

Fontane.

Mittelspäte Haupternte-Kartoffel-Sorte mit hohem Ertrag für die Produktion von Pommes frites und Flocken.



Verarbeitung
Pommes frites
Chips
Flocken

- ▶ **Große Knollen**
- ▶ **Hoher Trockenmassegehalt**
- ▶ **Für verschiedene Bodentypen geeignet**



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Lantmännen Seed B.V.
Kreuzung: AGRIA x AR 76-034-03
Züchterrecht: 31-12-2028
Setzling: SW 87-1140

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 5,5
Lichtkeim: blau-violett / BV
Blütenfarbe: weiß / W
Anzahl Beeren: überdurchschnittlich / 5
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5
Laub - Entwicklung Ende: durchschnittlich / 7
Laub - Festigkeit: relativ fest / 7
Schalenfarbe: gelb / Y
Fleischfarbe: hellgelb / 6,5
Schalenqualität: relativ schlecht / 5
Knollenform: oval / O
Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6,5
Knollenansatz: relativ viele / 7
Knollengröße: relativ groß / 7
Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6
Keimruhe: relativ kurz / 5,5

Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6
Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6
Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6
Ernteschäden: relativ empfindlich / 6
Ethylen: 15% bis 25% mehr Knollen / 7
Unterwassergewicht: 430
Trockenmassegehalt: 23,2%
Kochtyp: mehlig / BC
Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6,5
Rohverfärbung: empfindlich / 5,5
Pommes-frites-Qualität: sehr gut / 7,5
Trockenmasseverteilung: durchschnittlich / 6,5
Chipsqualität: durchschnittlich / 6
Gehalt an Glykoalkaloiden: 6,1

How to grow



www.agricopotatoes.de

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung + 30%. Es kann organischer Dünger verwendet werden.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 10%.

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: 27 cm (50.000 Pflanzen/ha)

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

50/55 mm: 40 cm (33.000 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 Ertragsverringering.

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: etwas anfällig / 6

Virus - Yn: anfällig / 5,5

Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 7

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 6,5

Krautfäule: anfällig / 5

Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5

Fusarium: etwas anfällig / 6

Schorf: etwas anfällig / 6

Say potato,
say Agrico.

Pulverschorf: etwas anfällig / 6

Schwarze Flecken: - / -

Warzenkrankheit F1: relativ anfällig / 6

Warzenkrankheit F6: moderat anfällig / 8

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: - / -

Weißer Nematoden Pa 3: - / -