

Avito

Guter Ertrag in einer Kombination von vollständiger Nematodenresistenz und einer hervorzuhebenden Phytophthora-resistenz (Reduktion der Kosten zur Bekämpfung der Krankheit von 75%)

Vorbehandlung

- Durchschnittliche Keimruhe
- Anfällig für Silberschorf
- Trocken und kalt lagern verhindert Feuchtigkeitsverluste der Knollen (Verlust der Turgeszenz)
- Um das Zeile 15 Stängel auf 1 m Kartoffelreihe zu erhalten, zählen Sei bitte an den Knollen die Keime. Normalerweise ergibt ein Keim einen Stängel bei der Sorte

Stickstoffdüngung

- Avito wurde auf verschiedenster Versuchsflächen getestet und wird noch getestet. Zum heutigen Zeitpunkt wird eine Gabe von 160 – 180 kg N empfohlen. Zwei Drittel der Menge sollten zum Zweitpunkt des Häufelns gegeben sein

Wuchseigenschaften

- Gleichmäßiges Auflaufen
- Schnell wachsendes Laub mit einer guten Stängelzahl
- Spätes Setzen der Knollen, hellgelbes Knollenfärbung und durchschnittliche Anzahl an runden Knollen
- Hell lilaere Blütenfarbe
- Unanfällig für Sencor
- Späte Abreife (3)

Krankheiten und Resistenzen

Nematodenresistenz	: Ro1	8	Ro 2,3	7	Pa2	9	Pa3	9
Kartoffelkrebs	: fysio 2/6	9	fysio 18	6	fysio 8	9		
Phytophthora	: kraut	9,5	knolle	9				
Virus	: Y	7						
Schorf	: mäßig anfällig			5				

Ertrag Versuchsfeldern Niederlande/Weser Ems

	Valthermond	1e Exloermond	Exloo	Neusustrum	Durchschnitt
Jahr	7	6	5	5	
Stärkegehalt	490	495	482	509	494
Knollenertrag	104	104	100	99	102
Stärke in %	20,0	20,3	19,6	21,1	20,3
Stärkeertrag	100	104	98	99	100

Ernte und Lagerung

- Um den optimalen ertrag zu erreichen braucht Avito jeden Wachstumstag
- Unempfindlich für Rodebeschädigungen, anfällig für Schorf
- Lagerung wir untersucht. Lagerung ist im Allgemeinen gut. Durch die weiche Knolle werden aber Lagerungsverluste in der Höhe der Sorte Seresta erwartet

Bekämpfung von Phytophthora

Avito besitzt eine gute Resistenz gegen die Krautfäule. Die Resistenz ist abhängig vom Krankheitsdruck in der Umgebung. Bis jetzt wurde 4x im Jahr gespritzt, abhängig vom Prognosemodell Dacom, dem Läuse – und Alternariadruck. Avebe Agro entscheidet wann der richtige Moment einer Spritzung gegeben ist und diese Empfehlungen müssen unbedingt umgesetzt werden. **Wichtig ist hierbei das die Krautfäule wirklich nicht im Bestand ist um ein Brechen der Resistenz zu vermeiden !**