

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

Opbrengsten proefvelden Nederland/Weser Ems

	dalgrond	zandgrond	gemiddeld
jaar	10	10	
opbr	97	98	97
zetmeel %	20,1 %	20,2 %	20,1 %
zetm opbr	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