

Späte, gelbfleischige Haupternte-Sorte mit guten Erträgen und sehr konstanter Qualität.











Verarbeitung
Pommes frites
Chips
Fertigprodukten

Einzelhandel Frisch Konventionell



- Mehrfache Virusresistenzen
- Gute Lagereigenschaften



characteristics

Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Böhm

Kreuzung: QUARTA x SEMLO Züchterrecht: Abgelaufen Setzling: BM 77-0945

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: spät / 5 Lichtkeim: blau-violett / BV Blütenfarbe: weiß / W Anzahl Beeren: keine / 8

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8 Laub - Festigkeit: relativ fest / 7

Schalenfarbe: gelb / Y Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: durchschnittlich / 6

Knollenform: ovallang / OL

Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7

Knollenansatz: relativ wenige / 5

Knollengröße: groß / 8

Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7

Keimruhe: lang / 8

Empflindlichtkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6

Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6 Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6,5

Ernteschäden: empfindlich / 5

Metribuzin: leicht empfindlich / 7,5
Metribuzin: leicht empfindlich / 7,5
Bentazon: relativ empfindlich / 6,5
Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6

Unterwassergewicht: 402 Trockenmassegehalt: 21,8%

Kochtyp: mehlig / BC

Grauverfärbung (nach dem Kochen): leicht

empfindlich / 7

Rohverfärbung: leicht empfindlich / 7
Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8

Trockenmasseverteilung: durchschnittlich / 6,5

Chipsqualität: gut / 7

Gehalt an Glykoalkaloiden: 2,7







How to grow

Düngung ¹

Stickstoff: Standardempfehlung - 10%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 10%.

Saatgutbehandlung

Empfohlen wird ein kurzer Hitzeschock oder eine gute Vorkeimung. Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen.

Planting distance

28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha) 35/55 mm: 30 cm (45.000 Pflanzen/ha) 50/55 mm: 40 cm (33.000 Pflanzen/ha)

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.

www.agricopotatoes.de

Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang kann sich eine Laubreaktion, aber nur selten eine Ertragsverringerung ergeben.

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.



Resistenzen

Virus - Blattrollen: etwas anfällig / 6
Virus - Yn: kaum bis nicht anfällig / 8
Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 7
Pfropfenbildung: etwas anfällig / 7

Krautfäule: anfällig / 5,5
Knollenfäule: etwas anfällig / 7

Schorf: sehr anfällig / 4,5

Fusarium: etwas anfällig / 6,5



Pulverschorf: sehr anfällig / 3

Schwarze Flecken: - / -

Warzenkrankheit F1: etwas anfällig / 9 Warzenkrankheit F6: relativ anfällig / 6

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / - Weiße Nematoden Pa 2: anfällig / 2 Weiße Nematoden Pa 3: anfällig / 2

