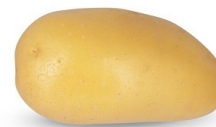




Anbauempfehlung Speisekartoffeln Germany

- Festkochend
- Tiefgelbe Fleischfarbe
- Gute Lagerfähigkeit
- Gute Schorfresistenz
- Resistent gegen Eisenfleckigkeit



Sorteneigenschaften

Reifezeit	Mittelfrüh
Keimruhe	Ziemlich kurz
Ertrag	Ziemlich hoch
Sortierung	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	Wenig empfindlich
Metribuzin Empf.	● ● ● ● ●
Knöllchensucht	● ● ● ● ●



Schalen und Fleischfarbe



Kochtyp



Reifezeit

Pflanzabstände

Marktsortierung: 40-65 mm.

Sortierung	Knollenzahl/ha	Reihenabstand	
		75 cm	90 cm
35/50	40 000	33	28

Pflanztiefe: 3 cm tiefer als normal.

Immer die Knollenzahl prüfen für eine genaue Berechnung.

Resistenz

Krautfäule	● ● ● ● ●
Knollenfäule	● ● ● ● ●
Alternaria	● ● ● ● ●
Schorf	● ● ● ● ●
Pulverschorf	● ● ● ● ●
Eisenfleckigkeit	● ● ● ● ●
Y-Virus	● ● ● ● ●
Yntn Knollentoleranz	● ● ● ● ●
Nematodenresist.	
Ro1/4 9	● ● ● ● ●
Ro2/3 *1	● ● ● ● ●
Ro5 *4	● ● ● ● ●
Pa2	● ● ● ● ●
Pa3	● ● ● ● ●
F1 10	● ● ● ● ●
F2 *5	● ● ● ● ●
F6 *1	● ● ● ● ●
F18 *1	● ● ● ● ●

* HZPC-eigene Analyse / Keine offizielle Analyse

Düngung

- Der Nährstoffbedarf basiert auf den Bodenprobenergebnissen.
- Der Stickstoff (N)-Bedarf beträgt 100 % im Vergleich zu anderen mittelfrühen Sorten.
- 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 Germany



Vorbereitung und Pflanzung

- EMANUELLE hat eine lange Keimruhe.
- 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.



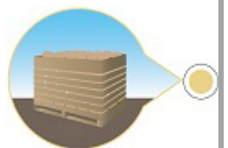
Anbau

- 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.



Lagerung

- EMANUELLE hat eine gute Keimruhe, deswegen ist während der ersten Monate nach der Ernte eine Lagerung bei Umgebungstemperatur möglich.
- Die empfohlene Temperatur für Kurzzeitlagerung beträgt 10 °C.
- Bei einer Lagerung länger als 5 Monate ist eine Kühlung erforderlich.
- MECHANISCHE KÜHLUNG
- Bei normalen Erntebedingungen kann sehr früh (3 Tage) nach der ersten Wundheilung mit dem Kühlen begonnen werden. Kühle und trockene Knollen sind weniger anfällig für Silberschorf.
- Einer Austrocknung vorbeugen, indem mit kleiner Differenz zwischen Kühlungs- und Produkttemperatur gekühlt wird.
- Temperatur täglich um 0,5 - 0,7 Grad bis auf eine stabile Temperatur runterkühlen, jedoch nicht unter eine Mindesttemperatur von 4 °C.
- 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.