

## Axion

De meest productieve zetmeelaardappel voor de zandgronden. De hoogste zetmeelopbrengst per hectare

### Voorbehandeling en poten

- 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: 170 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

### 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)
- Het beste ras voor droogtegevoelige grond

### Ziekten en plagen

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

### Opbrengsten proefvelden Nederland/Weser Ems

	Valthermond	1e Exloërmond	Exloo	Neusustrum	Gemiddeld
jaar	10	10	10	10	
owg	470	459	453	460	458
opbr	118	116	120	121	119
zetmeel %	19,0	18,4	18,1	18,5	18,4
zetm opbr	111	108	110	111	113

### 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