

Mittelspäte Stärkesorte mit hohem Stärkeertrag und guter Widerstandsfähigkeit. Geeignet für alle Bodenarten

Vorbehandlung

- Normale Keimruhe

Düngung

- Richtwert Stickstoffgabe Sandboden: **210** kg N/ha und Leimboden: **180** kg N/ha
- Stickstoffgabe aufteilen, um die Knollenanzahl zu erhöhen. Zweite Stickstoffgabe (50 bis 60 kg) um den Zeitpunkt des Reihenschlusses

Pflanzung

- Nicht zu schnell pflanzen (max. 5 km/h), um einen gleichmäßigen Pflanzabstand zu gewährleisten

Wachstumsmerkmale

- Schneller Auflauf und gleichmäßige Anfangsentwicklung
- Frühe Knollenbildung
- Rund-ovale Knollen, die bei Reife leicht abgeflacht sind
- Fleischfarbe: hellgelb
- Gut deckendes Laub mit weißen Blüten
- Wenig empfindlich gegenüber Sencor. Geringe Dosierungen nach dem Auflaufen verursachen wenig Schaden
- Früh gut rodefähig (ab Anfang September)
- Mittelspäte Sorte (Reifegruppe 4)

Ernte und Lagerung

- Avatar ist für die Kurzzeitlagerung geeignet. Aufgrund des schnellen Wachstums zu groben Knollen ist die Sorte empfindlich gegenüber Beschädigungen. Besondere Aufmerksamkeit beim Trocknen erforderlich, um Fusarium zu vermeiden

Krankheiten und Schädlinge

Nematodenresistenz	Ro 1	9	Ro 2,3	9	Pa 2	9	Pa 3	9
Nematodentoleranz		5,5						
Kartoffelkrebs	Fysio 1	9	Fysio 2/6	10	Fysio 18	9	Fysio 8	9
Phytophthora	loof	7	knol	6				
Virus	Y	6,5						
Schorf	mäßig anfällig			6				

Erträge Versuchsfelder Niederlande/Weser-Ems

	Lehmboden	Sandboden	Durchschnitt
Jahr	10	10	
Ertrag	97	98	97
Stärke %	20,1 %	20,2 %	20,1 %
Stärkeertrag	96	99	98

Planzguterzeugung

- Mäßiger Pflanzkartoffelertrag
- Mäßige Anzahl an Knollen, die schnell grob werden
- Daher Pflanzkartoffeln enger setzen
- Etwas schorfanfällig
- Virusranke Pflanzen sind gut zu erkennen

Anbaubereich

- Niederlande und das Weser-Ems-Gebiet