# 

Mittelspäte Chipssorte mit umfassenden Resistenzen gegen Kartoffelnematoden und gutem Ertrag.

- Mehrfache Resistenzen
- Geeignet für Chips und Flocken
- Hoher Trockenmassegehalt



**Verarbeitung**Chips
Flocken



# characteristics

## **Allgemeine Eigenschaften**

Züchter: Agrico Research B.V.

Kreuzung: AR 92-1146 x SILVESTER

**Züchterrecht:** 31-12-2040 **Setzling:** AR 98-0851

#### Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 5,5 Lichtkeim: blau-violett / BV

Blütenfarbe: weiß / W

Anzahl Beeren: sehr viele / 4

**Laub - Entwicklung Anfang:** durchschnittlich / 6,5 **Laub - Entwicklung Ende:** durchschnittlich / 7

Laub - Festigkeit: relativ fest / 7

Schalenfarbe: gelb / Y Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: relativ schlecht / 5

Knollenform: rundoval / RO

Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig /

6,5

Knollenansatz: relativ viele / 7 Knollengröße: relativ groß / 7

Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5

Keimruhe: relativ kurz / 5

# **Empflindlichtkeit und Qualität**

**Durchwuchs:** leicht empfindlich / 7

Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6

Wachstumsrisse: empfindlich / 5 Ernteschäden: leicht empfindlich / 7 Metribuzin: leicht empfindlich / 7,5 Metribuzin: leicht empfindlich / 7,5 Bentazon: leicht empfindlich / 7,5

Ethylen: - / -

Unterwassergewicht: 447 Trockenmassegehalt: 24%

Kochtyp: mehlig / BC

Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ

empfindlich / 6

Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6,5
Pommes-frites-Qualität: sehr gut / 7,5
Trockenmasseverteilung: gut / 7,5

Chipsqualität: gut / 7

Gehalt an Glykoalkaloiden: 4,1





# How to grow

# Düngung <sup>1</sup>

Stickstoff: Standardempfehlung. Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 10%.

#### Saatgutbehandlung

Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen. Mehr als einmal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

#### Planting distance

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

<sup>1</sup> 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**

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

Für Verarbeitungszwecke nicht unter 9 °C lagern. Geeignet für mittelfristige Lagerung.



#### Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: kaum bis nicht anfällig / 8 Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 6,5

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 7 Krautfäule: sehr anfällig / 4,5 Knollenfäule: anfällig / 5,5 Fusarium: anfällig / 5

Schorf: anfällig / 5



Pulverschorf: kaum bis nicht anfällig / 8

Schwarze Flecken: - / -

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: - / - Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: teilweise resistent /

8

Weiße Nematoden Pa 2: resistent / 9

Weiße Nematoden Pa 3: teilweise resistent / 8

