

Rudolph.

Mittelspäte Kartoffel-Speisesorte mit attraktiver roter Schale, guter Hitzetoleranz und sehr hohem Ertrag.



Konventionell

- » **Weißer Fleischfarbe**
- » **Große Knollen**
- » **Gute Lagereigenschaften**



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.

Kreuzung: CHIEFTAIN x STIRLING

Züchterrecht: 31-12-2035

Setzling: UK 93-1-2

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 5,5

Lichtkeim: rot-violett / RV

Blütenfarbe: helllila / LP

Anzahl Beeren: durchschnittlich / 6

Laub - Entwicklung Anfang: durchschnittlich / 6

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8

Laub - Festigkeit: fest / 8

Schalenfarbe: rot / R

Fleischfarbe: weiß / 4

Schalenqualität: gut / 7

Knollenform: ovalrund / OR

Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6

Knollenansatz: relativ wenige / 5

Knollengröße: groß / 8

Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7

Keimruhe: relativ lang / 7

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6,5

Schwarzfleckigkeit: leicht empfindlich / 7

Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6

Ernteschäden: relativ empfindlich / 6

Metribuzin: leicht bis nicht empfindlich / 8

Metribuzin: leicht empfindlich / 7,5

Bentazon: - / -

Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6

Unterwassergewicht: 376

Trockenmassegehalt: 20,5%

Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB

Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6,5

Rohverfärbung: - / -

Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5

Trockenmasseverteilung: - / -

Chipsqualität: unterdurchschnittlich / 5,5

Gehalt an Glykoalkaloiden: 5,5



How to grow

www.agricopotatoes.de

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung + 5%. Anwendung vorzugsweise aufteilen.
Zweite Behandlung kurz nach Knollenansatz.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 10%.

Saatgutbehandlung

Empfohlen wird ein kurzer Hitzeschock oder eine gute Vorkeimung. Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen. Einmalige Abkeimung ist möglich.

Planting distance

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

35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang können sich eine Laubreaktion und eine gewisse 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

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



Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: anfällig / 5

Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 7

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 7

Krautfäule: anfällig / 5,5

Knollenfäule: anfällig / 5,5

Fusarium: etwas anfällig / 6

Schorf: anfällig / 5

Say potato,
say Agrico.

Pulverschorf: etwas anfällig / 7

Schwarze Flecken: etwas anfällig / 7

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: moderat anfällig / 8

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: - / -

Weißer Nematoden Pa 3: - / -