

Zetmeelaardappelras met brede resistenties tegen aardappelmoeheid gecombineerd met verbeterde Phytophthora resistentie dat het ook goed doet bij hogere temperaturen

Voorbehandeling

- Niet lager dan 5 graad Celcius bewaren en bij voorkeur niet in de mechanische koeling
- Sorteren wanneer de ogen loskomen
- Avenger moet worden opgewarmd om een vlotte opkomst te realiseren
- Vroeg poten maar niet in koude, natte grond. Avenger heeft veel groeidagen nodig

Bemesting

- Richtlijn stikstofgift dal **140 tot 150** kg N/ha en zand **140 tot 150** kg N/ha

Groeikenmerken

- Trage, soms onregelmatige opkomst
- Weinig kiemlustig, late knolzetting
- Wit gele vleeskleur, grote plat rondo-vale knollen
- Avenger kan goed tegen hitte
- In het begin fijn iets slap loof, goede grondbedekking
- Bloeit met lila bloemen die later in het seizoen wit kleuren

Oogst en bewaring

- Iets gevoelig voor holheid, niet geschikt voor schuurbewaring
- Geschikt voor directe levering in de maanden oktober en november
- Maximaal 2 weken in de kuil bewaren
- Tarra % van Avenger is iets hoger

Ziekten en plagen

AM resistentie	Ro 1	9	Ro 2,3	9	Pa 2	9	Pa 3	9
AM-tolerantie		7						
Wratziekte	fysio 1	10	fysio 2/6	10	fysio 18	10		
Phytophthora	loof	9	knol	9,5				
Virus	Y	6						
Schurft	middelmatig vatbaar							

Opbrengst proefvelden Nederland/Weser Ems

	dalgrond	zandgrond	gemiddeld
Opbrengst	104	114	109
Owg	517 gram	473 gram	494 gram
Zetmeel %	21,5 %	19,2 %	20,3 %
Zetmeel opbrengst	109	109	109

Pootgoedteelt

- Normale Y-virus resistentie, olie gebruiken om virusoverdracht te beperken
- Viruszieke planten moeilijk te herkennen
- Door goede kiemrust is bewaring in de mechanische koeling niet nodig en zelfs niet wenselijk

Teeltgebied

- Nederland en het Weser Ems gebied

Phytophthora bestrijding

Avenger beschikt over verbeterde resistentie tegen Phytophthora. Met de Phytophthora resistentie is meerdere jaren in de praktijk ervaring opgedaan. Op basis hiervan is gebleken dat, afhankelijk van de Phytophthora druk in de omgeving, veel minder gespoten moet worden om het gewas Phytophthora vrij te houden (vergeet de bestrijding van luizen en alternaria niet.) Het spuitmoment wordt gebaseerd op de opgedane praktijk ervaring en het Phytophthora advies systeem van Dacom | CropX. Avebe-Agro bepaald de spuitmomenten, waarna het advies ook daadwerkelijk opgevolgd moet worden. **Belangrijk is dat werkelijk geen Phytophthora in het gewas wordt aangetroffen om resistentiedoorbraak te voorkomen!**