

Späte Haupternte-Sorte mit hohem Ertrag für die Pommes-frites-Industrie, geeignet für den Anbau auf unterschiedlichen Bodentypen.

- Hoher Trockenmassegehalt
- Große Knollen
- Ansprechende Schalenqualität







Verarbeitung
Pommes frites
Flocken

Einzelhandel Frisch Konventionell



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.

Kreuzung: AR 01-3350 x ADD 93-20902

Züchterrecht: 31-12-2049 Setzling: AR 08-4241

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: spät / 4,5 Lichtkeim: grün-rot / GR Blütenfarbe: lila / P

Anzahl Beeren: sehr viele / 4

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8 Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5

Schalenfarbe: gelb / Y Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: durchschnittlich / 6

Knollenform: oval / O

Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7

Knollenansatz: durchschnittlich / 6 **Knollengröße:** relativ groß / 7,5

Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5

Keimruhe: relativ kurz / 5

Empflindlichtkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6

Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6, **Wachstumsrisse:** relativ empfindlich / 6,5

Ernteschäden: empfindlich / 5
Metribuzin: relativ empfindlich / 6
Metribuzin: relativ empfindlich / 6

Bentazon: - / -

Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6

Unterwassergewicht: 430 Trockenmassegehalt: 23,2%

Kochtyp: mehlig / C

Grauverfärbung (nach dem Kochen): leicht

empfindlich / 7

Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6
Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8
Trockenmasseverteilung: durchschnittlich / 6

Chipsqualität: durchschnittlich / 6 Gehalt an Glykoalkaloiden: 13,1





How to grow

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung - 25%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 25%.

Saatgutbehandlung

Mehr als einmal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.Empfohlen wird ein kurzer Hitzeschock oder eine gute Vorkeimung.

Planting distance

28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha) 35/50 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha) 50/55 mm: 39 cm (33.000 Pflanzen/ha)

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.

www.agricopotatoes.de

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang kann sich eine Laubreaktion, aber nur selten eine Ertragsverringerung 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 zwei Wochen bis zur Ernte warten.

Lagertemperatur - Lagerzeit

Die optimale Lagertemperatur beträgt 5 °C. Für Verarbeitungszwecke nicht unter 7 °C lagern. Geeignet für mittel- bis langfristige Lagerung.



Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: etwas anfällig / 7,5

Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 6

Pfropfenbildung: anfällig / 5,5

Krautfäule: anfällig / 5

Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5

Fusarium: anfällig / 5,5 Schorf: etwas anfällig / 6



Pulverschorf: etwas anfällig / 7,5

Schwarze Flecken: anfällig / 5

Warzenkrankheit F1: - / -

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weiße Nematoden Pa 2: anfällig / 2

Weiße Nematoden Pa 3: anfällig / 2

