Ras informatie

Naam	**Avatar**					
Kruising	*Pallina* x *Averia*					
Vertegenwoordiger	Averis					
Ziekte en plagen						
Am resistentie	Ro1	9 (rv 0,26)	Ro2/3	9 (rv 0,3)	Ro4	8
	Ro5	5				
	Pa2	9 (rv 0,0)	Pa3	9 (rv 0,68)		
Am tolerantie	5,5					
Wratziekte	fysio 1	9	fysio 2/6	10		
	fysio 8	9	fysio 18	9		
Phytophthora	Knol	6	Loof	7		
Schurft	6					
Virus	6,5					
Opmerkingen	Uitstekende resistenties Gevoelig voor Fusarium					
Div. eigenschappen						
Knolvorm	Platrond					
Kiemrust	7,5					
Rooibeschadiging	7					
Stootblauw	7					
Bewaarbaarheid	5					
Knolaantal	5,5					
Gevoeligheid sencor	-					
Eiwit%	1,4					
Opmerkingen	Weinig knollen, pootgoed groeit snel grof. Niet geschikt voor bewaring i.v.m. Rotgevoeligheid Trage kieming, daarom extra aandacht om de kieming in het voorjaar te stimuleren					
Poten	Laag tal, grove sortering Zorg ervoor dat de partij bij poten goed los is					

Bemesting			
N	200 kg *+ 20 kg bij droge zandgrond* *- 20 kg bij vochtige dalgrond*		
P	Volgens bemestingsonderzoek		
K	Volgens bemestingsonderzoek		
Opmerkingen	Verdient meer stikstof dan gemiddeld en bij voorkeur delen Lagere N gift maakt vroege levering goed mogelijk Stikstofdeling geeft extra knollen		
Gewasontwikkeling			
Vroegrijpheid	3,5		
Loofontwikkeling	7		
Opmerkingen	Vroege knolzetting Onregelmatige opkomst, later in het seizoen goed dekkend.		
Opbrengsten	Veldgewicht	Zetmeelpercentage	Zetmeelopbrengst
Late oogst			
Relatief (dalgrond)	126	92	116
Relatief (zandgrond)	143	95	135
Opmerkingen	**3 jaar onderzoek** Levering begin september - begin november Zeer hoog veldgewicht Grove platte knollen Vooral geschikt voor de zandgronden		

Am-tolerantie	2 = zeer gevoelig	9 = weinig gevoelig
Wratziekte (fysio 2/6 en 18)	2 = zeer gevoelig	10 = resistent
Phytophthora (loof en knol)	2 = zeer gevoelig	9 = weinig gevoelig
Schurft	2 = zeer gevoelig	9 = weinig gevoelig
Virussen	2 = zeer vatbaar	9 = weinig vatbaar
Kiemlustigheid	2 = zeer kiemlustig	9 = weinig kiemlustig
Rooibeschadiging	2 = erg gevoelig	9 = weinig gevoelig
Stootblauw	2 = erg blauwgevoelig	9 = weinig blauwgevoelig
Bewaarbaarheid	2 = slecht bewaarbaar	9 = goed bewaarbaar
Gevoeligheid sencor	2 = erg gevoelig	9 = weinig gevoelig
Vroegrijpheid	2 = laat	9 = vroeg
Loofontwikkeling	2 = weinig loof	9 = veel loof

Ver. 6-2021