

ANTORA

Hoog opbrengend zetmeelaardappelras met verbeterde *Phytophthora* resistentie, kan goed tegen hitte, daarom geschikt voor drogere gronden

Voorbehandeling

- Lange kiemrust
- Pootgoed niet te koud bewaren. Bij voorkeur niet in de mechanische koeling
- Bewaren bij circa 6° Celcius in combinatie met kistendraaien, geeft het beste resultaat

Bemesting

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

Poten

- Tel van 100 knollen het aantal kiemen. Gemiddeld vormt iedere kiem een stengel. Baseer de plantafstand op 15 stengels per meter rij

Groeikenmerken

- Trage, onregelmatige opkomst
- Gemiddelde loof ontwikkeling met iets fijn blad
- Rijpt laat af
- Normaal aantal knollen met een gemiddelde knolzetting
- Normale bloei met paarse bloemen
- Late afrijping (3,5)

Ziekten en plagen

AM resistentie	: Ro1	9	Ro 2,3	9	Pa2	9	Pa3	9
AM-tolerantie	:	8,5						
Wratziekte	: fysio 2/6	9	fysio 18	9				
Phytophthora	: loof	8,5	knol	10				
Virus	: Y	6						
Schurft	: weinig vatbaar			7				

Opbrengst proefvelden Nederland/Weser Ems

	dalgrond	zandgrond	gemiddeld
opbr	101	106	104
owg	525 gram	509 gram	513 gram
zetmeel %	21,9 %	21,1 %	21,3 %
zetm opbr	114	107	111

Bewaring

- Antora knollen dienen goed afgehard te zijn voordat de partij in de bewaring moet
- Bewaarresultaten van Antora lijken goed
- Antora laat makkelijk los van het loof en is goed rooibaar

Pootgoedteelt

- Gemiddelde pootgoedopbrengst met een regelmatig aantal ronde knollen
- Minerale olie toepassen is beslist nodig!
- Moederknollen blijven lang intact

Teeltgebied

- Nederland en het Weser Ems gebied

Phytophthora bestrijding

Antora beschikt over verbeterde resistentie tegen *Phytophthora*. **Resistentie *Phytophthora* berust op een ander gen dan Avenger en Aveline.** Er 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 resistentiedoorkraak te voorkomen!**