

AVATAR

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

Voorbehandeling

- Normale kiemrust

Bemesting

- Richtlijn stikstofgift zand 220 kg N/ha en dal 180 kg N/ha
Stikstofgift delen om het knolaantal te vergroten. Tweede stikstofgift (50 tot 65 kilo) geven rond sluiten van het gewas.

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 roibaar. (vanaf begin september)
- Middenvroeg ras (4)

Ziekten en plagen

AM resistentie	: Ro1	9	Ro 2,3	9	Pa2	9	Pa3	9
AM-tolerantie	:	5,5						
Wratziekte	: fysio 1	9	fysio 2/6	10	fysio 18	9	fysio 8	9
Phytophthora	: loof	7,0	knol	6				
Virus	: Y	7						
Schurft	: middelmatig vatbaar			6				

Opbrengst proefvelden Nederland/Weser Ems

	Valthermond	1e Exloermond	Exloo	Neustrum	Gemiddeld
jaar	7	7	7	7	
owg	489	477	482	482	482
opbr	117	121	116	116	117
zetmeel % 20,0		19,4	19,6	19,6	19,6
zetm opbr	115	108	114	110	112

Bewaring

- Op basis van de eerste ervaringen is Avatar 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

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