



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



Opal ist eine mittelfrühe Wirtschaftssorte mit ausgezeichneter Eignung zur Herstellung von Chips und Kartoffeltrockenprodukten. Opal ist prädestiniert für die Kaltlagerung. Gute Resistenzen zeigt sie in Bezug auf Phytophthora, Schwarzbeinigkeit, Y-Virus, Trockenstress 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, Hoch
Schwarzbeinigkeit	Hoch
Schorf	Mittel, Hoch
Eisenfleckigkeit	Hoch
Beschädigungen	Mittel
Schwarzfleckigkeit	Mittel, Hoch
Y-Virus	Hoch, Sehr hoch
Y ntn	Hoch
Blattrollvirus	Niedrig, Mittel

Ertrag und Qualität

Verwertungsrichtung	Chips, Trockenkartoffeln
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