



Allround ras met goede tolerantie tegen aardappelmoeheid

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 **150 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

- Normale pootdiepte en plantafstand hanteren
- Vroeg poten
- Poot niet te snel (max. 5 km per uur) voor een regelmatige pootafstand

Groeikenmerken

- Regelmatige iets trage opkomst, later in het seizoen zeer goede loofontwikkeling, zeer goed dekkend
- Ruim aantal normale stengels en bloeit wit
- 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	Ro 1	9	Ro 2,3	9	Pa 2	9	Pa 3	9
AM-tolerantie	hoog tolerant							
Wratziekte	fysio 1	R	fysio 2/6	9	fysio 18	R	fysio 8	9
Phytophthora	loof	8,5	knol	7				
Virus	Y	7,7						
Schurft	middelmatig vatbaar			7				

Opbrengst proefvelden Nederland/Weser Ems

	dalgrond	zandgrond	gemiddeld
Jaar	10	10	
Opbrengst	97	98	97
Zetmeel %	20,1 %	20,2 %	20,1 %
Zetmeel opbrengst	96	99	98

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