



## Anbauempfehlung Speisekartoffeln CRISPS

- **Hoher Ertrag**
- **Niedriger Stickstoffbedarf**
- **Gute Chipsqualität**
- **Resistent gegen Eisenfleckigkeit**
- **Gut geeignet für die Langzeitlagerung**



### Sorteneigenschaften

Reifezeit	65	Mittelfrüh
Keimruhe	56	Mittel
Ertrag	102	Ziemlich hoch
Sortierung	78	Mittelfallend
Knollenform		Rund-oval / Oval
Knollenzahl		15-17
Schalensfarbe		Gelb
Fleischfarbe kochen		Hellgelb
Kochtyp		B - Vorwiegend Mehlig
TS/Stärke %		22,6% / 16,6%
UWG/Spec. Gewicht		418 / 1,09
Blaufleckigkeit	10	Wenig empfindlich
Metribuzin Empf.	88	●●●●●
Knöllchensucht	74	●●●●●



Schalen und Fleischfarbe



Kochtyp



Reifezeit

### Pflanzabstände

Sortierung	Knollenzahl/ha	Reihenabstand	
		75 cm	90 cm
28/35	50 000	27	22
35/50	38 000	35	29
50/60	34 000	39	33

Pflanztiefe: normal

### Resistenz

Krautfäule	47	●●●●●
Knollenfäule	79	●●●●●
Alternaria	62	●●●●●
Schorf	52	●●●●●
Pulverschorf	57	●●●●●
Eisenfleckigkeit	93	●●●●●
Y-Virus	45	●●●●●
Yntn Knollentoleranz	99	●●●●●

### Nematodenresist.

Ro1/4	5	●●●●●	F1	9	●●●●●
Ro2/3	4	●●●●●	F2	*1	●●●●●
Ro5	*1	●●●●●	F6	*1	●●●●●
Pa2	6	●●●●●	F18	*1	●●●●●
Pa3		●●●●●			

\* HZPC-eigene Analyse / Keine offizielle Analyse

### Düngung

- Der Nährstoffbedarf basiert auf den Bodenprobenergebnissen.
- Der Stickstoff (N)-Bedarf beträgt 90 % im Vergleich zu anderen mittelfrühen Sorten.
- 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).
- Kaliumchlorid (KCl) mindestens 6 Wochen vor dem Pflanzen ausbringen, da spätere Gaben einen niedrigen Stärkegehalt verursachen können.
- Phosphatdünger nach der Standardempfehlung.
- Auf die organische Düngermenge achten, um eine späte Mineralisierung zu vermeiden.



## Anbauempfehlung Speisekartoffeln CRISPS



### Vorbereitung und Pflanzung

- Das Pflanzgut im Kühlhaus lagern, um eine physiologische Alterung und eine Austrocknung vorzubeugen.
- HERACLEA Pflanzgut und Boden immer gegen Rhizoctonia behandeln.
- Die beste Qualität wird auf fruchtbaren und leichten Böden erreicht.
- Vorkeimung ist nicht notwendig, HERACLEA kann mit kleinen weißen Keimen gepflanzt werden.



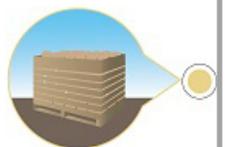
### Anbau

- Normaler Auflauf.
- Die Anwendung von Metribuzin wird im Voraufbau empfohlen. Im Nachaufbau sollte eine niedrige Dosierung eingesetzt werden.
- Bei Trockenperioden wird Bewässerung empfohlen.
- Die Krautfäulebehandlungen regelmäßig durchführen, um Kraut- und Knollenfäule vorzubeugen.



### Krautregulierung und Ernte

- Ein abgereifter Bestand bringt ein Produkt mit guter Lagerfähigkeit.
- Die Knollen sollten vor der Ernte komplett schalenfest sein.
- Beugen Sie mechanischen Beschädigungen vor, um die Lagerfähigkeit zu verbessern.



### Lagerung

- Auf Grund der kurzen Keimruhe sollte besonders auf die Lagerung geachtet werden.
- Gute Wundheilung ist wichtig.
- Bei einer stabilen Temperatur von 8 °C lagern.
- Regelmäßig aber kurz lüften, um eine CO<sub>2</sub>-Anhäufung zu vermeiden.
- Die höchste Dosis an Keimhemmungsmitteln bei der ersten Anwendung verwenden.
- Für längere Lagerung ist es notwendig, Keimhemmungsmittel einzusetzen.