



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



Lukas

Eine mittelfrühe Wirtschaftskartoffel, die sich aufgrund ihrer Reifegruppe hervorragend für die Grünrodung und Frühlieferungen eignet. Durch die ausgeprägte Keimruhe und Widerstandsfähigkeit gegen Knollenfäulen ist sie zudem sehr gut lagerfähig. Lukas zeichnet sich durch eine sehr breite Nematodenresistenz gegen Ro 1-5 sowie Pa 2(8) und Pa 3(8) aus.

Pflanze

Reife	Mittelfrüh
Wuchstyp	Zwischentyp
Wuchsform	Halbaufrecht
Blühfarbe	Weiß
Jugendentwicklung	Zügig
Knollenzahl	Mittel, Hoch
Keimruhe	Hoch, Sehr hoch

Knolleneigenschaften

Knollenform	Rundoval
Fleischfarbe	Creme
Augentiefe	Mittel
Schalenfarbe	Gelb
Schalenbeschaffenheit	Genetzt

Resistenzen

Nematoden	Ro 1-5, Pa 2 (8), Pa 3 (8)
Krautfäule	Hoch
Knollenfäule	Hoch
Rhizoctonia	Mittel, Hoch
Schwarzbeinigkeit	Hoch
Schorf	Hoch
Eisenfleckigkeit	Mittel, Hoch
Zwiewuchs	Hoch
Beschädigungen	Mittel
Schwarzfleckigkeit	Niedrig, Mittel
Y-Virus	Sehr hoch

Ertrag und Qualität

Verwertungsrichtung	Stärke
Ertrag	Hoch
Anteil Übergrößen	Gering
Anteil Untergrößen	Gering, Mittel
Stärkegehalt	Hoch
Stärkeertrag	Hoch