

## Avito

Goede opbrengst in combinatie met voldoende resistentie tegen aardappelmoehheid met in het bijzonder de Phytophthora resistentie (reductie spuitkosten tegen Phytophthora circa 75 %)

### Voorbehandeling

- Gemiddelde kiemrust
- Gevoelig voor zilverschorft
- Droog en koel bewaren met als doel het zacht worden van de knollen te voorkomen
- Tel van 100 knollen het aantal kiemen. Gemiddeld vormt iedere kiem een stengel. Baseer de plantafstand op minimaal 15 stengels per meter rij

### Stikstofbemesting

- Avito doorloopt op dit vlak diverse landbouwkundige proeven. Op basis daarvan wordt een advies vastgesteld. Voorlopig advies: 160 - 180 kg N/ha. In verband met late knolzetting de stikstofgift delen Basisgift stikstof ¼ van de totale gift

### Groeikenmerken

- Regelmatige opkomst
- Stevig rechtopgaand hoog loof met ruim aantal stengels
- Late knolzetting, lichtgeel vlees, normaal aantal ronde knollen
- Licht paarse bloemen
- Weinig gevoelig voor Sencor
- Late afrijping (3)

### Ziekten en plagen

AM resistentie	: Ro1	<b>8</b>	Ro 2,3	<b>7</b>	Pa2	<b>9</b>	Pa3	<b>9</b>
Wratziekte	: fysio 2/6	<b>9</b>	fysio 18	<b>6</b>	fysio 8	<b>9</b>		
Phytophthora	: loof	<b>9,5</b>	knol	<b>9</b>				
Virus	: Y	<b>7</b>						
Schorft	: 5							

### Opbrengsten proefvelden Nederland/Weser Ems

	Valthermond	1e Exloermond	Exloo	Neusustrum	Gemiddeld
<b>Jaar</b>	7	6	5	5	
<b>Owg</b>	490	495	482	509	494
<b>Opbr</b>	104	104	100	99	102
<b>Zetmeel%</b>	20,0	20,3	19,6	21,1	20,3
<b>Zetmeel opbr.</b>	100	104	98	99	100

### Oogst en bewaring

- Niet geschikt voor vroege levering. Voor een goede zetmeelopbrengst heeft Avito een maximaal aantal groeidagen nodig
- Weinig gevoelig voor rooibeschatiging, wel gevoelig voor schorft
- Zachte aardappel, bewaarbaarheid is in onderzoek. Onderzoek en praktijkervaringen geven aan dat Avito goed houdbaar is in de bewaring, echter wel meer bewaarliezen geeft dan gemiddeld (vergelijkbaar met Seresta)

### Phytophthora bestrijding

Avito beschikt over verbeterde resistentie tegen Phytophthora. De Phytophthora resistentie is meerdere jaren in de praktijk getest. Op basis hiervan is gebleken dat, afhankelijk van de Phytophthora druk in de omgeving, gemiddeld 4 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!**