

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

Metribuzin: leicht bis nicht empfindlich / 8

Metribuzin: leicht bis nicht empfindlich / 8

Bentazon: 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

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.



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

Unkraut

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

Fungizide

Es ist ein starker 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.

**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: - / -

Weiße Nematoden Pa 2: - / -

Weiße Nematoden Pa 3: - / -