

Rudolph.



Tradicional

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

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



characteristics

Características

Obtentor: Agrico Research B.V.

Cruzamento: CHIEFTAIN x STIRLING

Direito do obtentor: 31-12-2035

Clone: UK 93-1-2

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 5,5

Brolho de cor clara: violeta vermelha / RV

Cor da flor: roxa clara / LP

Número de bagas: médio / 6

Folhagem - desenvolvimento inicial: médio / 6

Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8

Firmeza da folhagem: firme / 8

Cor da pele: vermelha / R

Cor da polpa: branca / 4

Acabamento de pele: boa / 7

Forma dos tubérculos: oval redonda / OR

Regularidade da forma: bastante regular / 6

Tuberização: baixa a média / 5

Calibre dos tubérculos: grande / 8

Regularidade do calibre: regular / 7

Dormência: média a longa / 7

Sensibilidade e qualidade

Segundos crescimentos: moderadamente sensível / 6,5

Manchas negras: ligeiramente sensível / 7

Rachamentos: moderadamente sensível / 6

Danos mecânicos: moderadamente sensível / 6

Metribuzina: ligeiramente sensível a não sensível / 8

Metribuzina: ligeiramente sensível / 7,5

Etileno: 5% a 15% mais tubérculos / 6

Peso debaixo de água: 376

Teor de matéria seca: 20,5%

Grupo culinário: moderadamente firme / AB

Descoloração após cozedura: moderadamente sensível / 6,5

Descoloração em cru: - / -

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

Distribuição da matéria seca: - / -

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

Nível TGA: 5,5

How to grow



www.agricopotatoes.pt

Preparação da plantação ¹

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

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão + 10%.

Tratamento da semente

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

Planting distance

28/35 mm: 25 cm (54.000 plantas/ha)

35/55 mm: 33 cm (40.000 plantas/ha)

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

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.

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 longos de armazenamento.



Say potato,
say Agrico.

Resistências

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus Yn: suscetível / 5

Vírus - Yntn (tubérculo): ligeiramente suscetível / 7

TRV: ligeiramente suscetível / 7

Míldio da folha: suscetível / 5,5

Míldio do tubérculo: suscetível / 5,5

Fusarium: ligeiramente suscetível / 6

Sarna comum: suscetível / 5

Sarna pulverulenta: ligeiramente suscetível / 7

Antracnose: ligeiramente suscetível / 7

Verruga negra F1: resistente / 10

Verruga negra F6: moderadamente suscetível / 8

Verruga negra F18: - / -

Nemátode dourado Ro 1/4: - / -

Nemátode dourado Ro 2/3: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 2: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 3: - / -