

# Twinner®

Kartoffel-Speisesorte mit frühem Ertrag für den konventionellen und biologischen Anbau sowie Widerstandsfähigkeit gegen Kraut- und Knollenfäule.

- ▶ **Große Knollen**
- ▶ **Ansprechendes Äußeres**
- ▶ **Relativ festkochend**



## characteristics

### Allgemeine Eigenschaften

Züchter: G.W. te Winkel

Kreuzung: MA 98-0032 x AR 00-87-22

Züchterrecht: 31-12-2046

Setzling: TW 07-0807

### Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: früh / 7,5

Lichtkeim: rot-violett / RV

Blütenfarbe: weiß / W

Anzahl Beeren: viele / 4,5

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5

Laub - Entwicklung Ende: durchschnittlich / 7

Laub - Festigkeit: relativ fest / 7

Schalenfarbe: gelb / Y

Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: gut / 7

Knollenform: oval / O

Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7

Knollenansatz: relativ wenige / 5

Knollengröße: relativ groß / 7,5

Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5

Keimruhe: durchschnittlich / 6

### Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6,5

Schwarzfleckigkeit: leicht empfindlich / 7,5

Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7

Ernteschäden: relativ empfindlich / 6,5

Metribuzin: leicht empfindlich / 7,5

Metribuzin: empfindlich / 5,5

Bentazon: leicht empfindlich / 7,5

Ethylen: 15% bis 25% mehr Knollen / 7

Unterwassergewicht: 359

Trockenmassegehalt: 19,7%

Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB

Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6,5

Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6

Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5

Trockenmasseverteilung: hervorragend / 8

Chipsqualität: ungeeignet / 5

Gehalt an Glykoalkaloiden: 7,8

# How to grow

## Düngung <sup>1</sup>

**Stickstoff:** Standardempfehlung + 15%. Anwendung vorzugsweise aufteilen. Zweite Behandlung kurz nach Knollenansatz.

**Phosphat:** Standardempfehlung.

**Potassium:** Standardempfehlung.

## Saatgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Knollen vorzugsweise in angewärmten Boden pflanzen, da die Entwicklung bei dieser Sorte anfangs langsam verläuft.

## Planting distance

28/35 mm: 22 cm (60.500 Pflanzen/ha)

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

<sup>1</sup> Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.



## Resistenzen

**Virus - Blattrollen:** - / -

**Virus - Yn:** etwas anfällig / 6,5

**Virus - Yntn (Knolle):** anfällig / 5

**Pfropfenbildung:** etwas anfällig / 6

**Krautfäule:** kaum bis nicht anfällig / 8

**Knollenfäule:** kaum bis nicht anfällig / 9

**Fusarium:** etwas anfällig / 6

**Schorf:** anfällig / 5,5

## Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang können sich eine Laubreaktion und eine gewisse Ertragsverringerung ergeben.

## Fungizide

Ungeachtet der Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule ist auf Infektionen zu achten.

## Ernte

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/oder Ernteschäden nach dem Krautschlagen mindestens zwei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lagertemperatur - Lagerzeit

Die optimale Lagertemperatur beträgt 5 °C. Geeignet für mittelfristige Lagerung.

**Say potato,  
say Agrico.**

**Pulverschorf:** sehr anfällig / 4

**Schwarze Flecken:** etwas anfällig / 6,5

**Warzenkrankheit F1:** resistant / 10

**Warzenkrankheit F6:** - / -

**Warzenkrankheit F18:** - / -

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4:** resistant / 9

**Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3:** - / -

**Weiße Nematoden Pa 2:** - / -

**Weiße Nematoden Pa 3:** - / -