

Esmee.

Mittelfrühe Kartoffel-Speisesorte mit attraktiver roter Schale, guter Hitzetoleranz und gutem Ertrag.

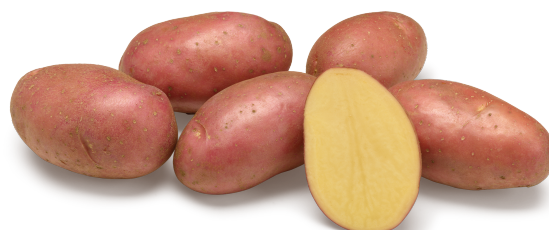


Einzelhandel
Frisch



Konventionell

- » **Ansprechendes Äußeres**
- » **Große Knollen**
- » **Mehrfache Virusresistenzen**



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.
Kreuzung: LAURA x RODEO
Züchterrecht: 31-12-2043
Setzling: AR 01-0410

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelfrüh / 6,5
Lichtkeim: rot-violett / RV
Blütenfarbe: helllila / LP
Anzahl Beeren: sehr viele / 4
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7
Laub - Entwicklung Ende: relativ gut / 7,5
Laub - Festigkeit: relativ fest / 7
Schalenfarbe: rot / R
Fleischfarbe: gelb / 7
Schalenqualität: hervorragend / 8
Knollenform: ovallang / OL
Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6,5
Knollenansatz: durchschnittlich / 6
Knollengröße: groß / 8
Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7
Keimruhe: durchschnittlich / 6

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6,5
Schwarzfleckigkeit: leicht bis nicht empfindlich / 8
Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6
Ernteschäden: relativ empfindlich / 6,5
Metribuzin: sehr empfindlich / 4
Metribuzin: leicht empfindlich / 7
Bentazon: leicht empfindlich / 7
Ethylen: 5% weniger bis 5% mehr Knollen / 5
Unterwassergewicht: 326
Trockenmassegehalt: 18%
Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB
Grauverfärbung (nach dem Kochen): empfindlich / 5,5
Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6
Pommes-frites-Qualität: durchschnittlich / 6
Trockenmasseverteilung: - / -
Chipsqualität: ungeeignet / 4
Gehalt an Glykoalkaloiden: 8,2

How to grow



www.agricopotatoes.de

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung + 10%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung.

Saatgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Abkeimung kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

Planting distance

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

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

Unkraut

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

Lagertemperatur - Lagerzeit

Die optimale Lagertemperatur beträgt 5 °C. Geeignet für mittelfristige Lagerung.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.



Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: kaum bis nicht anfällig / 8

Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 7

Pfropfenbildung: sehr anfällig / 4

Krautfäule: sehr anfällig / 4,5

Knollenfäule: etwas anfällig / 7

Fusarium: etwas anfällig / 7

Schorf: etwas anfällig / 6

Say potato,
say Agrico.

Pulverschorf: etwas anfällig / 6,5

Schwarze Flecken: anfällig / 5,5

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: - / -

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: - / -

Weißer Nematoden Pa 3: - / -