Avatar

Mittelspäte Stärkesorte mit einem hohen Stärkeertrag und gute Resistenzen. Geeignet für jeden Bodentyp

Vorbehandlung

- Normale Keimruhe

Düngung

- Richtlinie Stickstoffgabe Sand 220 kg N/ha und Moor 180 kg N/ha
  Stickstoffgabe teilen um der Stuckzahl der Knollen zu vergrößern. Zweite Stickstoffgabe (50 bis 65 kilo) beim Schließen von der Kartoffeln

Wuchseigenschaften

- Schnelles auflaufen und ein regelmäßige anfängs Entwicklung
- Frühes Setzen der Knollen
- Rundes Ovale Knollen die beim Rodern leicht abflachen
- Fleischfarbe blassgelb
- Gut bedeckende Ernte mit weißen Blüten
- Wenig empfindlich für Sencor. Niedrige Dosen nach dem Auflaufen richten wenig Schaden an
- Früh gut zu Rodern. (ab Anfang September)
- Mittel frühe Sorte (4)

Krankheiten und Resistenzen

Nematodenresistenz	: Ro1	**9**	Ro 2,3	**9**	Pa2	**9**	Pa3	**9**
Nematodentoleranz	:	**5,5**						
Kartoffelkrebs	: fysio 1	**9**	fysio 2/6	**10**	fysio 18	**9**	fysio 8	**9**
Phytophthora	: loof	**7,0**	knol	**6**				
Virus	: Y	**7**						
Schorf	: mittelmäßig empfindlich			**6**				

Ertrag Versuchsfelder Niederlande/Weser Ems

	Valthermond	**1e Exloermond**	**Exloo**	**Neusustrum**	**Durchschnitt**
Jahr	7	7	7	7	
Stärkegehalt	489	477	482	482	482
Knollenertrag	117	121	116	116	117
Stärke in %	20,0	19,4	19,6	19,6	19,6
Stärkeertrag	115	108	114	110	112

Lagerung

- Aufgrund der ersten Erfahrungen eignet sich Avatar für die kurzfristige Lagerung. Da Avatar schnell grob wächst, ist die Sorte anfällig für Schäden. Während das lüften ist besondere Aufmerksamkeit erforderlich, um Fusarium zu vermeiden

Pflanzguterzeugung

- Mäßiger Pflanzgutertrag
- Mäßige Knollenmenge die schnell zu grob wachsen
- Pflanzgut darum eng pflanzen
- Etwas Schorf empfindlich
- Y-viruskranke Pflanzen sind gut erkennbar

Anbaugebiet

- Niederlande und das Weser Ems Gebiet