

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 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

| | Valthermond | 1 ^e 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