# Ranomi.

Frühe Speisesorte mit relativ guter Schorfresistenz und gutem, frühem Ertrag.

- Ansprechende Schalenqualität
- Große Knollen
- Relativ festkochend





VERWENDUNGSZWECK



# **EIGENSCHAFTEN**

### Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V.

Kreuzung: AR 93-033-79 x AR 95-0319

**Setzling:** AR 03-0221 **Züchterrecht:** 31-12-2044

# **Kraut- und Knolleneigenschaften**

Reifegruppe: früh / 7,5 Lichtkeim: rot-violett Blütenfarbe: weiß

Anzahl Beeren: durchschnittlich / 6

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5 Laub - Entwicklung Ende: durchschnittlich / 7 Laub - Selektierbarkeit: durchschnittlich / 6 Laub - Festigkeit: durchschnittlich / 6,5

Fleischfarbe: hellgelb / 6,5

Schalenfarbe: gelb Schalenqualität: gut / 7 Knollengröße: relativ groß / 7

Knollenform: ovallang

Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7

Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7

# **Empflindlichtkeit und Qualität**

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

**Durchwuchs:** relativ empfindlich / 6 **Wachstumsrisse:** relativ empfindlich / 6,5

Schwarzfleckigkeit: leicht bis nicht empfindlich / 8

Ernteschäden: relativ empfindlich / 6

Unterwassergewicht: 322 Trockenmassegehalt: 17,9% Trockenmasseverteilung: - / -Gehalt an Glykoalkaloiden: 4,08

Chipsqualität: ungeeignet / 5

Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5

Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB

Rohverfärbung: - / -

Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6







# **PFLANZVORBEREITUNG**

www.agrico.nl/de/ranomi

# Düngung<sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung. Anwendung vorzugsweise aufteilen. Zweite Behandlung kurz nach Knollenansatz.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 10%.

# Pflanzgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Mehr als einmal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

### **Pflanzabstand**

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

#### **Unkraut**

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) nach dem Aufgang können sich eine Laubreaktion und eine gewisse 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 zwei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lagerung

Die optimale Lagertemperatur beträgt 4 °C. Geeignet für Auslieferung direkt vom Feld oder für kurze Lagerung.





#### Resistenzen

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

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

Weiße Nematoden Pa 3: - / -

**Krautfäule:** sehr anfällig / 4 **Knollenfäule:** etwas anfällig / 6

Schorf: etwas anfällig / 6,5
Pulverschorf: sehr anfällig / 4,5

Fusarium: anfällig / 5

Erwinia: -/-

Schwarze Flecken: etwas anfällig / 7 Pfropfenbildung: etwas anfällig / 6,5

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - A: - / -

Virus - X: anfällig / 5,5 Virus - Yn: anfällig / 5,5

Virus - Yntn: etwas anfällig / 6

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen