

## Axion

sehr gute Starkeertrage



### Vorbehandlung

- keimruhig
- „Warmesto“ des Pflanzgutes beschleunigt den Feldaufgang

### Düngung

- Richtwert für die Stickstoffgabe: 120kg/ha (inkl. Bodenvorrat)
- Kaligabe: 200 kg/ha K<sub>2</sub>O (sulfatisch)
- Phosphorgabe: 80-100kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (wasserlöslich)
- Düngegaben teilen in 2/3 zum Pflanzen und 1/3 zum Reihenschluss bei Beregnung
- organische Düngung vor dem Pflanzen möglich (Kaliumchlorid beachten!)

### Standortwahl

- geeignet auf Sandstandorten unter 30 Bodenpunkten
- Stark humose/ anmoorige Sandstandorte begrenzt geeignet
- Anbau ohne Beregnung möglich
- Beizung gegen Rhizoctonia empfehlenswert

### Wuchseigenschaften

- Anfangsentwicklung bis zur Blüte träge, danach gut deckende Pflanze
- robust, trocken tolerant
- früher Knollenansatz
- lila- farbene Blüte
- gleichmäßige Knollenform
- Metribuzin **vermeiden!**

### Krankheiten und Resistenzen

Nematodenresistenz	Ro 1,4 (9)	Ro 2,3 (8)	Pa 2 (9)	Pa 3 (9)
Nematodentoleranz	Tolerant			
Kartoffelkrebs	Fysio 1 (R)	Fysio 2/6 (R)	Fysio 18 (8)	Fysio 8 (9)
Virus	Y (6)	X (9)		
Phytophthora	Kraut (7)	Knolle (4,5)		
Alternaria	6			
Schorf	8			

(< 5 anfällig)

### Ernte und Lagerung

- Abreife: mittelspät bis sehr spät (IV)
- beschadigungsarm roden!
- grunrode geeignet (vor Ernte bzw. Sikkation Stärkegehalte messen!)
- gut lagerfähig

### Landessortenversuch LWK Niedersachsen mit Beregnung

	Knollenertrag t / ha	Stärkegehalt %	Stärkeertrag t / ha	Stärkeertrag relativ
2015	91,8	18,2	16,6	115 %
2016	105,5	18,8	19,7	115 %
2017	92,8	18,6	17,2	103 %
2018	86,7	17,7	15,2	104 %
2019	63,6	18,7	11,8	101 %

(Standorte Celle, Hamersdorf)

### Landessortenversuch LWK Niedersachsen ohne Beregnung

	Knollenertrag t / ha	Stärkegehalt %	Stärkeertrag t / ha	Stärkeertrag relativ
2015	82,0	19,1	15,7	119 %
2016	75,2	19,7	14,8	113 %

<b>2017</b>	65,8	19,6	12,9	103 %
<b>2018</b>	47,1	19,7	9,3	104 %
<b>2019</b>	65,5	17,7	11,6	107 %

(Standort Rockstedt)