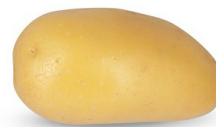




Anbauempfehlung Speisekartoffeln

- **Sehr robuste Sorte**
- **Tiefgelbe Fleischfarbe**
- **Festkochend**
- **Gute Schorfresistenz**
- **Resistent gegen Eisenfleckigkeit**



Sorteneigenschaften

Reifezeit	65	Mittelfrüh
Keimruhe	54	Ziemlich kurz
Ertrag	100	Ziemlich hoch
Sortierung	74	Mittelfallend
Knollenform		Oval / Langoval
Knollenzahl		12-14
Schalenfarbe		Dunkelgelb
Fleischfarbe kochen		Dunkelgelb
Kochtyp		A - Festkochend
TS/Stärke %		19% / 13,2%
UWG/Spez. Gewicht		346 / 1,074
Blaufleckigkeit	6	Wenig empfindlich
Metribuzin Empf.	61	● ● ● ● ●
Knöllchensucht	63	● ● ● ● ●



Schalen und Fleischfarbe



Kochtyp



Reifezeit

Pflanzabstände

Marktsortierung: 40-65 mm.

Sortierung	Knollenzahl/ha	Reihenabstand	
		75 cm	90 cm
28/35	60 000	22	19
35/45	52 000	26	21
40/50	44.000	30	25
45/50	44 000	30	25

Pflanztiefe: 3 cm tiefer als normal.

Immer die Knollenzahl prüfen für eine genaue Berechnung.

Resistenz

Krautfäule	43	● ● ● ● ●
Knollenfäule	81	● ● ● ● ●
Alternaria	81	● ● ● ● ●
Schorf	70	● ● ● ● ●
Pulverschorf	62	● ● ● ● ●
Eisenfleckigkeit	94	● ● ● ● ●
Y-Virus	12	● ● ● ● ●
Yntn Knollentoleranz	99	● ● ● ● ●

Nematodenresist.

Ro1/4	9	● ● ● ● ●	F1	10	● ● ● ● ●
Ro2/3	*1	● ● ● ● ●	F2	*5	● ● ● ● ●
Ro5	*4	● ● ● ● ●	F6	*1	● ● ● ● ●
Pa2		● ● ● ● ●	F18	*1	● ● ● ● ●
Pa3		● ● ● ● ●			

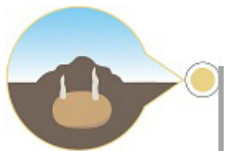
* HZPC-eigene Analyse / Keine offizielle Analyse

Düngung

- Der Nährstoffbedarf basiert auf den Bodenprobenergebnissen.
- Stickstoff (N): Niedriger Bedarf (120-170kg N/Ha inklusive Bodenversorgung).
- Die Stickstoffgabe sollte zum 2/3 vor dem Pflanzen und zum 1/3 nach dem Knollenansatz erfolgen.
- Kalium- und Phosphatdüngung nach Standardempfehlung.
- Auf die organische Düngermenge achten, um eine späte Mineralisierung zu vermeiden.



Anbauempfehlung Speisekartoffeln



Vorbereitung und Pflanzung

- EMANUELLE hat eine mittlere Keimruhe.
- Nicht abkeimen um Knöllchensucht vorzubeugen.
- Das Pflanzgut vor dem Pflanzen erwärmen und leicht gekeimt pflanzen.
- Wärmebehandlung: mindestens 3-5 Tagen.
- Für eine Langzeitlagerung sind Knollenbehandlungen gegen Silberschorf empfehlenswert.
- EMANUELLE Pflanzgut immer gegen Rhizoctonia behandeln.
- EMANUELLE 3 cm tiefer pflanzen, um grüne Knollen zu vermeiden.



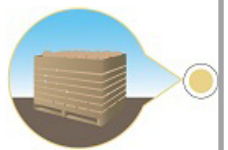
Anbau

- Die Entwicklung ist gleichmäßig, mit einer guten Laubentwicklung.
- EMANUELLE ist gut Metribuzin verträglich.
- Eine vorbeugende Behandlung gegen Phytophthora wird empfohlen.



Krautregulierung und Ernte

- Eine Krautregulierung auf einem noch grünen Bestand, führt zu einer hellen Schale.
- In der Regel geht EMANUELLE gut vom Kraut und wird schnell schalenfest.
- Mindestens 2 Wochen Zeit einplanen zwischen Krautminderung und Ernte für die richtige Schalenfestigkeit in frühen Regionen.
- Nur unter optimalen Bedingungen ernten.



Lagerung

- Mit angemessener Lagerung ist EMANUELLE für die Langzeitlagerung geeignet.
- Lagertemperatur: 5 °C.
- Temperatur täglich um 0,5 - 0,7 Grad bis auf eine stabile Temperatur von 5°C runterkühlen.
- Regelmäßig aber kurz lüften, um eine CO2-Anhäufung zu vermeiden.
- Jede Temperaturschwankung kann zusammen mit Kondenswasserbildung zu einer frühen Keimung und einem erhöhten Risiko auf Silberschorf führen.
- Für längere Lagerung ist es notwendig, Keimhemmungsmittel einzusetzen.