação

28/35 mm: 24-27 cm (50.000 plantas/ha)

35/55 mm: 32-35 cm (40.000 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 3 semanas para colher, após a aplicação do dessecante.

Armazenamento

A temperatura preferencial de armazenamento é de 5°C. Para fins industriais não armazenar a temperatura inferior a 7 °C. Adequada para períodos longos de armazenamento.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistências

Nemátode dourado Ro 1/4: - / -

Nemátode dourado Ro 2/3: - / -

Nemátode, *Globodera pallida* Pa 2: - / -

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

Míldio da folha: suscetível / 5,5

Míldio do tubérculo: suscetível / 5,5

Sarna comum: suscetível / 5

Sarna pulverulenta: ligeiramente suscetível / 7

Fusarium: ligeiramente suscetível / 6

Erwinia: ligeiramente suscetível / 6

Antracnose: ligeiramente suscetível / 7

TRV: ligeiramente suscetível / 7

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus - A: - / -

Vírus - X: ligeiramente suscetível / 6

Vírus - Yn: suscetível / 5

Vírus - Yntn (tubérculo): ligeiramente suscetível / 7

Verruga negra F1: resistente / 10

Verruga negra F6: moderadamente suscetível / 8

Verruga negra F18: - / -