



### SOLANA GmbH

Albert-Einstein-Ring 5  
22761 Hamburg  
Telefon +49 (0)40 41 42 40-0  
Fax +49 (0)40 41 77 16  
info@solana.de  
www.solana.de

# Opal



Eine mittelfrühe, sehr trockenresistente Veredelungssorte, die bestens geeignet ist zur Herstellung von Chips und Trockenkartoffelprodukten. Sie erreicht sehr gute Produktqualitäten auch nach Langzeit- bzw. Kaltlagerung. Resistent gegen Nematoden Ro 1, 4 und Krebs Pathotyp 1. Ausgezeichnete Ergebnisse erzielt sie in Bezug auf Phytophthora, Y-Virus und Eisenfleckigkeit.

## Pflanze

Reife	Mittelfrüh
Wuchstyp	Stängeltyp
Wuchsform	Halbaufrecht
Blühfarbe	Rotviolett
Jugendentwicklung	Zügig, Mittel
Knollenzahl	Mittel, Hoch
Keimruhe	Sehr hoch

## Knolleneigenschaften

Knollenform	Rundoval
Fleischfarbe	Hellgelb
Augentiefe	Mittel
Schalenfarbe	Gelb
Schalenbeschaffenheit	Genetzt

## Resistenzen

Nematoden	Ro 1, Ro 4
Kartoffelkrebs	Pathotyp 1 *
Krautfäule	Mittel, Hoch
Knollenfäule	Hoch
Rhizoctonia	Mittel
Schwarzbeinigkeit	Hoch
Schorf	Mittel, Hoch
Eisenfleckigkeit	Hoch
Zwiewuchs	Hoch
Beschädigungen	Mittel
Schwarzfleckigkeit	Mittel, Hoch
Y-Virus	Mittel, Hoch
Y ntn	Hoch
Blattrollvirus	Niedrig, Mittel

## Ertrag und Qualität

Verwertungsrichtung	Chips
Ertrag	Mittel, Hoch
Anteil Übergrößen	Mittel, Hoch
Anteil Untergrößen	Gering, Mittel
Stärkegehalt	Mittel
Backqualität nach Ernte	Sehr gut
Backqualität nach Langzeitlagerung	Sehr gut

\* in einem EU Land als resistent bewertet