Anbauempfehlung Speisekartoffeln TRADITIONAL FRESH

- **Sehr robuste Sorte**
- **Hoher Ertrag**
- **Gleichmäßige Sortierung und Knollenform**
- **Gute Windtoleranz**
- **Vielseitige Sorte**

Sorteneigenschaften

Reifezeit	65	Mittelfrüh
Ertrag bei früher Ernte	99	Ziemlich hoch
Keimruhe	63	Mittel
Ertrag	98	Ziemlich hoch
Sortierung	82	Großfallend
Knollenform		Rund-oval / Oval
Knollenzahl		9-11
Schalenfarbe		Hellgelb
Fleischfarbe kochen		Creme
Kochtyp		B - Vorwiegend Mehlig
TS/Stärke %		22,1% / 16,2%
UWG/Spez. Gewicht		408 / 1,088
Blaufleckigkeit	11	Ziemlich empfindlich
Metribuzin Empf.	60	●●●●●
Knöllchensucht	33	●●●●●

Schalen und Fleischfarbe

Kochtyp

Reifezeit

Pflanzabstände

Marktsortierung: 40-70 mm.

Sortierung	Knollenzahl/ha	Reihenabstand	
		75 cm	90 cm
28/35	50 000	27	22
35/45	44 000	30	25
35/55	42 000	32	26
50/55	40.000	33	28
55/65	38.000	35	29

Pflanztiefe: normal

Immer die Knollenzahl prüfen für eine genaue Berechnung.

Resistenz

Krautfäule	56	●●●●●
Knollenfäule	50	●●●●●
Alternaria	66	●●●●●
Schorf	49	●●●●●
Pulverschorf	67	●●●●●
Eisenfleckigkeit	90	●●●●●
Y-Virus	12	●●●●●
Yntn Knollentoleranz	99	●●●●●

Nematodenresist.

Ro1/4	9	●●●●●	F1	2	●●●●●
Ro2/3	*2	●●●●●	F2		●●●●●
Ro5	*4	●●●●●	F6		●●●●●
Pa2	1	●●●●●	F18		●●●●●
Pa3	1	●●●●●			●●●●●

* HZPC-eigene Analyse / Keine offizielle Analyse

Düngung

- Der Nährstoffbedarf basiert auf den Bodenprobenergebnissen.
- Stickstoff (N): Hoher Bedarf (210-250kg N/ha inklusive Bodenversorgung).
- Kalium- und Phosphatdüngung nach Standardempfehlung.

Anbauempfehlung Speisekartoffeln TRADITIONAL FRESH

Vorbereitung und Pflanzung

- FRISIA hat eine mittlere Keimruhe.
- Das Pflanzgut im Kühlhaus lagern, um eine physiologische Alterung und eine Austrocknung vorzubeugen.
- Das Pflanzgut vor dem Pflanzen an den örtlichen Gegebenheiten akklimatisieren.
- Beim Entkeimen eine Kondensation vorbeugen
- Physiologisch altes Pflanzgut ist anfälliger für Knöllchensucht.
- Knollen- und oder Bodenbehandlung wird empfohlen, um Rhizoctonia, Silberschorf und andere Bodenkrankheiten vorzubeugen.
- Ist geeignet für alle Bodenarten.
- Schorfanfällige Böden vermeiden.
- Das Pflanzen mit kleinen weißen Keimen erzielt die besten Ergebnisse.

Anbau

- Die Entwicklung ist gleichmäßig, mit einer guten Laubentwicklung.
- Die Anwendung von Metribuzin wird im Voraufbau empfohlen. Im Nachaufbau sollte eine niedrige Dosierung eingesetzt werden.
- Die Witterungsbedingungen haben einen starken Einfluss auf die Effektivität von Metribuzin. Passen Sie die Dosis an die jeweiligen Umstände an.
- Auf gute Bodenfeuchte achten, um Schorf zu verhindern.
- FRISIA hat eine gute Toleranz gegen Trockenheit.
- Eine zu hohe Stickstoffdüngung führt zu einer höheren Anfälligkeit für Kraut- und Knollenfäule.
- Extra Acht auf den Knollenschutz geben, auf Grund der höheren Anfälligkeit für Knollenfäule.
- Später in der Saison Pflanzenschutzmittel mit hoher Wirksamkeit gegen Knollenfäule einsetzen.

Krautregulierung und Ernte

- In der Regel geht FRISIA gut vom Kraut und wird schnell schalenfest.
- FRISIA ist mittelanfällig für Blaufleckigkeit, daher Fallhöhen reduzieren und mechanische Beschädigungen vermeiden.

Lagerung

- Bei einer Ernte unter guten Bedingungen kann mit der Kühlung nach der ersten Wundheilung schnell begonnen werden.
- FRISIA hat eine gute Keimruhe, deswegen ist während der ersten Monate nach der Ernte eine Lagerung bei Umgebungstemperatur möglich.
- Eine gute Wundheilung ist wichtig, da FRISIA ziemlich anfällig für Fusarium ist.
- Da FRISIA leicht anfällig für Phoma ist, achten Sie auf ausreichende Wundheilung. Ein zu schnelles Absenken der Temperatur erhöht das Risiko auf Phoma.
- Eine Behandlung gegen Lagerkrankheiten ist empfehlenswert.
- Lagertemperatur: 5 °C.
- Lagertemperatur: 4 °C.
- Eine Lagertemperatur unter der empfohlenen Lagertemperatur, kann zu einer erhöhten Verzuckerung führen.
- 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.