

# Diamant.

Vielseitige mittelspäte Kartoffel-Sorte mit guter Hitzetoleranz und hohen Erträgen, für die Pommes-frites-Zubereitung zu Hause.



Konventionell

- ▶ **Hervorragende Backqualität**
- ▶ **Gute Virusresistenzen**
- ▶ **Für zweite Kultur geeignet**



## characteristics

### Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Precardi  
Kreuzung: CARDINAL MUTANT  
Züchterrecht: Abgelaufen  
Setzling: -

### Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 6  
Lichtkeim: rot-violett / RV  
Blütenfarbe: lila / P  
Anzahl Beeren: sehr viele / 4  
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7  
Laub - Entwicklung Ende: gut / 8  
Laub - Festigkeit: fest / 8  
Schalenfarbe: gelb / Y  
Fleischfarbe: hellgelb / 6  
Schalenqualität: durchschnittlich / 6  
Knollenform: oval / O  
Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6  
Knollenansatz: relativ viele / 7  
Knollengröße: relativ groß / 7  
Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6  
Keimruhe: relativ kurz / 5

### Empfindlichkeit und Qualität

Durchwuchs: leicht empfindlich / 7  
Schwarzfleckigkeit: empfindlich / 5  
Wachstumsrisse: leicht bis nicht empfindlich / 8  
Ernteschäden: relativ empfindlich / 6  
Metribuzin: leicht bis nicht empfindlich / 8  
Metribuzin: leicht bis nicht empfindlich / 8  
Bentazon: - / -  
Ethylen: - / -  
Unterwassergewicht: 420  
Trockenmassegehalt: 23%  
Kochtyp: vorwiegend mehlig / B  
Grauverfärbung (nach dem Kochen): sehr empfindlich / 4  
Rohverfärbung: - / -  
Pommes-frites-Qualität: gut / 7  
Trockenmasseverteilung: - / -  
Chipsqualität: durchschnittlich / 6  
Gehalt an Glykoalkaloiden: 12,9

# How to grow



[www.agricopotatoes.de](http://www.agricopotatoes.de)

## Düngung <sup>1</sup>

Stickstoff: Standardempfehlung + 5%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 20%.

## Saatgutbehandlung

Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen. Einmalige Abkeimung ist möglich.

## Planting distance

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) vor oder 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.

## Lagertemperatur - Lagerzeit

Die optimale Lagertemperatur beträgt 5 °C. Für Verarbeitungszwecke nicht unter 7 °C lagern. Geeignet für Auslieferung direkt vom Feld oder für kurze Lagerung.

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



Say potato,  
say Agrico.

## Resistenzen

Virus - Blattrollen: etwas anfällig / 6

Virus - Yn: etwas anfällig / 7

Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 7

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 6

Krautfäule: etwas anfällig / 6

Knollenfäule: etwas anfällig / 7

Fusarium: anfällig / 5

Schorf: sehr anfällig / 4,5

Pulverschorf: sehr anfällig / 3

Schwarze Flecken: - / -

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: relativ anfällig / 6

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: - / -

Weißer Nematoden Pa 3: - / -