

Armedi (AR 10-2432).

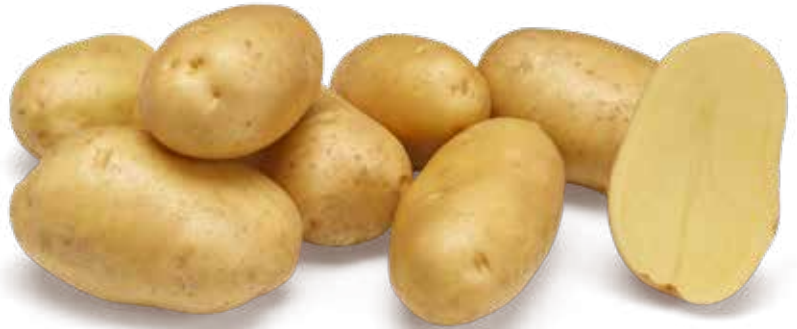
VERWENDUNGSZWECK



Verarbeitung
Pommes frites

Mittelspäte Wirtschaftssorte für die Pommes-frites-Industrie.

- ▶ **Guter Knollenansatz**
- ▶ **Geeignet für langfristige Lagerung.**
- ▶ **Mehrfachresistenzen gegen Kartoffelnematoden**



EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.
Kreuzung: TOPAS x BASIN RUSSET
Setzling: AR 10-2432
Züchterrecht: Bevorstehend

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 5,5
Lichtkeim: -
Blütenfarbe: lila
Anzahl Beeren: durchschnittlich / 6
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7
Laub - Entwicklung Ende: gut / 8
Laub - Selektierbarkeit: durchschnittlich / 6,5
Laub - Festigkeit: fest / 8

Fleischfarbe: hellgelb / 6
Schalenfarbe: gelb
Schalenqualität: durchschnittlich / 6
Knollengröße: relativ groß / 7,5
Knollenform: ovallang
Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7
Knollenansatz: durchschnittlich / 6,5
Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5

Empfindlichkeit und Qualität

Keimruhe: durchschnittlich / 6,5
Metribuzin: sehr empfindlich / 4
Bentazon: - / -
Ethylen: - / -

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6
Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7
Schwarzfleckigkeit: empfindlich / 5,5
Ernteschäden: relativ empfindlich / 6

Unterwassergewicht: 402
Trockenmassegehalt: 21,8%
Trockenmasseverteilung: durchschnittlich / 6,5
Gehalt an Glykoalkaloiden: 3,3

Chipsqualität: gut / 7
Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8
Kochtyp: mehlig / C
Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6,5
Grauverfärbung (nach dem Kochen): leicht empfindlich / 7

PFLANZVORBEREITUNG

Düngung¹

Stickstoff: Standardempfehlung - 10%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 25%.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen

Pflanzgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Mehr als einmal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

Pflanzabstand

28/35 mm: 25 cm (55.000 Pflanzen/ha)

35/55 mm: 34 cm (40.000 Pflanzen/ha)

Unkraut

Keine Verwendung von Metribuzin (Sencor) nach dem Aufgang, da sich eine starke Laubreaktion und eine starke Ertragsverringering ergeben können.

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.

Lagerung

Für Verarbeitungszwecke nicht unter 7 °C lagern. Geeignet für langfristige Lagerung.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistenzen

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: teilweise resistent / 7

Weißer Nematoden Pa 2: resistent / 9

Weißer Nematoden Pa 3: teilweise resistent / 8

Krautfäule: sehr anfällig / 4

Knollenfäule: etwas anfällig / 7,5

Schorf: anfällig / 5,5

Pulverschorf: - / -

Fusarium: etwas anfällig / 6

Erwinia: - / -

Schwarze Flecken: - / -

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 7,5

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: - / -

Virus - Yn: sehr anfällig / 4,5

Virus - Yntn: - / -

Warzenkrankheit F1: resistent* / 10*

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Ergebnisse, die mit einem Stern * markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.