

## Avarna

Combinatie van goede resistenties en een hoog onderwater gewicht

### Voorbehandeling

- Weinig kiemlustig
- Extra aandacht voor het drogen en droog houden aardappelen gedurende de hele bewaarperiode.
- Avarna vroegtijdig uit de koeling halen
- Avarna voorkiemen om het gewas te vervroegen. Avarna kiemt trager dan Festien
- Ogen moeten goed "los" zijn tijdens het poten

### Bemesting

- Richtlijn N-gift zand 150 kg N/ha en dal 140 kg N/ha
- Bij een overmaat aan stikstof blijft het gewas te lang groen wat een nadelig effect heeft op de opbrengst en de rooibaarheid

### Poten, plantverband

- Normale pootdiepte en plantafstand hanteren
- Vroeg poten

### Groeikenmerken

- Regelmatige iets trage opkomst, later in het seizoen zeer goede loofontwikkeling, zeer goed dekkend
- Ruim aantal normale stengels
- Ruim aantal knollen per plant met een regelmatige sortering
- Rondovaal, lichtgeel vlees en ronde knollen, vrij diepe ogen en grote knollen worden onregelmatig
- Middelmatig gevoelig voor Sencor, bespuiting voor opkomst geeft geen problemen
- Zeer gevoelig voor MCPA
- Doet het goed onder droge omstandigheden
- Late afrijping (3)

### Ziekten en plagen

AM-resistentie	: Ro1,4	<b>9</b>	Ro2,3	<b>9</b>	Pa2	<b>9</b>	Pa3	<b>9</b>
AM-tolerantie	: hoog tolerant							
Wratziekte	: fysio 1	<b>R</b>	fysio 2/6	<b>9</b>	fysio 18	<b>R</b>	fysio 8	<b>9</b>
Virus	: Y	<b>7,5</b>	X	<b>6,5</b>				
Phytophthora	: knol	<b>7</b>	loof	<b>7</b>				
Schurft	: middelmatig vatbaar			<b>6</b>				

### Opbrengsten proefvelden Nederland/Weser Ems

	Valthermond	1 <sup>e</sup> Exloërmond	Exloo	Neusustrum	Gemiddeld
jaar	10	10	10	10	
owg	503	487	493	496	495
opbr	97	99	101	100	99
zetmeel %	20,8	19,9	20,2	20,4	20,3
zetm opbr	97	99	102	100	99

### Oogst en bewaring

- Niet geschikt voor vroege levering. Voor een goede knolopbrengst heeft Avarna maximaal aantal groeidagen nodig
- Tijdens het rooien moet het gewas voldoende zijn afgehard
- Extra aandacht voor het beperken van beschadigingen
- Avarna is redelijk goed tot goed bewaarbaar. Weinig rotgevoelig

### Pootgoedteelt

- Groot aantal ronde knollen. Avarna groeit niet snel te grof
- Stikstofgift beperken
- Viruszieke planten zijn later in het seizoen goed te herkennen
- Gevoelig voor schurft

### Teeltgebied

- Door zijn brede ziekteresistenties geschikt voor Nederland en het Weser Ems gebied