

Lugano.

Mittelspäte Haupternte-Kartoffel-Sorte mit gelbem Fleisch und guten Resistenzen gegen Kartoffelnematoden.



Verarbeitung
Pommes frites



Konventionell

- » **Große Knollen**
- » **Mehrfache Resistenzen**
- » **Gute Lagereigenschaften**



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: F.J. Vos
Kreuzung: AR 00-2211 x AR 99-0669
Züchterrecht: 31-12-2048
Setzling: VO 07-0289

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 5,5
Lichtkeim: rot / R
Blütenfarbe: weiß / W
Anzahl Beeren: unterdurchschnittlich / 7
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7
Laub - Entwicklung Ende: gut / 8
Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5
Schalenfarbe: gelb / Y
Fleischfarbe: hellgelb / 6,5
Schalenqualität: durchschnittlich / 6
Knollenform: ovallang / OL
Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6
Knollenansatz: relativ wenige / 5
Knollengröße: groß / 8
Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7
Keimruhe: lang / 8

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6
Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6
Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6,5
Ernteschäden: sehr empfindlich / 4,5
Metribuzin: leicht bis nicht empfindlich / 8
Metribuzin: leicht empfindlich / 7,5
Bentazon: leicht bis nicht empfindlich / 8
Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6
Unterwassergewicht: 394
Trockenmassegehalt: 21,4%
Kochtyp: vorwiegend mehlig / B
Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6,5
Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6
Pommes-frites-Qualität: gut / 7
Trockenmasseverteilung: gut / 7,5
Chipsqualität: unterdurchschnittlich / 5,5
Gehalt an Glykoalkaloiden: 6,4

How to grow



www.agricopotatoes.de

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 20%.

Saatgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Mehr als zwei Mal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

Planting distance

28/35 mm: 22 cm (60.000 Pflanzen/ha)

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

50/55 mm: 36 cm (37.000 Pflanzen/ha)

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang ergibt sich keine Laubreaktion oder Ertragsverringern.

Fungizide

Ein Präventiv-Spritzplan gegen Kraut- und Knollenfäule wird empfohlen.

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.



Say potato,
say Agrico.

Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: anfällig / 5,5

Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 7,5

Pfropfenbildung: anfällig / 5,5

Krautfäule: anfällig / 5

Knollenfäule: anfällig / 5,5

Fusarium: etwas anfällig / 6,5

Schorf: anfällig / 5,5

Pulverschorf: etwas anfällig / 7,5

Schwarze Flecken: etwas anfällig / 6

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: etwas anfällig / 9

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: resistent / 9

Weißer Nematoden Pa 2: resistent / 9

Weißer Nematoden Pa 3: resistent / 9