

Axion

Zeer productieve zetmeelaardappel voor de zandgronden. Zeer hoge zetmeelopbrengst per hectare

Voorbehandeling

- Weinig kiemlustig. Warmtestoot nodig indien bewaard in de mechanische koeling
- Tel van 100 knollen het aantal kiemen. Gemiddeld vormt iedere kiem een stengel. Baseer de plantafstand op minimaal 15 stengels per meter rij
- Poot niet te snel (max. 5 km per uur) voor een regelmatige pootafstand. Met name bij grof pootgoed is de kans op missers dan groot

Bemesting

- Richtlijn N-gift zandgrond: **150** kg N/ha en dalgrond: **150** kg N/ha
- Stikstof in een keer geven voor of vlak na het poten. Bij een overmaat aan stikstof aan het einde van het groeiseizoen blijft het zetmeelgehalte te laag

Poten

- Poot niet te snel (max. 5 km per uur) voor een regelmatige pootafstand

Groeikenmerken

- Iets trage opkomst
- Normale knolzetting, voldoende stevige aantal stengels
- Goede grondbedekking en een paarse bloei
- Knollen zijn rondovaal, lichtgeel vlees en vrij ondiepe ogen
- Axion is weinig gevoelig voor Sencor
- Middenvroege afrijping (4)
- Erg geschikt voor droogtegevoelige grond

Ziekten en plagen

AM resistentie	: Ro1,4	9	Ro2,3	8	Pa2	9	Pa3	9
Wratziekte	: fysio 1	R	fysio 2/6	R	fysio 18	9	Fysio 8	9
Phytophthora	: loof	6	knol	4,5				
Virus	: Y	6,5	X	9				
Schurft	: weinig vatbaar			7				

Opbrengsten proefvelden Nederland/Weser Ems

	dalgrond	zandgrond	gemiddeld
jaar	10	10	
opbr	113	107	110
zetmeel %	18,5 %	18,6 %	18,5 %
zetm opbr	103	98	101

Oogst en bewaring

- Axion is goed bewaarbaar
- Makkelijk groen rooibaar, de knollen laten goed los van het loof
- Weinig rotgevoelig, valhoogtes beperken om "barstvorming" te voorkomen
- Levering mogelijk vanaf begin september tot aan het einde van de campagne

Pootgoedteelt

- Goede pootgoedopbrengst. Let op: Het pootgoed groeit snel te grof
- Gevoelig voor Y-virus, TBM pootgoed maximaal 1 keer vermeerderen

Teeltgebied

- Alle aardappelzetmeelteelt gebieden in Europa