



Anbauempfehlung Speisekartoffeln FRENCH FRIES

- Gut geeignet für Fast Food
- Längenspezifikationen
-
- Nematodenresistenz Ro1/4 und Pa2
- Gut geeignet für die Langzeitlagerung



Sorteneigenschaften

Reifezeit	62	Mittelspät
Keimruhe	73	Lang
Ertrag	96	Gut
Sortierung	82	Großfallend
Knollenform		Lang-oval
Knollenzahl		9-11
Schalenfarbe		Dunkelgelb
Fleischfarbe kochen		Gelb
Kochtyp		BC - Mehlig
TS/Stärke %		23,1% / 17,2%
UWG/Spez. Gewicht		429 / 1,093
Blaufleckigkeit	12	Ziemlich empfindlich
Metribuzin Empf.	51	● ● ● ● ●
Knöllchensucht	95	● ● ● ● ●



Schalen und Fleischfarbe



Kochtyp



Reifezeit

Pflanzabstände

Sortierung	Knollenzahl/ha	Reihenabstand	
		75 cm	90 cm
28/35	50 000	27	22
35/45	38 000	35	29
35/50	36 000	37	31
50/60 geschnitten	38 000	35	29

Pflanztiefe: 3 cm tiefer als normal.

Resistenz

Krautfäule	52	● ● ● ● ●
Knollenfäule	77	● ● ● ● ●
Alternaria	89	● ● ● ● ●
Schorf	58	● ● ● ● ●
Pulverschorf	49	● ● ● ● ●
Eisenfleckigkeit	55	● ● ● ● ●
Y-Virus	27	● ● ● ● ●
Yntn Knollentoleranz	99	● ● ● ● ●

Nematodenresist.

Ro1/4	9	● ● ● ● ●	F1	10	● ● ● ● ●
Ro2/3	*5	● ● ● ● ●	F2	9	● ● ● ● ●
Ro5	*1	● ● ● ● ●	F6	9	● ● ● ● ●
Pa2	8	● ● ● ● ●	F18	10	● ● ● ● ●
Pa3	6	● ● ● ● ●			

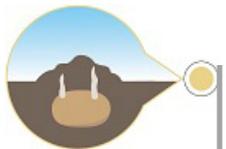
* HZPC-eigene Analyse / Keine offizielle Analyse

Düngung

- Die Stickstoffgabe sollte zum 2/3 vor dem Pflanzen und zum 1/3 nach dem Knollenansatz erfolgen.
- Stickstoff (N) : 210-250 kg N/ha inklusive Bodenversorgung.
- Kalium- und Phosphatdüngung nach Standardempfehlung.
- CARDYMA ist anfällig für Mineralstoffmangel, deswegen mit Spurenelementen düngen.
- Mangan und Magnesium fördern eine starke Laubentwicklung und verhindern eine vorzeitige Abreife.



Anbauempfehlung Speisekartoffeln FRENCH FRIES



Vorbereitung und Pflanzung

- CARDYMA hat eine lange Keimruhe.
- Eventuell vorhandene Apikalkeime entfernen. Pflanzen mit kleinen weißen Punkten in den Augen.
- CARDYMA Pflanzgut immer gegen Rhizoctonia behandeln.
- Auf schweren Böden ist eine gute Struktur notwendig, um Knollenmissbildung zu vermeiden.
- Auf leichten Böden mit freilebenden Nematoden besteht ein erhöhtes Risiko auf Eisenfleckigkeit. Verwenden Sie wenn möglich ein Nematizid.
- Das Pflanzen mit kleinen weißen Keimen erzielt die besten Ergebnisse.
- Ein guter Dammaufbau ist erwünscht, um grüne Knollen vorzubeugen.



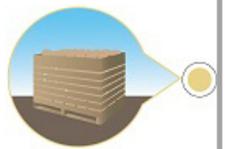
Anbau

- CARDYMA hat ein gut deckendes Gewächs.
- CARDYMA ist empfindlich gegen Metribuzin, nur im Voraufbau anwenden.
- Eine vorbeugende Behandlung gegen Phytophthora wird empfohlen.
- Trockene und heiße Bedingungen können zum Zwiewuchs führen. Eine regelmäßige Bewässerung ist eine Voraussetzung.



Krautregulierung und Ernte

- Stellen Sie sicher, dass der Bestand bei der Krautregulierung schon weit in der Abreife ist.
- Die Knollen sollten vor der Ernte komplett schalenfest sein.
- CARDYMA ist mittelanfällig für Blaufleckigkeit, daher Fallhöhen reduzieren und mechanische Beschädigungen vermeiden.



Lagerung

- CARDYMA hat eine lange Keimruhe und eine gute Lagerfähigkeit.
- Gute Wundheilung ist wichtig.
- Bei einer stabilen Temperatur von 8 °C lagern.
- Für längere Lagerung ist es notwendig, Keimhemmungsmittel einzusetzen.