

## AVENGER

Zetmeelaardappelras met brede resistenties tegen aardappelmoehed en wratziekte gecombineerd met verbeterde Phytophthora resistentie

### Voorbehandeling

- Weinig kiemlustig. Pootgoed moet worden opgewarmd om een vlotte opkomst te realiseren
- Vroeg poten: Avenger heeft een maximaal aantal groeidagen nodig

### Bemesting

- Richtlijn stikstofgift dal **150** kg N/ha en zand **180** kg N/ha

### Groeikenmerken

- Trage soms onregelmatige opkomst
- Weinig kiemlustig, late knolzetting
- Wit gele vleeskleur, grote plat rondovale knollen
- In het begin fijn iets slap loof, goede grondbedekking
- Bloeit met lila bloemen die later in het seizoen wit kleuren
- Weinig gevoelig voor Sencor, late afrijping (3)

### Ziekten en plagen

AM resistentie	: Ro1	<b>9</b>	Ro 2,3	<b>9</b>	Pa2	<b>9</b>	Pa3	<b>9</b>
AM-tolerantie	:	<b>7</b>						
Wratziekte	: fysio 2/6	<b>10</b>	fysio 18	<b>10</b>				
Phytophthora	: loof	<b>9,5</b>	knol	<b>9,5</b>				
Virus	: Y	<b>6</b>						
Schurft	: middelmatig vatbaar			<b>6</b>				

### Opbrengst proefvelden Nederland/Weser Ems

	dalgrond		zandgrond		
	Valthermond	en 1e Exloermond	Valthe	en Neusustrum	Gemiddeld
jaar	6		6		
owg	517		473		494
opbr	104		114		109
zetmeel %	21,5		19,2		20,3
zetm opbr	109		109		109

### Bewaring

- Iets gevoelig voor holheid
- Geschikt voor de korte bewaring (september—november)

### Pootgoedteelt

- Normale Y-virus resistentie
- Viruszieke planten moeilijk te herkennen
- Olie gebruiken om virusoverdracht te beperken
- Door goede kiemrust is bewaring in de mechanische koeling niet nodig
- Zorg dat de partij droog blijft in de bewaring

### 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, gemiddeld 5 keer per seizoen 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. 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!**