

## Axion

Sehr produktive Stärkekartoffel für den sandigen Böden. Sehr hohe Stärkeertrag pro Hektar

### Vorbehandlung

- Wenig keimfreudig. Sollte kurze Zeit vor dem Pflanzen noch kein Keim zu sehen sein, sollte man den Pflanzkartoffeln einen "Wärmestoß" geben
- Zähl von 100 Knollen die Anzahl der Keime. Im Durchschnitt bildet jeder Keim ein Stau Basis der Pflanzabstand ist mindestens 15 Stängel pro Meter Damm

### Düngung

- Richtwert N-gabe: 150 kg N/ha
- Stickstoff in einmahl geben vor pflanzen. Ein Übermaß Stickstoff bedeutet am Ende der Vegetationsperiode eine niedrige Stärkegehalt

### Wuchseigenschaften

- Auflaufen ist etwas langsam
- Normale Knol Entwicklung, viele feste Stängel
- Gut deckende Pflanze
- Frühen Knollenansatz und ein Lilafarbene Blüten
- Knollen sind rundoval, das fleisch ist licht gelb mit nicht zu tiefe Augen
- Etwas empfindlich für Metribuzin (Sencor), spritzen vor Auflaufen zeigt keine Probleme
- Abreife: mittelspät (4)

### Krankheiten und Resistenzen

Nematodenresistenz	: Ro1,4	<b>9</b>	Ro2,3	<b>8</b>	Pa2	<b>9</b>	Pa3	<b>9</b>
Nematodentoleranz	: tolerant			<b>8,5</b>				
Kartoffelkrebs	: fysio 1	<b>R</b>	fysio 2/6	<b>R</b>	fysio 18	<b>9</b>	fysio 8	<b>9</b>
Phytophthora	: Kraut	<b>6</b>	Knolle	<b>4,5</b>				
Virus	: Y	<b>6,5</b>	X	<b>9</b>				
Schorf	: wenig anfällig			<b>7</b>				

### Ertrag Versuchsfelder Niederlande/Weser Ems

	Moorboden	Sandboden	Durchschnitt
Jahr	10	10	
Knollenertrag	111	104	107
Stärke in %	18,2 %	18,3 %	18,3 %
Stärkeertrag	100	96	98

### Ernte und Lagerung

- Axion ist gut lagerfähig
- Bereits früh in der Kampagne gut zu roden, auch wann das Kraut noch Grün ist
- Wenig empfindlich für Faule, Fallhöhe reduzieren wegen risse in der Schale vor zu sein
- Lieferung ist möglich von Anfang September bis zum Ende der Kampagne
- Gut Wenig Rodebeschädigungen Auf Sandböden auch

### Pflanzguterzeugung

- Gute Kartoffel Ausbeute. PFLANZKARTOFFELN WACHSEN SCHNELL ZU GROB
- Y-Virus kranke Pflanzen sind gut zu entdecken; Axion ist Y-virus empfindlich!

### Anbauggebiete

- Gute Sorte auf trockenen Böden
- Allen Europäischen Anbaugebieten