



Kombination aus hohem Stärkegehalt und guter Lagerfähigkeit

Vorbehandlung

- Geringe Keimfreudigkeit
- Wichtig ist, dass Festien beim Pflanzen ausreichend „locker“ ist. Das bedeutet, dass Festien frühzeitig aus der Kühlung genommen werden muss
- Wenn vor dem Pflanzen noch keine weißen Spitzen und/oder Keime sichtbar sind, sollte das Pflanzgut einen Wärmeschub erhalten (3 bis 4 Tage bei ca. 15–18 °C)
- Während und nach dem Erwärmen die Kartoffeln rechtzeitig trocknen

Düngung

- Richtwert Stickstoffgabe: Sandboden: 150 kg/ha, Leimboden: 150 kg/ha
- Festien hat eine relativ helle Laubfarbe. Lassen Sie sich davon nicht verleiten, zusätzlich Stickstoff zu geben
- Bei geteilter Düngung sollte Festien die Möglichkeit haben, den gesamten September hindurch weiterzuwachsen

Pflanzung

- Früh pflanzen. Trotz weniger Knollen pro Pflanze sollte ein normaler Pflanzabstand eingehalten werden

Wachstumsmerkmale

- Etwas unregelmäßiger Aufgang. Beim Aufgang oft dünne Keime, später bilden sich mehrere kräftige Stängel pro Pflanze
- Langsame Anfangsentwicklung, später gute Bodenbedeckung. Normale Blüte mit weißen Blüten
- Gleichmäßige Sortierung mit weniger Knollen als im Durchschnitt
- Runde Knollen, normale Augentiefe, weißes Fleisch
- Empfindlich gegenüber chemischen Unkrautbekämpfungsmitteln nach dem Aufgang
- Späte Reife (Reifegruppe 3)

Ernte und Lagerung

- Für einen guten Knollertrag benötigt Festien eine maximale Anzahl an Wachstumstagen
- Festien ist gut lagerfähig, jedoch empfindlich gegenüber Schorf
- Aufgrund des hohen Stärkegehalts auf Beschädigungen achten
- Feste Kartoffel
- Festien ist wenig anfällig für Fäulnis, jedoch empfindlich gegenüber bakteriellen Krankheiten

Krankheiten und Schädlinge

Nematodenresistenz	Ro 1,4	9	Ro 2,3	9	Pa 2	9	Pa 3	9
Nematodentoleranz	Tollerant							
Kartoffelkrebs	Fysio 1	8	Fysio 2/6	8	Fysio 18	8	Fysio 8	9
Phytophthora	Laub	7	Knolle	8				
Virus	Y	9	X	7,5	Blattrollkrankheit	7,5		
Schorf	mäßig anfällig			5				

Erträge Versuchsfelder Niederlande/Weser-Ems

	Valthermond	1 ^e Exloermond	Exloo	Neusustrum	Durchschnitt
Jahr	10	10	10	10	
Ertrag	88	91	94	94	91
Uwg	540 Gramm	513 Gramm	518 Gramm	519 Gramm	523 Gramm
Stärke %	22,7 %	21,7 5	21,5 %	21,6 %	21,8 %
Stärkeertrag	96	98	100	100	98

Planzguterzeugung

- Besondere Aufmerksamkeit beim Entfernen von Mutterknollen während der Ernte und beim Einlagern
- Festien benötigt vor dem Pflanzen einen Wärmeschub. Pflanzgut vorkeimen, dabei jedoch den Hauptkeim (Topspross) entfernen!
- Auf bakterielle Krankheiten achten

Anbaubereich

Niederlande und das Weser-Ems-Gebiet