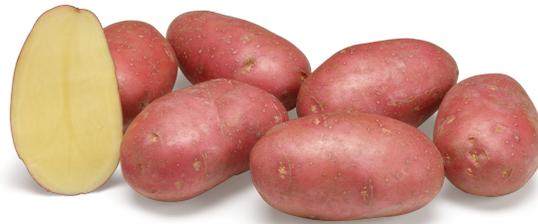


Alouette.

Variedade de ciclo médio, versátil, de pele vermelha, resistente ao míldio da folha e do tubérculo e adequada para produção convencional e biológica.

- ▶ Boa tolerância a manchas negras
- ▶ Adequada para cozer e assar no forno
- ▶ Boa tolerância à secura



characteristics

Características

Obtentor: Agrico Research B.V.
 Cruzamento: AR 02-139-1 x LAURA
 Direito do obtentor: 31-12-2044
 Clone: AR 04-3153

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 6
 Brolho de cor clara: violeta vermelha / RV
 Cor da flor: roxa clara / LP
 Número de bagas: muito elevado / 4
 Folhagem - desenvolvimento inicial: rápido / 8
 Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8
 Firmeza da folhagem: bastante firme / 7,5
 Folhagem - seletividade: média / 6
 Cor da pele: vermelha / R
 Cor da polpa: amarela / 7,5
 Acabamento de pele: boa / 7
 Forma dos tubérculos: oval alongada / OL
 Regularidade da forma: regular / 7
 Tuberização: média / 6
 Calibre dos tubérculos: médio a grande / 7
 Regularidade do calibre: bastante regular / 6,5
 Dormência: média / 6

Sensibilidade e qualidade

Segundos crescimentos: moderadamente sensível / 6,5
 Manchas negras: ligeiramente sensível a não sensível / 8
 Rachamentos: moderadamente sensível / 6,5
 Danos mecânicos: moderadamente sensível / 6
 Metribuzina: ligeiramente sensível / 7,5
 Metribuzina: ligeiramente sensível / 7
 Bentazona: ligeiramente sensível / 7
 Etileno: 5% menos tubérculos / 4
 Peso debaixo de água: 389
 Teor de matéria seca: 21,1%
 Grupo culinário: moderadamente firme / AB
 Descoloração após cozedura: ligeiramente sensível / 7
 Descoloração em cru: ligeiramente sensível / 7
 Qualidade para fritura em palitos: superior à média / 6,5
 Distribuição da matéria seca: - / -
 Qualidade para fritura em rodela: - / -
 Nível TGA: 3,6
 Óleo de carvona: 5% a 15% mais tubérculos / 6
 Taxa de mutação: Esta variedade pode apresentar uma taxa de mutação elevada. Assim, é desaconselhado o uso de óleo de carvona. / Use of carvone oil can provoke mutations.

How to grow

Preparação da plantação ¹

Azoto: conselho padrão + 10%.

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão + 20%.

Tratamento da semente

Preferencialmente, plantar os tubérculos em solo quente, uma vez que o desenvolvimento desta variedade é lento. Adequado pré-abrolhamento, após retirada do brolho principal, pode ter um impacto positivo na obtenção de um bom número de tubérculos. Desgrelar mais que uma vez pode ter um efeito negativo no rendimento e na regularidade do calibre.

Planting distance

28/35 mm: 20 cm (67.000 plantas/ha)

35/55 mm: 25 cm (54.000 plantas/ha)

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



www.agricopotatoes.pt

Ervas daninhas

Após a emergência, uma utilização padrão de metribuzina não provoca reações na folhagem ou perda de rendimento.

Fungicidas

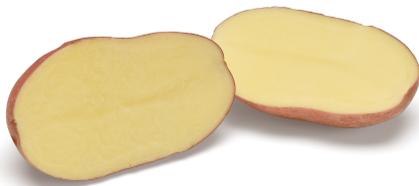
Apesar da resistência ao míldio, deve estar-se alerta a possíveis infeções.

Colheita

Devido à sua sensibilidade a manchas negras e danos mecânicos, esperar pelo menos 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 médios de armazenamento.



Resistências

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus Yn: ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

Vírus - Yntn (tubérculo): ligeiramente suscetível / 7

TRV: suscetível / 5,5

Míldio da folha: ligeiramente suscetível a não suscetível / 9

Míldio do tubérculo: ligeiramente suscetível a não suscetível / 9

Fusarium: ligeiramente suscetível / 7,5

Sarna comum: ligeiramente suscetível / 6

Sarna pulverulenta: ligeiramente suscetível / 6,5

Vírus A: - / -

Say potato,
say Agrico.

Vírus X: ligeiramente suscetível / 7

Antracnose: - / -

Erwinia: - / -

Verruga negra F1: resistente / 10

Verruga negra F6: - / -

Verruga negra F18: - / -

Nemátode dourado Ro 1/4: resistente / 9

Nemátode dourado Ro 2/3: resistente em campo / 8

R_Golden nematode Ro 5: moderadamente suscetível* / 6*

Nemátode, Globodera pallida Pa 2: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 3: - / -