

Esmee.

Variedade semiprecoce, com uma bonita pele vermelha, boa tolerância ao calor e bom rendimento.



**Retalho
Fresco**



Tradicional

- ▶ **Aspetto atrativo para o mercado**
- ▶ **Tubérculos uniformes com um bom calibre**
- ▶ **Excelente qualidade culinária, adequada para cozer e assar**
- ▶ **Boa conservação**
- ▶ **Ampla resistência a vírus**



characteristics

Características

Obtentor: Agrico Research B.V.

Cruzamento: LAURA x RODEO

Direito do obtentor: 31-12-2043

Clone: AR 01-0410

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semiprecoce / 6,5

Brolho de cor clara: violeta vermelha / RV

Cor da flor: roxa clara / LP

Número de bagas: muito elevado / 4

Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7

Folhagem - desenvolvimento final: bastante bom / 7,5

Firmeza da folhagem: bastante firme / 7

Cor da pele: vermelha / R

Cor da polpa: amarela / 7

Acabamento de pele: excelente / 8

Forma dos tubérculos: oval alongada / OL

Regularidade da forma: bastante regular / 6,5

Tuberização: média / 6

Calibre dos tubérculos: grande / 8

Regularidade do calibre: regular / 7

Dormência: média / 6

Sensibilidade e qualidade

Segundos crescimentos: moderadamente sensível / 6,5

Manchas negras: ligeiramente sensível a não sensível / 8

Rachamentos: moderadamente sensível / 6

Danos mecânicos: moderadamente sensível / 6,5

Metribuzina: muito sensível / 4

Metribuzina: ligeiramente sensível / 7

Etileno: 5% menos a 5% mais tubérculos / 5

Peso debaixo de água: 326

Teor de matéria seca: 18%

Grupo culinário: moderadamente firme / AB

Descoloração após cozedura: sensível / 5,5

Descoloração em cru: moderadamente sensível / 6

Qualidade para fritura em palitos: média / 6

Distribuição da matéria seca: - / -

Qualidade para fritura em rodelas: inadequada / 4

Nível TGA: 8,2

How to grow



www.agricopotatoes.pt

Preparação da plantação ¹

Azoto: conselho padrão + 10%.

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão.

Tratamento da semente

Pode ser plantada imediatamente após retirada da câmara de frio, de preferência após curto choque térmico. Desgrelar pode ter um efeito negativo no rendimento e na regularidade do calibre.

Planting distance

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

35/55 mm: 30 cm (45.000 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

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. Adequada para períodos médios de armazenamento.



Resistências

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus Yn: ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

Vírus - Yntn (tubérculo): ligeiramente suscetível / 7

TRV: muito suscetível / 4

Míldio da folha: muito suscetível / 4,5

Míldio do tubérculo: ligeiramente suscetível / 7

Fusarium: ligeiramente suscetível / 7

Sarna comum: ligeiramente suscetível / 6

Say potato,
say Agrico.

Sarna pulverulenta: ligeiramente suscetível / 6,5

Antracnose: suscetível / 5,5

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: - / -