



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

Edison



Eine mittelfrühe, ertragreiche Pommes Frites-Kartoffel mit hellgelbem bis cremefarbigem Fleisch. Auch nach der Kalt- und Langzeitlagerung verfügt sie über eine exzellente Backqualität und lässt sich gut zu Trockenkartoffelprodukten verarbeiten. Als Zweinutzungssorte eignet sie sich zudem als vorwiegend festkochende Speisekartoffel. Sie zeichnet sich durch große, sehr homogene und ovale bis langovale Knollen aus und zeigt sehr gute Resistenzen gegen Schorf, Pulverschorf, Rhizoctonia, Eisen- und Schwarzfleckigkeit sowie gegen Y und Y^{ntn}.

Pflanze

Reife	Mittelfrüh
Wuchstyp	Zwischentyp
Wuchsform	Halbaufrecht
Blühfarbe	Hellrotviolett
Jugendentwicklung	Zügig
Knollenzahl	Mittel
Keimruhe	Hoch

Knolleneigenschaften

Knollenform	Oval, Langoval
Fleischfarbe	Creme, Hellgelb
Augentiefe	Flach, Mittel
Schalenfarbe	Gelb
Schalenbeschaffenheit	Glatt, Genetzt

Resistenzen

Nematoden	Ro 1
Kartoffelkrebs	Pathotyp 1 *
Krautfäule	Mittel
Knollenfäule	Mittel
Rhizoctonia	Hoch
Schwarzbeinigkeit	Mittel, Hoch
Schorf	Hoch
Eisenfleckigkeit	Sehr hoch
Zwiewuchs	Hoch
Silberschorf	Mittel, Hoch
Beschädigungen	Hoch
Schwarzfleckigkeit	Hoch
Y-Virus	Hoch
Y ntn	Sehr hoch

Ertrag und Qualität

Verwertungsrichtung	Speisekartoffeln, Pommes frites
Ertrag	Hoch
Anteil Übergrößen	Hoch
Anteil Untergrößen	Sehr gering
Kochtyp	Vorwiegend festkochend
Kochdunklung	Gering
Rohbreiverfärbung	Gering
Stärkegehalt	Mittel
Backqualität nach Ernte	Sehr gut
Backqualität nach Langzeitlagerung	Sehr gut

* in einem EU Land als resistent bewertet