

Sidney.

Varietà di patata da trasformazione precoce a maturazione media, a pasta bianca, adatta all'industria delle patatine fritte.



Trasformazione
Patatine a
bastoncino

- ▶ **Tuberi di grandi dimensioni**
- ▶ **Buone resistenze ai virus**
- ▶ **Buona dormienza**



Caratteristiche

Caratteristiche generali

Selezionatore: Agrico Research B.V.

Incrocio: LADY ANNA x AR 05-3392

Plantula: AR 12-1680

Caratteristiche della pianta e del tubero

Maturazione: medio-tardiva / 6

Colore dei germogli in determinate condizioni di luce:
- / -

Colore dei fiori: bianco / W

Numero di bacche: - / -

Apparato fogliare - Sviluppo iniziale: molto rapido / 7

Apparato fogliare - Sviluppo finale: abbastanza buono
/ 7,5

Apparato fogliare - Robustezza: molto robusto / 7,5

Apparato fogliare - Selezionabilità: media / 6,5

Colore della buccia: giallo / Y

Colore della polpa: bianco / 4,5

Finitura della buccia: molto scarsa / 5

Forma del tubero: lunga ovale / LO

Regolarità della forma del tubero: abbastanza
regolare / 6,5

Tuberizzazione: media / 6

Calibro del tubero: abbastanza grosso / 7,5

Regolarità del calibro: abbastanza regolare / 6,5

Dormienza: media / 6,5

Sensibilità e qualità

Accrescimento secondario: abbastanza sensibile / 6,5

Black spot (annerimento interno): poco sensibile /
7,5

Crepe di crescita: abbastanza sensibile / 6

Danneggiamento da raccolta: poco sensibile / 7

Metribuzin: abbastanza sensibile / 6,5

Metribuzin: abbastanza sensibile / 6,5

Bentazone: - / -

Etilene: da meno del 5% a più del 5% dei tuberi / 5

Peso in acqua: 396

Contenuto in sostanza secca: 21,5%

Consistenza in cottura: abbastanza farinosa / B

Scolorimento grigio (dopo la cottura): poco sensibile /
7

Scolorimento da cruda: poco sensibile / 7,5

Qualità per la produzione di patatine a bastoncino:
sopra la media / 6,5

Distribuzione della sostanza secca: eccellente / 8,5

Qualità per la produzione di patatine a sfoglia: - / -

Livello di GAT: 4.3

Olio di cumino: dal 15% a più del 25% dei tuberi / 7

Dormienza: media / 6,5



Consigli di coltivazione

Fertilizzazione ¹

Azoto: raccomandazione standard.

Fosfato: raccomandazione standard.

Potassio: raccomandazione standard.

Trattamento del seme

La rimozione delle gemme può avere effetti negativi sulla resa e sulla regolarità del calibro.

Distanza di semina

28/35 mm: 27 cm (50.000 plants/ha)

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

50/55 mm: 40 cm (33.000 plants/ha)

Infestanti

Dopo l'emergenza, non utilizzare metribuzin (Sencor) perché determina una grave reazione sull'apparato fogliare e una notevole 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 - .

La temperatura di conservazione consigliata è di 5



Resistenze

Virus - Accartocciamento fogliare: - / -

Virus - Yn: suscettibilità scarsa o assente / 8

Virus - Yntn (tubero): poco suscettibile / 7,5

Necrosi anulare del tubero: suscettibilità scarsa o assente / 8

Peronospora tardiva-apparato fogliare: molto suscettibile / 4

Peronospora tardiva-tubero: suscettibilità scarsa o assente / 8

Fusarium: poco suscettibile / 6

Scabbia comune: suscettibile / 5,5

Scabbia polverulenta: poco suscettibile / 6

Virus - A: - / -

Say potato,
say Agrico.

Virus - X: - / -

Antracnosi: suscettibile / 5,5

Erwinia: - / -

Rogna nera F1: molto suscettibile* / 1*

Rogna nera F6: - / -

Rogna nera F18: - / -

Nematode dorato Ro 1/4: resistente / 9

Nematode dorato Ro 2/3: suscettibile / 4

R_Golden nematode Ro 5: suscettibile* / 4*

Nematode bianco Pa 2: resistente in campo / 8

Nematode bianco Pa 3: moderatamente suscettibile / 6