rwister.

Mittelfrühe Speisesorte für den konventionellen und biologischen Anbau mit gutem Ertrag und Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule.

- Ansprechendes Äußeres
- Gute Lagereigenschaften
- Relativ festkochend







Biologisch

Einzelhandel Frisch

Konventionell



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: G.W. te Winkel

Kreuzung: ARG 96-0739 x AR 02-9113

Züchterrecht: 31-12-2048 Setzling: TW 08-1507

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelfrüh / 7 Lichtkeim: rot-violett / RV Blütenfarbe: helllila / LP

Anzahl Beeren: überdurchschnittlich / 5,5
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7
Laub - Entwicklung Ende: relativ gut / 7,5

Laub - Festigkeit: relativ fest / 7

Schalenfarbe: gelb / Y
Fleischfarbe: hellgelb / 6,5
Schalenqualität: gut / 7
Knollenform: rundoval / RO

Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7

Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Knollengröße: relativ groß / 7

Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5

Keimruhe: relativ lang / 7

Empflindlichtkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6,5

Schwarzfleckigkeit: leicht bis nicht empfindlich / 8

Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6,5
Ernteschäden: leicht empfindlich / 7
Metribuzin: sehr empfindlich / 3
Metribuzin: sehr empfindlich / 3
Bentazon: relativ empfindlich / 6
Ethylen: 5% weniger Knollen / 4

Unterwassergewicht: 345 Trockenmassegehalt: 19%

Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB **Grauverfärbung (nach dem Kochen):** relativ

empfindlich / 6,5

Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6 **Pommes-frites-Qualität:** ungeeignet / 5

Trockenmasseverteilung: - / - Chipsqualität: ungeeignet / 4 Gehalt an Glykoalkaloiden: 5,63





How to grow

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung + 20%.

Phosphat: Standardempfehlung. **Potassium:** Standardempfehlung.

Saatgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Einmalige Abkeimung ist möglich.

Planting distance

28/35 mm: 22 cm (60.500 Pflanzen/ha) 35/50 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)

Unkraut

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

Fungizide

Ungeachtet der Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule ist auf Infektionen zu achten.

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 6 °C. Geeignet für mittel- bis langfristige Lagerung.



Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: kaum bis nicht anfällig / 8

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

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 6 **Krautfäule:** kaum bis nicht anfällig / 9 **Knollenfäule:** kaum bis nicht anfällig / 9

Fusarium: etwas anfällig / 6 Schorf: etwas anfällig / 6



Pulverschorf: anfällig / 5

Schwarze Flecken: etwas anfällig / 7

Warzenkrankheit F1: moderat anfällig / 8

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weiße Nematoden Pa 2: - / -

Weiße Nematoden Pa 3: - / -