

Middenlaat zetmeelras met een hoge zetmeelmeelopbrengst en goede resistenties. Geschikt voor iedere grondsoort

Voorbehandeling

- Normale kiemrust

Bemesting

- Richtlijn stikstofgift zand **210** kg N/ha en dal **180** kg N/ha
- Stikstofgift delen om het knolaantal te vergroten. Tweede stikstofgift (50 tot 60 kilo) geven rond sluiten van het gewas

Poten

- Poot niet te snel (max. 5 km per uur) voor een regelmatige pootafstand

Groeikenmerken

- Vlotte opkomst en een regelmatige beginontwikkeling
- Vroege knolzetting
- Rond ovale knollen die bij rijpe rooi iets plat worden
- Vleeskleur lichtgeel
- Goed dekkend gewas met witte bloemen
- Weinig gevoelig voor Sencor. Lage doseringen na opkomst geeft weinig schade
- Vroeg goed rooibaar. (vanaf begin september)
- Middenvroeg ras (4)

Oogst en bewaring

- Avatar is geschikt voor de korte bewaring. Doordat Avatar snel grof groeit is het ras gevoelig voor beschadigingen. Extra aandacht tijdens het drogen gewenst om fusarium te voorkomen

Ziekten en plagen

AM resistentie	Ro 1	9	Ro 2,3	9	Pa 2	9	Pa 3	9
AM-tolerantie		5,5						
Wratziekte	fysio 1	9	fysio 2/6	10	fysio 18	9	fysio 8	9
Phytophthora	loof	7						
Virus	Y	6,5						
Schurft	middelbaar vatbaar		6					

Opbrengst proefvelden Nederland/Weser Ems

	dalgrond	zandgrond	gemiddeld
Opbrengst	97	98	97
Owg	490 gram	492 gram	490 gram
Zetmeel %	20,1 %	20,2 %	20,1 %
Zetmeel opbrengst	96	99	98

Pootgoedteelt

- Matige pootgoed opbrengst
- Matig aantal knollen die snel grof groeien
- Pootgoed daarom nauwer poten
- Iets schurftgevoelig
- Viruszieke planten zijn goed te herkennen

Teeltgebied

- Nederland en het Weser Ems gebied