

Lugano

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

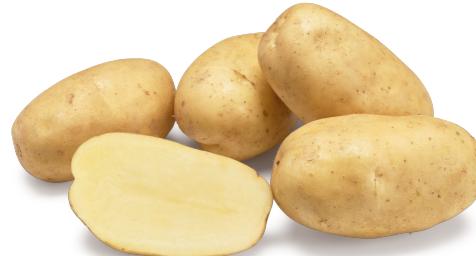
- ▶ **Große Knollen**
- ▶ **Mehrfache Resistenzen**
- ▶ **Gute Lagereigenschaften**



Verarbeitung
Pommes frites



Konventionell



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

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)



www.agricopotatoes.de

Unkraut

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

Fungizide

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

Ernte

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/oder Erteschäden 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.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.



**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

Weiße Nematoden Pa 2: resistent / 9

Weiße Nematoden Pa 3: resistent / 9