



Anbauempfehlung Speisekartoffeln FRENCH FRIES

- Große Knollen
- Gleichmäßige Sortierung und Knollenform
- Hoher Trockenstoffgehalt
- Resistent gegen Eisenfleckigkeit



Sorteneigenschaften

Reifezeit	66	Mittelfrüh
Keimruhe	76	Lang
Ertrag	104	Ziemlich hoch
Sortierung	83	Großfallend
Knollenform		Oval / Langoval
Knollenzahl		9-11
Schalenfarbe		Gelb
Fleischfarbe kochen		Hellgelb
Kochtyp		B - Vorwiegend Mehlig
TS/Stärke %		21,7% / 15,8%
UWG/Spez. Gewicht		400 / 1,086
Blaufleckigkeit	17	Empfindlich
Metribuzin Empf.	73	●●●●●●●●●●
Knöllchensucht	83	●●●●●●●●●●



Schalen und Fleischfarbe



Kochtyp



Reifezeit

Pflanzabstände

Sortierung	Knollenzahl/ha	Reihenabstand	
		75 cm	90 cm
28/35	45 000	30	25
35/50	38 000	35	29
50/60	36 000	37	31
50/60 geschnitten	40 000	33	28

Pflanztiefe: normal

Die Größensortierung wird stark durch den Pflanzabstand beeinflusst.

Resistenz

Krautfäule	52	●●●●●●●●●●
Knollenfäule	74	●●●●●●●●●●
Alternaria	59	●●●●●●●●●●
Schorf	69	●●●●●●●●●●
Pulverschorf	63	●●●●●●●●●●
Eisenfleckigkeit	98	●●●●●●●●●●
Y-Virus	99	●●●●●●●●●●
Yntn Knollentoleranz	99	●●●●●●●●●●

Nematodenresist.

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

* HZPC-eigene Analyse / Keine offizielle Analyse

Düngung

- Die Stickstoffgabe sollte zum 4/5 vor und zum 1/5 nach der Pflanzung erfolgen.
- Stickstoff (N) : 210-250 kg N/ha inklusive Bodenversorgung.
- Kaliumchlorid (KCl) mindestens 6 Wochen vor dem Pflanzen ausbringen, da spätere Gaben einen niedrigen Stärkegehalt verursachen können.
- Kalium (K) ca. 350 kg K/ha
- Eine Kaliumgabe im Frühling steigert die Toleranz gegen Blaufleckigkeit.
- QUINTERA ist anfällig für Magnesiummangel, deswegen mit Spurenelementen düngen.



Anbauempfehlung Speisekartoffeln FRENCH FRIES



Vorbereitung und Pflanzung

- QUINTERA hat eine lange Keimruhe.
- Vorkeimen trägt zur Ernteverfrühung bei.
- Das Pflanzgut vor dem Pflanzen an den örtlichen Gegebenheiten akklimatisieren.
- Die Pflanzkartoffeln nicht bei Temperaturen unter 5 °C lagern. Vor dem Pflanzen ausreichend aufwärmen.
- QUINTERA Pflanzgut und Boden immer gegen Rhizoctonia behandeln.
- Für alle Bodenarten geeignet, gerade auch bei geringer Wasserversorgung.
- Beim Anbau auf schweren Böden, ist eine gute Struktur notwendig.
- Ein guter Dammaufbau ist erwünscht, um grüne Knollen vorzubeugen.



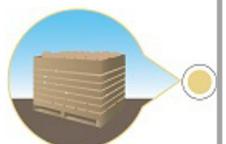
Anbau

- hat einen frühen Knollenansatz.
- Die Anwendung von Metribuzin wird im Voraufbau empfohlen. Im Nachaufbau sollte eine niedrige Dosierung eingesetzt werden.
- Eine vorbeugende Behandlung gegen Phytophthora wird empfohlen.



Krautregulierung und Ernte

- QUINTERA reift früh ab, Krautregulierung verläuft problemlos.
- Wenn Maleinsäurehydrazid bei QUINTERA angewendet wird, sollte die Applikation dann erfolgen, wenn die kleinste Knolle 28 mm groß ist und das Laub noch grün ist.
- QUINTERA ist anfällig für Blaufleckigkeit und mechanische Beschädigungen.
- QUINTERA vorsichtig ernten. Bei einem hohen Trockenstoffgehalt nimmt die Gefahr von Blaufleckigkeit zu.
- Die Bandgeschwindigkeit und die Fallhöhen minimieren um mechanische Beschädigungen zu minimieren.



Lagerung

- Gute Wundheilung ist wichtig.
- Bei einer stabilen Temperatur von 8 °C lagern.
- Regelmäßig lüften, um faule Knollen zu vermeiden.
- QUINTERA hat eine lange Keimruhe. Ein Keimhemmungsmittel ist nur für spätere Liefertermine nötig.