



Eigenschaften

# Lugano



Reifezeit	Mittel-spät (5,5)
Hautfarbe	Gelb
Schalensfarbe	Hellgelb bis gelb
Anzahl kn/pflanz	7-9
Grobheit	8
Blaufleckigkeit	6
Ernte Beschädigung	4,5
Ertrag	Ziemlich hoch
Stärkegehalt (UWG)	390-395
Anfälligkeit für Krautfäule	5

Anfälligkeit für Knollenfäule	5,5
Schorf	5,5
Ro 1,2,3,4,5 Pa2,3	R
Kartoffelkrebs f1,6	R, WV
Tabak-Rattle-Virus	5,5
Y-virus	5,5
Kochtyp	B
Pommes frites	8
Keimruhe	8
Lagerfähigkeit	7

## Pflanzenabstände (abhängig von der Anzahl der Knollen pro 10 kg)

Größe	75 cm Reihenabstand	Pflanzen pro Hektar Pfl/ha
28/35	21-22 cm	60.000 Pfl/ha
35/50	29-32 cm	45.000 Pfl/ha
50/55	35-37 cm	37.000 Pfl/ha
50/60 Geschnitten	29-32 cm	45.000 Pfl/ha

## Richtwerte Düngung (Nährstoffbedarf abhängig der Bodenanalyse)

Dünger	kg/ha	Anwendung 1	Anwendung 2
N	200-230	2/3	1/3
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	auf Basis der Bodenanalyse	4/4	
K <sub>2</sub> O	275-325	4/4	

## Aufmerksamkeitspunkte

### Pflanzung

- Pflanzkartoffeln nicht kalt aus der Kühlung pflanzen. Zuerst aufwärmen und im weißen Spitzenstadium pflanzen. Nicht zu früh pflanzen.
- Pflanze 2 cm unter der Bodenoberfläche.
- Auf einen guten Dammaufbau achten – Lugano kann grobe Knollen formen.

### Feldbewirtschaftung

- Lugano ist wenig bis gar nicht empfindlich gegenüber Sencor.
- Zweite N-Gabe nach der Knollenbildung.
- Chlorhaltiger Kalidünger wird als Zusatzdüngung dringend abgeraten.

### Ernte und Lagerung

- Nach dem Abtöten der Pflanzen das Feld gut abhärten lassen (3 Wochen). Lugano ist sehr empfindlich für Ernteschäden und blaufleckigkeit; daher vorsichtig roden und nicht bei zu trocknen Bedingungen ernten. Nach der Wundheilung langsam zurückkühlen und bei einer stabilen Temperatur von mindestens 7 °C lagern. Kein Ethylen zur Keimhemmung einsetzen.
- Lugano hat eine lange Keimruhe.