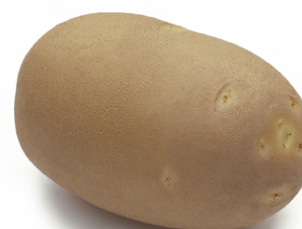
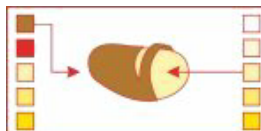


Anbauanleitung Konsumkartoffeln

- * **Grosse Knollen**
- * **Konsistente, gute Frittierqualität**
- * **Geeignet für QSR**
- * **Längenspezifikationen**
- * **Hohe Nematodenresistenz Pa2 and Pa3 PCN**



Eigenschaften

Kochtyp	B - Vorwiegend Mehlig
Abreife	68 Mittelfrüh
Ertrag	92 Gut
Sortierung	83 Groß
Knollenform	Oval / Langoval
Knollenzahl	9-11
Fleischfarbe kochen	Hellgelb
Schalensfarbe	Braun = russet
Beeren	Wenig Beeren

Keimruhe	64 Mittlere Keimruhe
Wachstum	72 Normal
Metribuzin Empf.	35 Empfindlich
Krautentwicklung	72 Gut
Schwarzfleckigkeit	12 Ziemlich empfindlich
Knöllchensucht	90 Nicht empfindlich
TS/Stärke %	21,1% / 15,2%
UWG / Spez. Gewicht	389 / 1,083

Eisenfleckigkeit	41 Empfindlich
Krautfäule	40 Empfindlich
Knollenfäule	74 Wenig anfällig
Alternaria	71 Resistent
Schorfresistenz	64 Wenig anfällig
Pulverschorf	63 Wenig anfällig
YN-Virus	58 Empfindlich
Yntn	90 Wenig empfindlich

Nematodenresist.	Typ	Ro1	Ro2/3	Pa2	Pa3
	Wert	<u>2</u>	<u>1</u>	8	9
Krebs	Fysio	F1	F2	F6	F18
	Wert	9	<u>2</u>		1

Italic: own analysis/no official analysis

Pflanzabstand

Sortierung	Knollenzahl/ha	Reihenabstand	
		75 cm	90 cm
-28/35	55.000	24	20
-35/45	44.000	30	25
-35/50	40.000	33	28
-45/50	38.000	35	29
-50/60	34.000	39	33
-50/60 Geschnitten	40.000	33	28

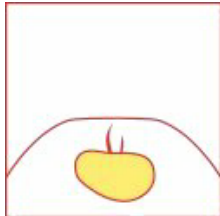
- Pflanztiefe: 3 cm tiefer als normal.

Düngung

- Die Stickstoffangabe sollte zu 2/3 vor und zu 1/3 nach dem Knollenansatz erfolgen.
- Erste Kopfdüngung (Stickstoff) direkt nach dem Knollenansatz.
- Stickstoff (N): ca. 120% im Vergleich zu anderen frühen Sorten.
- Kaliumchlorid (KCl) mindestens 6 Wochen vor dem Pflanzen anwenden, da späte Gaben einen niedrigen Stärkegehalt verursachen können.
- Hoher Phosphorgehalt wird empfohlen für gute Wurzelsystem Entwicklung.
- INNOVATOR ist anfällig für Mineralstoffmangel, deshalb mit Spurenelementen düngen.
- Auf leichteren Böden ist eine zusätzliche Anwendung von Bor empfehlenswert.

Anbauanleitung Konsumkartoffeln

Vorbehandlung und Pflanzung



- INNOVATOR hat eine mittlere Keimruhe.
- Pflanzgut sollte vor dem Pflanzen aus dem Kühlhaus genommen werden.
- INNOVATOR reagiert gut auf das Schneiden von 55 + Pflanzgut, optimales Ergebnis bei 3-4 Wochen vor dem Pflanzen.
- INNOVATOR Pflanzgut und Boden immer gegen Rhizoctonia behandeln.
- In den warmen Boden pflanzen, nicht zu früh pflanzen.
- Auf leichten Böden mit frei lebenden Nematoden besteht ein hohes Risiko für Eisenfleckigkeit.
- Vorkeimung ist nicht notwendig, INNOVATOR kann mit kleinen weißen Keimen gepflanzt werden.

Vegetation



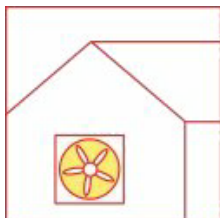
- INNOVATOR ist anfällig für Metribuzin, auch in der Anwendung im Voraufbau.
- Unter trockenen Umständen wird Bewässerung empfohlen.
- INNOVATOR ist anfällig für Alternaria. Eine rechtzeitige, erste Behandlung ist empfehlenswert.

Krautabtötung und Ernte



- Wenn Maleinsäurehydrazid bei INNOVATOR angewandt wird, sollte die Applikation erfolgen wenn die kleinste Knolle 28 mm und das Laub noch grün ist.
- Sicher stellen, dass das mindestens 3 Wochen zwischen Krautregulierung und Ernte liegen, um eine bessere Schalenfestigkeit zu haben.
- INNOVATOR ist leicht anfällig für Blaufleckigkeit. Fallhöhen reduzieren und mechanische Beschädigungen vermeiden.

Lagerung



- Gute Ausheilung ist wichtig.
- INNOVATOR ist anfällig für Innenkeime. Keine Verwendung von Keimhemmungsmittel, wenn das Produkt bereits gespritzt worden ist.
- Aufgrund der kurzen Keimruhe auf stabiler Temperatur von 7°C lagern.
- Regelmäßig aber kurz lüften, um CO₂-Anhäufung zu vermeiden.
- INNOVATOR ist anfällig für Schalenbrand. Stellen Sie 6-8 Wochen Wundheilung vor der ersten Anwendung von Keimungsmitteln sicher.
- Die höchste Dosis von Keimhemmungsmitteln bei der ersten Anwendung verwenden.
- Für längere Lagerung ist es notwendig Keimhemmungsmittel zu benutzen.

Anbauanleitung Konsumkartoffeln

- "Das Laub kräftig halten (s. "Düngung" auf Seite 1)."

