

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: Sand: 150 kg N/ha und Moor: 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	9	Ro2,3	8	Pa2	9	Pa3	9
Kartoffelkrebs	: fysio 1	R	fysio 2/6	R	fysio 18	9	fysio 8	9
Phytophthora	: kraut	6	knolle	4,5				
Virus	: Y	6,5	X	9				
Schorf	: wenig anfällig			7				

Ertrag Versuchsfelder Niederlande/Weser Ems

	Moorboden	Sandboden	Durchschnitt
Jahr	10	10	
Knollenertrag	113	107	110
Stärke in %	18,5 %	18,6 %	18,5 %
Stärkeertrag	103	98	101

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