

Arsenal.

Mittelspäte Kartoffel-Chipssorte mit umfassenden Resistenzen gegen Kartoffelnematoden und gutem Ertrag.



Verarbeitung
Chips
Flocken

- » **Mehrfache Resistenzen**
- » **Geeignet für Chips und Flocken**
- » **Hoher Trockenmassegehalt**



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.
Kreuzung: AR 92-1146 x SILVESTER
Züchterrecht: 31-12-2040
Setzling: AR 98-0851

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 5,5
Lichtkeim: blau-violett / BV
Blütenfarbe: weiß / W
Anzahl Beeren: sehr viele / 4
Laub - Entwicklung Anfang: durchschnittlich / 6,5
Laub - Entwicklung Ende: durchschnittlich / 7
Laub - Festigkeit: relativ fest / 7
Schalenfarbe: gelb / Y
Fleischfarbe: hellgelb / 6
Schalenqualität: relativ schlecht / 5
Knollenform: rundoval / RO
Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6,5
Knollenansatz: relativ viele / 7
Knollengröße: relativ groß / 7
Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5
Keimruhe: relativ kurz / 5

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: leicht empfindlich / 7
Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6
Wachstumsrisse: empfindlich / 5
Ernteschäden: leicht empfindlich / 7
Metribuzin: leicht empfindlich / 7,5
Metribuzin: leicht empfindlich / 7,5
Bentazon: leicht empfindlich / 7,5
Ethylen: - / -
Unterwassergewicht: 447
Trockenmassegehalt: 24%
Kochtyp: mehlig / BC
Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6
Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6,5
Pommes-frites-Qualität: sehr gut / 7,5
Trockenmasseverteilung: gut / 7,5
Chipsqualität: gut / 7
Gehalt an Glykoalkaloiden: 4,1

How to grow



www.agricopotatoes.de

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 10%.

Saatgutbehandlung

Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen. Mehr als einmal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

Planting distance

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

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

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang kann sich eine Laubreaktion, aber nur selten eine Ertragsverringering ergeben.

Fungizide

Es ist ein strenger Präventiv-Spritzplan gegen Kraut- und Knollenfäule erforderlich.

Ernte

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/oder Ernteschäden nach dem Krautschlagen mindestens drei Wochen bis zur Ernte warten.

Lagertemperatur - Lagerzeit

Für Verarbeitungszwecke nicht unter 9 °C lagern. Geeignet für mittelfristige Lagerung.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.



Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: kaum bis nicht anfällig / 8

Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 6,5

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 7

Krautfäule: sehr anfällig / 4,5

Knollenfäule: anfällig / 5,5

Fusarium: anfällig / 5

Schorf: anfällig / 5

Say potato,
say Agrico.

Pulverschorf: kaum bis nicht anfällig / 8

Schwarze Flecken: - / -

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: teilweise resistent / 8

Weißer Nematoden Pa 2: resistent / 9

Weißer Nematoden Pa 3: teilweise resistent / 8