

Avenger

Stärkekartoffelsorte mit breiten Nematodenresistenz und Krebsresistenz- kombiniert mit verbesserter Phytophthora-Resistenz

Vorbehandlung

- Wenig keimfreudig. Pflanzkartoffeln müssen erwärmt werden, um einen schnelle Auflaufen zu erreichen
- Früh Pflanzen: Avenger benötigt eine maximale Anzahl von Wachstumstagen

Düngung

- Richtlinie Stickstoffgabe: **150 kg N/ha**

Wuchseigenschaften

- Langsames manchmal etwas unregelmäßige auflaufen
- Wenig keimfreudig. Später Knollenansatz
- Weißgelbe Fleischfarbe, große, flache, rundovale Knollen
- Anfangs schönes, leicht schlaffes Laub, guter Bodendecker
- Blüht mit lila Blüten, die später in der Saison weiß werden
- Wenig empfindlich gegenüber Sencor
- Späte Abreife (3)

Krankheiten und Resistenzen

Nematodenresistenz	: Ro1	9	Ro2,3	9	Pa2	9	Pa3	9
Nematodentoleranz	:	7						
Kartoffelkrebs	: fysio 2/6	10	fysio 18	10				
Phytophthora	: Kraut	9	Knolle	9,5				
Virus	: Y	6						
Schorf	: mittelmäßig anfällig			6				

Ertrag Versuchsfelder Niederlande/Weser Ems

	Moorboden	Sandboden	Durchschnitt
Jahr	8	8	
Knollenertrag	105	109	107
Stärke in %	21,4 %	19,2 %	20,2 %
Stärkeertrag	109	106	107

Lagerung

- Etwas empfindlich auf Hohlheit
- Geeignet für kurzfristige Lagerung (September–November)

Pflanzguterzeugung

- Normale Y-Virus-Resistenz
- Virusranke Pflanzen sind schwer zu sehen
- Verwendung von Öl zur Begrenzung der Virusübertragung
- Aufgrund der guten Keimruhe ist eine Lagerung in mechanischer Kühlung nicht erforderlich
- Die Knollen sollen trocken in der Lagerung sein und bleiben

Anbaugebiete

- Die Niederlande und das Weser-Ems-Gebiet

Bekämpfung von Phytophthora

Avenger besitzt eine verbesserte Resistenz gegen die Krautfäule. Die Resistenz ist abhängig vom Krankheitsdruck in der Umgebung. Bis jetzt wurde 5x im Jahr gespritzt, abhängig vom Prognosemodell Dacom. (N.B.: Läuse – und Alternariadruck nicht vergessen). 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!**