

## AVATAR

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)

### Ziekten en plagen

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

### Opbrengst proefvelden Nederland/Weser Ems

	dalgrond	zandgrond	gemiddeld
jaar	9	9	
opbr	116	118	117
zetmeel %	19,5 %	19,1 %	19,3 %
zetm opbr	112	112	112

### 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

### 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