

## MERKMALE

**EDISON** sticht durch ihre guten Resistenzen gegen Innenfehler und Y-Virus heraus. Zudem ist sie widerstandsfähig gegen Schorf, Rhizoctonia und Schwarzfleckigkeit.



### Pflanze

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

### Ertrag und Qualität

Verwertungsrichtung	Pommes frites, Speisekartoffeln
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

### Knolleneigenschaften

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

### Resistenzen

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

\* in einem EU-Land als resistent bewertet

# Edison



mittelfröhe Pommessorte  
perfekt für Langzeit- und Kaltlagerung



# ANBAUEMPFEHLUNG FÜR POMMESKARTOFFELN

**EDISON** ist eine hochertragreiche, mittelfrühe Pommessorte mit besten Friertierergebnissen selbst nach Langzeit- und Kaltlagerung. In Bezug auf Stickstoff ist sie eine low-input Sorte.

## Standort

- Edison eignet sich für fast alle kartoffelfähigen Standorte
- auf eine gute Bodenstruktur ist zu achten
- Standorte mit hoher und vor allem später Stickstoffnachlieferung aus dem Boden sollten gemieden werden

## Pflanzgutvorbereitung und Pflanzung

- mit einem kräftigen Wärmestoß in Keimstimmung bringen
- dabei nicht abkeimen!
- wichtig ist, Edison etwas später in warme Böden zu pflanzen!
- eine Rhizoctonia-Beizung ist obligatorisch

	75 cm	90 cm	Pflanzen/ha
<b>28/35</b>	24 - 25 cm	20 - 21 cm	53.000 - 55.000
<b>35/50</b>	35 - 37 cm	29 - 31 cm	36.000 - 38.000
<b>50/55</b>	38 - 40 cm	32 - 34 cm	33.000 - 35.000

- Edison 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: Januar 2021

## Bestandesführung

	Bedarf	1. Gabe	2. Gabe
<b>N</b>	160 - 180 kg/ha inkl. N <sub>min</sub>	75 %	25 %
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	120 kg/ha	100 %	-
<b>K<sub>2</sub>O*</b>	260 kg/ha	100 %	-

\* als sulfatischer K-Mg-Dünger!

- $\frac{3}{4}$  N zur Pflanzung als Ammoniumdünger
- $\frac{1}{4}$  N kurz vor Reihenschluss als Ammoniumdünger
- bei Bedarf können nach der Blüte 2 Gaben à 6 kg N/ha mit den Phytophthorabehandlungen sinnvoll sein
- keine organischen und spät mineralisierenden Dünger verwenden
- auf schweren Böden zusätzliche Mn-Versorgung mit den Phytophthorabehandlungen
- im Nachauflauf besteht eine leichte Metribuzinempfindlichkeit
- wenn möglich, kann eine Ansatzberegnung sinnvoll sein
- Phytophthorabehandlungen nach Warndienst und mittels Selbstkontrollen durchführen
- frühzeitig wirksame Alternariamittel einsetzen

## Ernte und Lagerung

- nach Erreichen der Schalenfestigkeit schonend roden
- auf gute Rodebedingungen und siebfähige Böden achten
- nach der Ernte schnell und gut abtrocknen
- dann zügig kühlen und konstant kühl lagern
- vor der Aufbereitung auf mind. 8-10 Grad aufwärmen

