

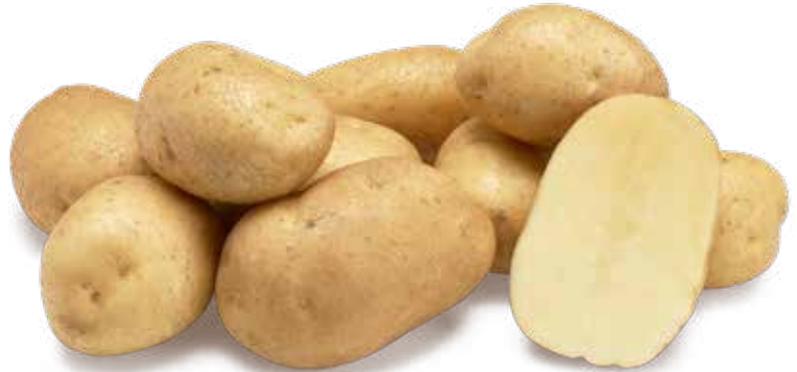
Diamant.

VERWENDUNGSZWECK



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

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



EIGENSCHAFTEN

Allgemeine Eigenschaften

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

Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 6
Lichtkeim: rot-violett
Blütenfarbe: lila
Anzahl Beeren: keine / 4
Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7
Laub - Entwicklung Ende: gut / 8
Laub - Selektierbarkeit: relativ einfach / 7
Laub - Festigkeit: fest / 8

Fleischfarbe: hellgelb / 6
Schalenfarbe: gelb
Schalenqualität: durchschnittlich / 6
Knollengröße: relativ groß / 7
Knollenform: oval
Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6
Knollenansatz: relativ viele / 7
Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6

Empfindlichkeit und Qualität

Keimruhe: relativ kurz / 5
Metribuzin: leicht bis nicht empfindlich / 8
Bentazon: - / -
Ethylen: - / -

Durchwuchs: leicht empfindlich / 7
Wachstumsrisse: leicht bis nicht empfindlich / 8
Schwarzfleckigkeit: empfindlich / 5
Ernteschäden: relativ empfindlich / 6

Unterwassergewicht: 420
Trockenmassegehalt: 23%
Trockenmasseverteilung: - / -
Gehalt an Glykoalkaloiden: 10,2

Chipsqualität: durchschnittlich / 6
Pommes-frites-Qualität: gut / 7
Kochtyp: vorwiegend mehlig / B
Rohverfärbung: - / -
Grauverfärbung (nach dem Kochen): sehr empfindlich / 4



www.agrico.nl/de/diamant

PFLANZVORBEREITUNG

Düngung¹

Stickstoff: Standardempfehlung + 5%.

Phosphat: Standardempfehlung.

Potassium: Standardempfehlung + 20%.

¹ Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen

Pflanzgutbehandlung

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

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 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.

Lagerung

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



Say potato,
say **Agrico.**

Resistenzen

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -

Weißer Nematoden Pa 2: - / -

Weißer Nematoden Pa 3: - / -

Krautfäule: etwas anfällig / 6

Knollenfäule: etwas anfällig / 7

Schorf: sehr anfällig / 4,5

Pulverschorf: sehr anfällig / 3

Fusarium: anfällig / 5

Erwinia: etwas anfällig / 6

Schwarze Flecken: - / -

Pfropfenbildung: etwas anfällig / 6

Virus - Blattrollen: etwas anfällig / 6

Virus - A: kaum bis nicht anfällig / 9

Virus - X: etwas anfällig / 7

Virus - Yn: etwas anfällig / 7

Virus - Yntn: etwas anfällig / 7

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: relativ anfällig / 6

Warzenkrankheit F18: - / -