

Estelle (SW 10-8218).

SEGMENTO DE MERCADO



Variedade semitardia, de polpa amarela, resistente aos nemátodes dos quistos da batateira e boa dormência.

- ▶ Atrativa polpa amarela clara
- ▶ Polpa firme após cozedura
- ▶ Bom teor de matéria seca



CARACTERÍSTICAS

Características Gerais

Obtento: Lantmännen Seed B.V.
Cruzamento: BELANA x AR 01-3576
Clone: SW 10-8218
Direito do obtento: Pendente

Características da planta e dos tubérculos

Maturação: semitardia / 5,5
Brolho de cor clara: vermelha
Cor da flor: branca
Número de bagas: nenhuma / 4
Folhagem - desenvolvimento inicial: bastante rápido / 7
Folhagem - desenvolvimento final: bom / 8
Folhagem - seletividade: média / 6,5
Firmeza da folhagem: bastante firme / 7,5

Cor da polpa: amarela / 7
Cor da pele: amarela
Acabamento de pele: superior á média / 6,5
Calibre dos tubérculos: muito grande / 7
Forma dos tubérculos: oval redonda
Regularidade da forma: bastante regular / 6,5
Tuberização: muito alta / 7
Regularidade do calibre: bastante regular / 6,5

Sensibilidade e qualidade

Dormência: longa / 8
Metribuzina: muito sensível / 4,5
Bentazona: - / -
Etileno: - / -

Segundos crescimentos: bastante sensível / 6,5
Rachamentos: ligeiramente sensível a não sensível / 8
Manchas negras: ligeiramente sensível / 7
Danos mecânicos: ligeiramente sensível / 7

Peso debaixo de água: 385
Teor de matéria seca: 21%
Distribuição da matéria seca: - / -
Nível TGA: 1,5

Qualidade para fritura em rodelas: inadequada / 5
Qualidade para fritura em palitos: média / 6
Grupo culinário: firme / A
Descoloração em cru: bastante sensível / 6,5
Descoloração após cozedura: bastante sensível / 6,5

COMO CULTIVAR

Fertilização¹

Azoto: conselho padrão + 15%.

Fósforo: conselho padrão.

Potássio: conselho padrão + 15%.

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

Tratamento da semente

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

Distância de plantação

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

35/55 mm: 27 cm (50.000 plantas/ha)

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 2 semanas para colher, após a aplicação do desseccante.

Armazenamento

A temperatura preferencial de armazenamento é de 5°C. Adequada para períodos longos de armazenamento.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistências

Nemátode dourado Ro 1/4: suscetível* / 3*

Nemátode dourado Ro 2/3: - / -

Nemátode, Globodera pallida Pa 2: resistente em campo / 8

Nemátode, Globodera pallida Pa 3: resistente em campo / 7

Míldio da folha: suscetível / 5

Míldio do tubérculo: ligeiramente suscetível / 7,5

Sarna comum: ligeiramente suscetível / 6

Sarna pulverulenta: - / -

Fusarium: ligeiramente suscetível a não suscetível / 8

Erwinia: - / -

Antracnose: - / -

TRV: ligeiramente suscetível / 6

Vírus do enrolamento: - / -

Vírus - A: - / -

Vírus - X: - / -

Vírus - Yn: muito suscetível / 4,5

Vírus - Yntn (tubérculo): - / -

Verruga negra F1: muito suscetível / 1

Verruga negra F6: - / -

Verruga negra F18: - / -

Itens com asterisco (*) são baseados na investigação da Agrico e não estão ainda oficialmente confirmados.