

Fontane.

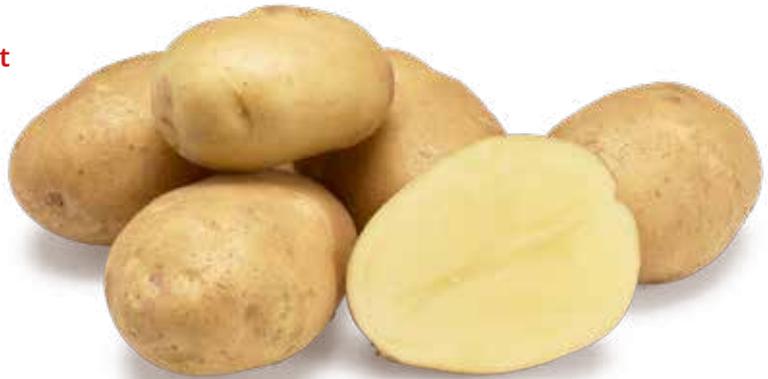
VERWENDUNGSZWECK



Verarbeitung
Pommes frites,
Chips, Flocken

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

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



EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Eigenschaften

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

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 5,5
Lichtkeim: blau-violett
Blütenfarbe: weiß
Anzahl Beeren: unterdurchschnittlich / 5
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5
Laub - Entwicklung Ende: durchschnittlich / 7
Laub - Selektierbarkeit: durchschnittlich / 6
Laub - Festigkeit: relativ fest / 7

Fleischfarbe: hellgelb / 6,5
Schalenfarbe: gelb
Schalenqualität: relativ schlecht / 5
Knollengröße: relativ groß / 7
Knollenform: oval
Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6,5
Knollenansatz: relativ viele / 7
Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6

Empfindlichkeit und Qualität

Keimruhe: relativ kurz / 5,5
Metribuzin: leicht bis nicht empfindlich / 8
Bentazon: relativ empfindlich / 6
Ethylen: 15% bis 25% mehr Knollen / 7

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6
Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6
Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6
Ernteschäden: relativ empfindlich / 6

Unterwassergewicht: 430
Trockenmassegehalt: 23,2%
Trockenmasseverteilung: durchschnittlich / 6,5
Gehalt an Glykoalkaloiden: 6,1

Chipsqualität: durchschnittlich / 6
Pommes-frites-Qualität: sehr gut / 7,5
Kochtyp: mehlig / BC
Rohverfärbung: empfindlich / 5,5
Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6,5



PFLANZVORBEREITUNG

www.agrico.nl/de/fontane

Düngung¹

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

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 10%.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen

Pflanzgutbehandlung

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.

Pflanzabstand

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)

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) 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.

Lagerung

Die optimale Lagertemperatur beträgt 5 °C. Für Verarbeitungszwecke nicht unter 7 °C lagern. Geeignet für langfristige Lagerung.



Say potato,
say **Agrico.**

Resistenzen

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: - / -

Weißer Nematoden Pa 3: - / -

Krautfäule: anfällig / 5

Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5

Schorf: etwas anfällig / 6

Pulverschorf: etwas anfällig / 6

Fusarium: etwas anfällig / 6

Erwinia: etwas anfällig / 6

Schwarze Flecken: - / -

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 6,5

Virus - Blattrollen: etwas anfällig / 6

Virus - A: - / -

Virus - X: etwas anfällig / 7

Virus - Yn: anfällig / 5,5

Virus - Yntn: etwas anfällig / 7

Warzenkrankheit F1: relativ anfällig / 6

Warzenkrankheit F6: moderat anfällig / 8

Warzenkrankheit F18: - / -