

# Avenger

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

## Vorbehandlung

- Nicht Lagern bei Temperaturen von weniger als 5 Grad Celcius und vorzugsweise nicht in mechanischer Kühlung
- Sortieren wenn die Augen keimen
- Wenig keimfreudig. Pflanzkartoffeln müssen erwärmt werden, um einen schnelle Auflaufen zu erreichen
- Früh Pflanzen aber nicht in kalten, nassem Boden. Avenger benötigt eine maximale Anzahl von Wachstumstagen

## Düngung

- Richtlinie Stickstoffgabe **140 bis 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	<b>9</b>	Ro2,3	<b>9</b>	Pa2	<b>9</b>	Pa3	<b>9</b>
Nematodentoleranz	:	<b>7</b>						
Kartoffelkrebs	: fysio 2/6	<b>10</b>	fysio 18	<b>10</b>				
Phytophthora	: Kraut	<b>9</b>	Knolle	<b>9,5</b>				
Virus	: Y	<b>6</b>						
Schorf	: mittelmäßig anfällig			<b>6</b>				

## Ertrag Versuchsfelder Niederlande/Weser Ems

	Moorboden	Sandboden	Durchschnitt
<b>Knollenertrag</b>	104	114	109
<b>Uwg</b>	517 gram	473 gram	494 gram
<b>Stärke in %</b>	21,5 %	19,2 %	20,3 %
<b>Stärkeertrag</b>	109	109	109

## Lagerung

- Etwas empfindlich auf Hohlheit, nicht geeignet für die Lagerung im Scheune Lagerung
- Geeignet für kurzfristige Lagerung (September–November), Tara % von Avenger ist etwas höher

## 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!**