

## MERKMALE

**LUDMILLA** besitzt gute Resistenzen gegen Schwarzbeinigkeit, Phytophthora und Schwarzfleckigkeit. Hervorzuheben ist ihre Stärke gegen Innenfehler.



### Pflanze

Reife	Früh
Wuchstyp	Stängeltyp
Wuchsform	Aufrecht
Blühfarbe	Weiß
Jugendentwicklung	Zügig
Knollenzahl	Mittel
Keimruhe	Mittel, Hoch

### Ertrag und Qualität

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

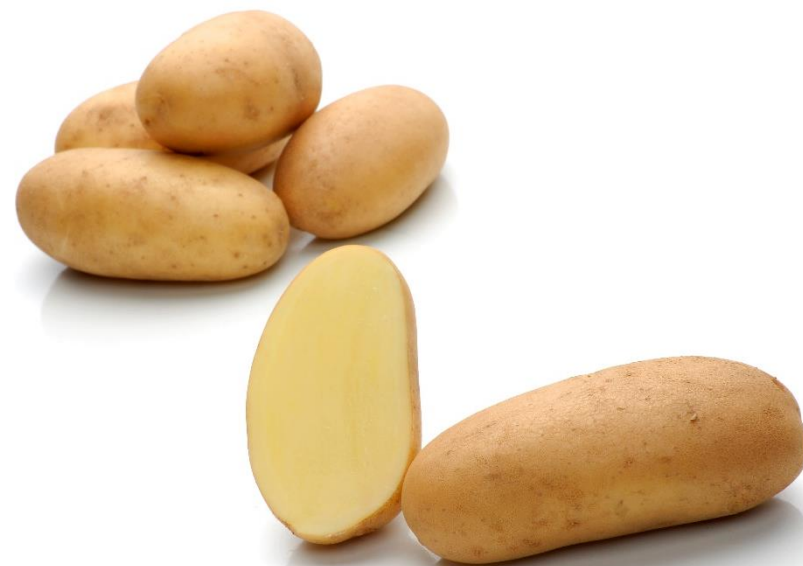
### Knolleneigenschaften

Knollenform	Lang
Fleischfarbe	Creme
Augentiefe	Flach
Schalenfarbe	Hellbraun
Schalenbeschaffenheit	Rau, Russet

### Resistenzen

Nematoden	Ro 1, Ro 4
Kartoffelkrebs	Pathotyp 1
Krautfäule	Mittel, Hoch
Knollenfäule	Hoch
Rhizoctonia	Mittel
Schwarzbeinigkeit	Hoch
Schorf	Hoch
Eisenfleckigkeit	Hoch
Zwiewuchs	Hoch
Beschädigungen	Mittel, Hoch
Schwarzfleckigkeit	Hoch
Y-Virus	Niedrig
Y <sup>NTN</sup>	Sehr hoch

# Ludmilla



frühe Pommessorte  
geeignet für Langzeit- und Kaltlagerung



# ANBAUEMPFEHLUNG FÜR POMMESKARTOFFELN

**LUDMILLA** ist eine frühe Pommeskartoffel mit exzellenter Backqualität. Sie ist trotz ihrer Reifegruppe prädestiniert für die Langzeit- und Kaltlagerung.

## Standort

- bevorzugt sollten leichte Standorte gewählt werden
- in jedem Fall auf eine gute Bodengare achten, Verdichtungen vermeiden.
- eine Berechnungsmöglichkeit ist sinnvoll

## Pflanzgutvorbereitung und Pflanzung

- vor dem Pflanzen leicht in Keimstimmung bringen, aber nicht abkeimen
- kann aber auch direkt aus dem Kaltlager gepflanzt werden
- wichtig ist eine Rhizoctonia-Beizung
- bei Einsatz von Azoxystrobin aber nur maximal 1l verwenden

	75 cm	90 cm	Pflanzen/ha
<b>30/40</b>	30 - 32 cm	25 - 26 cm	42.000 - 44.000
<b>40/50</b>	33 - 35 cm	28 - 29 cm	38.000 - 40.000

- Ludmilla sollte 1 - 2 cm tiefer gepflanzt werden!
- je leichter der Standort, desto weiter der Pflanzabstand
- auf Standorten ohne Beregnung und mit Risiko einer Trockenperiode sollte etwas weiter gepflanzt werden
- für eine optimale Berechnung der Pflanzdichte sollten die Knollen gezählt werden

Vorstehende Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Da Kartoffeln Naturprodukte sind, kann jedoch keine Haftung für diese Angaben übernommen werden. Sie dienen lediglich als Hilfe bei der Entscheidungsfindung. Für eine standortangepasste Beratung sowie bei allgemeinen Fragen zum Anbau wenden Sie sich bitte an Ihren Anbauberater in der Region. Die Kontaktdaten finden Sie unter [www.solana.de](http://www.solana.de).

Stand: Dezember 2020

## Bestandesführung

	Bedarf	1. Gabe	2. Gabe
<b>N</b>	200 - 240 kg/ha inkl. N <sub>min</sub>	60 %	20 %
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	120 kg/ha	100 %	-
<b>K<sub>2</sub>O*</b>	250 - 280 kg/ha	100 %	-

\* als sulfatischer K-Mg-Dünger!

- 3/5 N als Ammoniumdünger zur Pflanzung
- 1/5 N als Ammoniumdünger kurz vor Reihenschluss
- die restliche Menge N im Anschluss in mehreren Gaben als Blattdünger mit den Phytophthorabehandlungen geben
- im Nachauflauf kein oder nur eine reduzierte Aufwandmenge Metribuzin verwenden
- wenn möglich, kann eine Ansatzberegnung sinnvoll sein
- Phytophthorabehandlungen nach Warndienst und mittels Selbstkontrollen durchführen

## Ernte und Lagerung

- nach Erreichen der Schalenfestigkeit schonend roden
- zügig auf Lagertemperatur kühlen und konstant kühl lagern
- Ludmilla ist sehr ruhig im Lager. Durch ihre geringe Keimneigung kann der Einsatz von Keimhemmern reduziert werden

