



Sehr ertragreiche Stärkekartoffel für Sandböden. Sehr hoher Stärkeertrag pro Hektar

Vorbehandlung

- Wenig keimfreudig. Wärmeschub erforderlich, wenn in mechanischer Kühlung gelagert
- Zählen Sie bei 100 Knollen die Anzahl der Keime. Im Durchschnitt bildet jeder Keim einen Stängel. Berechnen Sie den Pflanzabstand auf mindestens 15 Stängel pro laufendem Meter
- Nicht zu schnell pflanzen (max. 5 km/h), um einen gleichmäßigen Pflanzabstand zu gewährleisten. Besonders bei grobem Pflanzgut besteht sonst eine hohe Ausfallgefahr

Düngung

- Richtwert für Stickstoffgabe: Sandboden **150 kg N/ha**, Lehmboden **150 kg N/ha**.
- Stickstoff auf einmal vor oder kurz nach dem Pflanzen ausbringen. Bei einem Stickstoffüberschuss am Ende der Vegetationsperiode bleibt der Stärkegehalt zu niedrig

Pflanzung

- Nicht zu schnell pflanzen (max. 5 km/h), um einen gleichmäßigen Pflanzabstand zu gewährleisten

Wachstumsmerkmale

- Etwas langsamer im Auflaufen
- Normale Knollenbildung, ausreichend kräftige Stängelanzahl
- Gute Bodenbedeckung und violette Blüte
- Knollen sind rundoval, mit hellgelbem Fleisch und relativ flachen Augen
- Axion ist wenig empfindlich gegenüber Sencor
- Mittelfrühe Reife (4)
- Sehr gut geeignet für trockengefährdete Böden

Krankheiten und Schädlinge

Nematodenresistenz	Ro 1,4	9	Ro 2,3	8	Pa 2	9	Pa 3	9
Kartoffelkrebs	Fysio 1	R	Fysio 2/6	R	Fysio 18	9	Fysio 8	9
Phytophthora	Laub	6	Knolle	4.5				
Virus	Y	6,5	X	9				
Schorf	wenig anfällig			6				

Erträge Versuchsfelder Niederlande/Weser-Ems

	Lehmboden	Sandboden	Durchschnitt
Jahr	10	10	99
Ertrag	113	107	110
Uwg	460 Gramm	462 Gramm	460 Gramm
Stärke %	18,5 %	18,6 %	18,5 %
Stärkeertrag	103	98	101

Ernte und Lagerung

- Axion ist gut lagerfähig
- Leicht grün zu roden, die Knollen lösen sich gut vom Kraut
- Wenig fäulnisanfällig – Fallhöhen begrenzen, um „Rissbildung“ zu vermeiden
- Lieferung möglich ab Anfang September bis zum Ende der Kampagne

Planzguterzeugung

- Guter Planzgutertrag. Achtung: Das Pflanzgut wird schnell zu grob
- Empfindlich gegenüber Y-Virus – TBM-Pflanzgut maximal einmal vermehren

Anbaubereich

- Alle Regionen Europas
- Geeignet für Stärke, Flocken und Granulate