

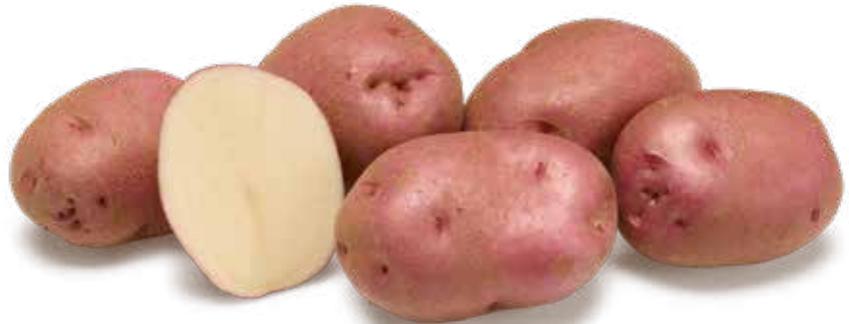
Rudolph.

VERWENDUNGSZWECK



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

- ▶ Weiße Fleischfarbe
- ▶ Große Knollen
- ▶ Gute Lagereigenschaften



EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico UK
Kreuzung: CHIEFTAIN x STIRLING
Setzling: UK 93-1-2
Züchterrecht: 31-12-2035

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 5,5
Lichtkeim: rot-violett
Blütenfarbe: helllila
Anzahl Beeren: durchschnittlich / 6
Laub - Entwicklung Anfang: durchschnittlich / 6
Laub - Entwicklung Ende: gut / 8
Laub - Selektierbarkeit: durchschnittlich / 6,5
Laub - Festigkeit: fest / 8

Fleischfarbe: weiß / 4
Schalenfarbe: rot
Schalenqualität: gut / 7
Knollengröße: groß / 8
Knollenform: ovalrund
Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6
Knollenansatz: relativ wenige / 5
Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7

Empfindlichkeit und Qualität

Keimruhe: lang / 8
Metribuzin: relativ empfindlich / 6
Bentazon: - / -
Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6

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

Unterwassergewicht: 376
Trockenmassegehalt: 20,5%
Trockenmasseverteilung: - / -
Gehalt an Glykoalkaloiden: 5,5

Chipsqualität: unterdurchschnittlich / 5,5
Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5
Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB
Rohverfärbung: - / -
Grauerfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6,5



PFLANZVORBEREITUNG

Düngung¹

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

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 10%.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen

Pflanzgutbehandlung

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.

Pflanzabstand

28/35 mm: 24-27 cm (50.000 Pflanzen/ha)

35/55 mm: 32-35 cm (40.000 Pflanzen/ha)

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) 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.

Lagerung

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



Say potato,
say **Agrico.**

Resistenzen

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: - / -

Weißer Nematoden Pa 3: - / -

Krautfäule: anfällig / 5,5

Knollenfäule: anfällig / 5,5

Schorf: anfällig / 5

Pulverschorf: etwas anfällig / 7

Fusarium: etwas anfällig / 6

Erwinia: etwas anfällig / 6

Schwarze Flecken: etwas anfällig / 7

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 7

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: etwas anfällig / 6

Virus - Yn: anfällig / 5

Virus - Yntn: etwas anfällig / 7

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: moderat anfällig / 8

Warzenkrankheit F18: - / -