

Arsenal.

Varietà di patata croccante precoce, con ampia resistenza ai nematodi cistici della patata e buona resa.



Trasformazione
Patatine a sfoglia
Fiocchi di patate

- » **Resistenze multiple**
- » **Adatta alla produzione di chips e fiocchi**
- » **Elevato contenuto di sostanza secca**



Caratteristiche

Caratteristiche generali

Selezionatore: Agrico Research B.V.
Incrocio: AR 92-1146 x SILVESTER
Diritti dei selezionatori: 31-12-2040
Plantula: AR 98-0851

Caratteristiche della pianta e del tubero

Maturazione: medio-tardiva / 5,5
Colore dei germogli in determinate condizioni di luce: blu viola / BV
Colore dei fiori: bianco / W
Numero di bacche: molto alto / 4
Apparato fogliare - Sviluppo iniziale: medio / 6,5
Apparato fogliare - Sviluppo finale: medio / 7
Apparato fogliare - Robustezza: molto robusto / 7
Apparato fogliare - Selezionabilità: media / 6,5
Colore della buccia: giallo / Y
Colore della polpa: giallo paglierino / 6
Finitura della buccia: molto scarsa / 5
Forma del tubero: tonda ovale / RO
Regolarità della forma del tubero: abbastanza regolare / 6,5
Tuberizzazione: abbastanza alta / 7
Calibro del tubero: abbastanza grosso / 7
Regolarità del calibro: abbastanza regolare / 6,5
Dormienza: abbastanza breve / 5

Sensibilità e qualità

Accrescimento secondario: poco sensibile / 7
Black spot (annerimento interno): abbastanza sensibile / 6
Crepe di crescita: sensibile / 5
Danneggiamento da raccolta: poco sensibile / 7
Metribuzin: poco sensibile / 7,5
Metribuzin: poco sensibile / 7,5
Bentazone: poco sensibile / 7,5
Etilene: - / -
Peso in acqua: 447
Contenuto in sostanza secca: 24%
Consistenza in cottura: farinosa / BC
Scolorimento grigio (dopo la cottura): abbastanza sensibile / 6
Scolorimento da cruda: abbastanza sensibile / 6,5
Qualità per la produzione di patatine a bastoncino: molto buona / 7,5
Distribuzione della sostanza secca: buona / 7,5
Qualità per la produzione di patatine a sfoglia: buona / 7
Livello di GAT: 4,1
Olio di cumino: dal 15% a più del 25% dei tuberi / 7
Dormienza: abbastanza breve / 5



Consigli di coltivazione

Fertilizzazione ¹

Azoto: raccomandazione standard.

Fosfato: raccomandazione standard.

Potassio: raccomandazione standard + 10%.

Trattamento del seme

Un adeguato pregermogliamento dopo la rimozione delle gemme apicali può favorire lo sviluppo di più steli. La rimozione delle gemme per più di una volta può avere effetti negativi sulla resa e sulla regolarità del calibro.

Distanza di semina

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

35/50 mm: 30 cm (45.000 piante/ha)

Infestanti

Dopo l'emergenza, l'uso regolare di metribuzin (Sencor) può determinare una lieve reazione sull'apparato fogliare e raramente una riduzione della resa.

Fungicidi

È necessario adottare un rigido programma di trattamento nebulizzato preventivo contro la peronospora tardiva.

Raccolta

Dato il punteggio di sensibilità al black spot (annerimento interno) e/o al danneggiamento durante la raccolta, attendere almeno tre settimane dopo l'abbattimento della parte aerea prima di procedere alla raccolta.

Temperatura di conservazione - .

Per le varietà destinate all'industria di



Say potato,
say Agrico.

Resistenze

Virus - Accartocciamento fogliare: - / -

Virus - Yn: suscettibilità scarsa o assente / 8

Virus - Yntn (tubero): poco suscettibile / 6,5

Necrosi anulare del tubero: poco suscettibile / 7

Peronospora tardiva-apparato fogliare: molto suscettibile / 4,5

Peronospora tardiva-tubero: suscettibile / 5,5

Fusarium: suscettibile / 5

Scabbia comune: suscettibile / 5

Scabbia pulverulenta: suscettibilità scarsa o assente / 8

Virus - A: - / -

Virus - X: poco suscettibile / 7

Antracnosi: - / -

Erwinia: poco suscettibile / 7

Rogna nera F1: resistente / 10

Rogna nera F6: - / -

Rogna nera F18: - / -

Nematode dorato Ro 1/4: resistente / 9

Nematode dorato Ro 2/3: resistente in campo / 8

R_Golden nematode Ro 5: moderatamente suscettibile* / 6*

Nematode bianco Pa 2: resistente / 9

Nematode bianco Pa 3: resistente in campo / 8