

## Altus

Sorte mit ein hohen Stärkeertrag, dem höchsten Stärkegehal und gute Lagerung

### Vorbehandlung

- Wenig keimfreudig
- Nur wenn die Keimruhe unterbrochen wird, bildet Altus zügig Keime
- Konstante kühle Temperatur während der Pflanzgutlagerung

### Düngung

- Richtwert N-gabe: 180 kg N/ha
- Geteilte N-gabe anwenden. Wann im anfang der Wachstumsperiode das angebot der Stickstoff zu viel ist gibt es möglicherweise weniger Knollen. Erste Stikstoffgabe: 3/4 von der gesamt gabe. Zweiter Stickstoffgabe +/- 1 Juli damit Altus in der Monat September wachsen kann

### Wuchseigenschaften

- Schneller und regelmäßiges Auflaufen
- Wächst gut auf sandigen, feuchtigen Böden
- Knollenansatz ist spät
- Unterschiedliche Rundovale Anzahl von Knollen
- Flache Augen, Kartoffelfleisch Farbe weiss-gelb
- Anfangsentwicklung bis zur Blüte träge-, danach gut deckende Pflanze
- Weiße Blütenfarbe
- Etwas empfindlich für Metribuzin (Sencor), spritzen vor Auflaufen zeigt keine Probleme

### Krankheiten und Resistenzen

Nematodenresistenz	: Ro1,4	6	Ro2,3	4	Pa2	9	Pa3	9
Nematodentoleranz	: tolerant			8,5				
Kartoffelkrebs	: fysio 1	10	fysio 2/6	9	fysio 18	8	fysio 8	9
Phytophthora	: Kraut	7,5	Knolle	8				
Virus	: Y	7,5	X	5,5				
Schorf	: mäßig anfällig			5				

### Ertrag Versuchsfelder Niederlande/Weser Ems

	Moorboden	Sandboden	Durchschnitt
Jahr	10	10	
Knollenertrag	93	95	94
Stärke in %	21,9 %	21,2 %	21,5 %
Stärkeertrag	101	102	102

### Ernte und Lagerung

- Altus ist gut zu lagern. Aufgrund seiner hohen Stärkegehalt soll man aufmerksam sein während der Ernte damit die Kartoffeln nicht Blauflekkig werden
- Lieferung bis April. Spatere Lieferung gibbt zuviel Keime

### Pflanzguterzeugung

- Gute Insektizidmaßnahmen sind dringend notwendig
- Gleichmäßiger Ansatz und Knollengröße
- Y-Virus kranke Pflanzen sind schwer zu entdecken

### Anbauggebiete

- Allen Europäischen Anbaugebieten