



Anbauempfehlung Speisekartoffeln FRENCH FRIES

- Hoher Ertrag
- Kräftiges Laub
- Vielseitige Sorte



Sorteneigenschaften

Reifezeit	54	Spät
Ertrag bei früher Ernte	111	Hoch
Keimruhe	50	Ziemlich kurz
Ertrag	110	Hoch
Sortierung	80	Großfallend
Knollenform		Oval / Langoval
Knollenzahl		12-14
Schalenfarbe		Rot
Fleischfarbe kochen		Hellgelb
Kochtyp		B - Vorwiegend Mehlig
TS/Stärke %		23,3% / 17,4%
UWG/Spec. Gewicht		433 / 1,094
Blaufleckigkeit	13	Ziemlich empfindlich
Metribuzin Empf.	63	● ● ● ● ●
Knöllchensucht	85	● ● ● ● ●



Schalen und Fleischfarbe



Kochtyp



Reifezeit

Pflanzabstände

Sortierung	Knollenzahl/ha	Reihenabstand	
		75 cm	90 cm
28/35	45 000	30	25
35/50	34 000	39	33
50/60 geschnitten	36 000	37	31

Pflanztiefe: 3 cm tiefer als normal.

Resistenz

Krautfäule	40	● ● ● ● ●
Knollenfäule	73	● ● ● ● ●
Alternaria	77	● ● ● ● ●
Schorf	56	● ● ● ● ●
Pulverschorf	59	● ● ● ● ●
Eisenfleckigkeit	89	● ● ● ● ●
Y-Virus	17	● ● ● ● ●
Yntn Knollentoleranz	97	● ● ● ● ●

Nematodenresist.

Ro1/4	9	● ● ● ● ●	F1	10	● ● ● ● ●
Ro2/3	*3	● ● ● ● ●	F2	7	● ● ● ● ●
Ro5	*1	● ● ● ● ●	F6	7	● ● ● ● ●
Pa2	*2	● ● ● ● ●	F18		● ● ● ● ●
Pa3	*1	● ● ● ● ●			

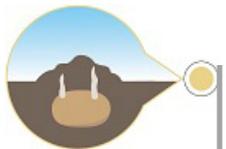
* HZPC-eigene Analyse / Keine offizielle Analyse

Düngung

- Der Nährstoffbedarf basiert auf den Bodenprobenergebnissen.
- Die Stickstoffgabe sollte zum 2/3 vor dem Pflanzen und zum 1/3 nach dem Knollenansatz erfolgen.
- Stickstoff (N): Mittlerer Bedarf (170-210kg N/ha inklusive Bodenversorgung).
- Auf kaliumarmen Böden, chlorhaltige (KCl) Düngemittel kurz vor der Pflanzung anwenden, um die Toleranz vor Blaufleckigkeit zu steigern.
- Um einen zu hohen Stärkegehalt vorzubeugen, zusätzlich Kalium nach der Knollenbildung geben.
- Phosphatdünger nach der Standardempfehlung.
- Auf die organische Düngermenge achten, um eine späte Mineralisierung zu vermeiden.



Anbauempfehlung Speisekartoffeln FRENCH FRIES



Vorbereitung und Pflanzung

- ASTERIX hat eine mittlere Keimruhe.
- Vorkeimen trägt zur Ernteverfrüherung bei.
- Ist geeignet für alle Bodenarten.
- Beim Anbau auf schweren Böden, ist eine gute Struktur notwendig.
- Kann mit kleinen weißen Keimen gepflanzt werden, eine gute Vorkeimung kann die Ernte verfrühen.



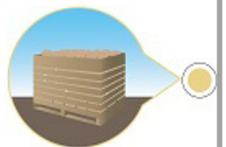
Anbau

- Die Laubentwicklung ist stark, deshalb wird eine niedrige Stickstoff(N)Menge empfohlen.
- Die Anwendung von Metribuzin wird im Voraufbau empfohlen. Im Nachaufbau sollte eine niedrige Dosierung eingesetzt werden.
- ASTERIX hat eine gute Toleranz gegen Trockenheit.
- Die Krautfäulebehandlungen regelmäßig durchführen, um Kraut- und Knollenfäule vorzubeugen.
- ASTERIX ist nicht anfällig für Eisenfleckigkeit.



Krautregulierung und Ernte

- Eine natürliche Abreife und eine ausreichende Abhärtung der Knollen sicherstellen.
- Die Knollen sind großfallend. Vorsicht bei der Ernte und Lagerung, um Beschädigungen und Blaufleckigkeit zu vermeiden.



Lagerung

- ASTERIX ist gut lagerfähig, auch über einen längeren Zeitraum.
- Bei einer stabilen Temperatur von 8 °C lagern.
- Regelmäßig aber kurz lüften, um eine CO₂-Anhäufung zu vermeiden.
- ASTERIX ist anfällig für Schalenbrand. Erst nach 6-8 Wochen Wundheilung das erste Mal ein Keimhemmungsmittel anwenden.
- Die höchste Dosis an Keimhemmungsmitteln bei der ersten Anwendung verwenden.