



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
- Of geef een warmte stoot voor een snellere en regelmatigere beginontwikkeling

Bemesting

- Voorlopige richtlijn N-gift 180 kg/ha. Antora neemt deel aan het raswaarde traject, waar o.a. het optimale stikstofniveau wordt vastgesteld. Richtlijn stikstofgift kan nog worden bijgesteld

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
- Trage iets onregelmatige opkomst
- Rijpt laat af
- Normaal aantal knollen met een gemiddelde knolzetting
- Normale bloei met paarse bloemen
- Midden late afrijping (3,5)

Oogst en bewaring

- Antora knollen dienen goed afgehard te zijn voordat de partij in de bewaring moet
- Eerste ervaringen met kuil- en schuurbewaring zijn goed
- Antora laat makkelijk los van het loof en is goed rooibaar

Ziekten en plagen

AM resistentie	Ro 1	9	Ro 2,3	9	Pa 2	9	Pa 3	9
AM-tolerantie		8,5						
Wratziekte	fysio 1	10	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
Opbrengst	100	102	101
Owg	520 gram	515 gram	517 gram
Zetmeel %	21,6 %	21,4 %	21,5 %
Zetmeelopbrengst	103	106	104

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 resistentiedoorbraak te voorkomen!**