

Mittelfrühe Speisesorte, die bei unterschiedlichen klimatischen Bedingungen hohe Erträge produziert.

- Einheitliche Knollenform und -größe
- Gute Trockenheitstoleranz
- Mehrfache Virusresistenzen





characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.

Kreuzung: UK 150-19D22 x MASCOTTE

Züchterrecht: 31-12-2040 Setzling: AR 98-0313

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelfrüh / 7 Lichtkeim: rot-violett / RV Blütenfarbe: weiß / W

Anzahl Beeren: überdurchschnittlich / 5 **Laub - Entwicklung Anfang:** relativ schnell / 7

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8
Laub - Festigkeit: durchschnittlich / 6

Schalenfarbe: gelb / Y Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: überdurchschnittlich / 6,5

Knollenform: oval / O

Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7,5

Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Knollengröße: groß / 8

Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7

Keimruhe: durchschnittlich / 6

Empflindlichtkeit und Qualität

Durchwuchs: leicht empfindlich / 7
Schwarzfleckigkeit: leicht empfindlich / 7
Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7
Ernteschäden: leicht empfindlich / 7

Metribuzin: empfindlich / 5

Metribuzin: relativ empfindlich / 6,5 **Bentazon:** leicht empfindlich / 7

Ethylen: 15% bis 25% mehr Knollen / 7

Unterwassergewicht: 301 Trockenmassegehalt: 17%

Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB **Grauverfärbung (nach dem Kochen):** relativ empfindlich / 6,5

Rohverfärbung: - / -

Pommes-frites-Qualität: ungeeignet / 4

Trockenmasseverteilung: - / - Chipsqualität: ungeeignet / 4 Gehalt an Glykoalkaloiden: 4,2





How to grow

Düngung 1

Stickstoff: Standardempfehlung - 10%.

Phosphat: Standardempfehlung. Potassium: Standardempfehlung.

Saatgutbehandlung

Mehr als einmal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

Planting distance

28/35 mm: 27 cm (50.000 Pflanzen/ha) 35/55 mm: 30 cm (45.000 Pflanzen/ha)

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.

www.agricopotatoes.de

Unkraut

Keine Verwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang, da sich eine starke Laubreaktion und eine starke Ertragsverringerung 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 zwei Wochen bis zur Ernte warten.

Lagertemperatur - Lagerzeit

Die optimale Lagertemperatur beträgt 4 °C. Geeignet für mittelfristige Lagerung.



Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: kaum bis nicht anfällig / 8

Virus - Yntn (Knolle): kaum bis nicht anfällig / 8

Pfropfenbildung: anfällig / 5 Krautfäule: sehr anfällig / 4 Knollenfäule: anfällig / 5 Fusarium: etwas anfällig / 6

Schorf: anfällig / 5,5



Pulverschorf: sehr anfällig / 2

Schwarze Flecken: sehr anfällig / 4 Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: relativ anfällig / 6

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weiße Nematoden Pa 2: - / -

Weiße Nematoden Pa 3: - / -