



Bewaarras met verbeterde Phytophthora infestans resistentie

Voorbehandeling

- Weinig kiemlustig. Niet te koud bewaren
- Goede praktijkervaringen met het verwijderen van de topspruit circa 2 weken voor het poten. Knolaantallen zijn wisselend. Wanneer Aveline goed "los" is tijdens het poten, zijn de ervaringen dat een bovengemiddeld aantal knollen worden gerealiseerd

Bemesting

- Richtlijn stikstofgift dal **180** kg N/ha en zand **180** kg N/ha. Gedeelde stikstofgift toepassen, pas de tweede stikstofgift in de vorm van KAS eind juni toe
- Voor het behalen van een topopbrengst dient het gewas aanvang september lichtgroen te verkleuren waarna rond 1 oktober het gewas nagenoeg moet zijn afgestorven
- Als Aveline voor de vroege levering wordt gebruikt, volstaat een stikstofgift van **125 - 150** kg N/ha. Bij vroege levering de stikstofgift in een keer toepassen voor het poten

Poten

- Tel van 100 knollen het aantal kiemen. Gemiddeld vormt iedere kiem een stengel. Baseer de plantafstand op 15 stengels per meter rij
- Let op bij het tellen van kiemen. Topspruit dominantie is groter dan gemiddeld, na het verwijderen van de topspruit worden meer stengels gerealiseerd

Groeikenmerken

- Regelmatige, soms iets trage opkomst
- Recht opstaand, stevig loof met wisselende aantallen stengels
- Gemiddelde knolzetting
- Weinig bloemen met een witte kleur
- Middenvroeg afrijping (4,5)
- Gevoelig voor Alternaria

Oogst en bewaring

- Vroeg in het seizoen goed rooibaar
- Geschikt voor alle levermomenten
- Aveline is goed bewaarbaar

Pootgoedteelt

- Y-virus resistent dus behandeling met olie is niet nodig
- Ook voor de pootgoedteelt geldt dat er extra maatregelen genomen moeten worden om het aantal stengels te stimuleren. Dus: warmte stoot geven, kisten draaien, behandelen met ethyleen, niet te koud bewaren en de topspruit verwijderen dragen hieraan positief bij

Ziekten en plagen

AM resistentie	Ro 1	9	Ro 2,3	9	Ro 5	6	Pa 2	9	Pa 3	9
AM-tolerantie		8								
Wratziekte	fysio 1	10	fysio 2/6	9	fysio 18	8				
Phytophthora	loof	9								
Virus	Y	9								
Schurft	middelmatig vatbaar		6							

Opbrengst proefvelden Nederland/Weser Ems

	dalgrond	zandgrond	gemiddeld
Opbrengst	109	108	108
Owg	481 gram	481 gram	481 gram
Zetmeel %	19,6 %	19,6 %	19,6 %
Zetmeel opbrengst	104	108	106

Teeltgebied

- Alle teeltgebieden
- Betrouwbaar ras dat op alle grondsoorten goed presteert
- Geschikt voor zetmeel, vlokken en granulaten

Phytophthora bestrijding

Aveline 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!