



Anbauempfehlung Speisekartoffeln TRADITIONAL FRESH

- Sehr gut geeignet für den Frühkartoffelanbau
- Großfallend
- Sehr robuste Sorte
- Gleichmäßige Sortierung und Knollenform
- Frühe Abreife



Sorteneigenschaften

Reifezeit	77	Früh
Keimruhe	56	Mittel
Ertrag	99	Ziemlich hoch
Sortierung	86	Sehr großfallend
Knollenform		Oval
Knollenzahl		9-11
Schalenfarbe		Gelb
Fleischfarbe kochen		Gelb
Kochtyp		AB - Vorw. Festkochend
TS/Stärke %		17% / 11,2%
UWG/Spec. Gewicht		304 / 1,064
Blaufleckigkeit	10	Wenig empfindlich
Metribuzin Empf.	65	●●●●●●●●●●
Knöllchensucht	41	●●●●●●●●●●



Schalen und Fleischfarbe



Kochtyp



Reifezeit

Pflanzabstände

Marktsortierung: 40-65 mm.

Sortierung	Knollenzahl/ha	Reihenabstand	
		75 cm	90 cm
28/35	67 000	20	17
35/45	56 000	24	20
35/55	50 000	27	22
50/55	43.000	31	26
55/65	40.000	33	28

Immer die Knollenzahl prüfen für eine genaue Berechnung.

Das Schneiden von großen Knollen wird nicht

Resistenz

Krautfäule	50	●●●●●●●●●●
Knollenfäule	68	●●●●●●●●●●
Alternaria	65	●●●●●●●●●●
Schorf	60	●●●●●●●●●●
Pulverschorf	59	●●●●●●●●●●
Eisenfleckigkeit	70	●●●●●●●●●●
Y-Virus	13	●●●●●●●●●●
Yntn Knollentoleranz	98	●●●●●●●●●●

Nematodenresist.

Ro1/4	9	●●●●●●●●●●	F1	*1	●●●●●●●●●●
Ro2/3	*8	●●●●●●●●●●	F2	*1	●●●●●●●●●●
Ro5	*3	●●●●●●●●●●	F6		●●●●●●●●●●
Pa2		●●●●●●●●●●	F18	*1	●●●●●●●●●●
Pa3		●●●●●●●●●●			●●●●●●●●●●

* HZPC-eigene Analyse / Keine offizielle Analyse



Anbauempfehlung Speisekartoffeln TRADITIONAL FRESH



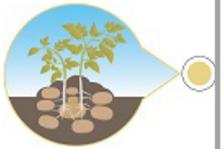
Vorbereitung und Pflanzung

- CARRERA hat eine mittlere Keimruhe.
- Eventuell vorhandene Apikalkeime entfernen. Pflanzen mit kleinen weißen Punkten in den Augen.
- Das Pflanzgut vor dem Pflanzen erwärmen und leicht gekeimt pflanzen.
- Knollenbehandlungen werden empfohlen, um Rhizoctonia, Silberschorf und andere durch den Boden übertragene Krankheiten zu bekämpfen.
- Die beste Qualität wird auf fruchtbaren und mittelschweren Lehmböden erreicht.
- Beim Anbau auf schweren Böden, ist eine gute Struktur notwendig.
- CARRERA 3 cm tiefer pflanzen, um grüne Knollen zu vermeiden.



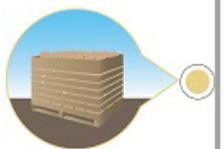
Anbau

- Die Laubentwicklung ist mäßig, deshalb im Anfangsstadium eine höhere Stickstoffgabe.
- Die Anwendung von Metribuzin wird im Voraufbau empfohlen. Im Nachaufbau sollte eine niedrige Dosierung eingesetzt werden.
- Die Witterungsbedingungen haben einen starken Einfluss auf die Effektivität von Metribuzin. Passen Sie die Dosis an die jeweiligen Umstände an.
- Eine regelmäßige Wasserzufuhr senkt die Gefahr auf Wachstumsrisiken.
- Auf Grund der dünneren Schale, die Beregnung zum Ende der Saison einschränken.
- Die Krautfäulebehandlungen regelmäßig durchführen, um Kraut- und Knollenfäule vorzubeugen.
- CARRERA ist anfällig für Alternaria. Die erste Behandlung während der Blütezeit durchführen.
- Produkte mit Wirkung auf Alternaria Solani und Alternaria Alternata verwenden.
- Später in der Saison Pflanzenschutzmittel mit hoher Wirksamkeit gegen Knollenfäule einsetzen.



Krautregulierung und Ernte

- CARRERA reift früh ab, Krautregulierung verläuft problemlos.
- CARRERA löst sich leicht vom Laub.
- Achten Sie besonders auf die Vermeidung von mechanischen Beschädigungen, um einer späteren Fusarium-Infektion vorzubeugen.
- Die Knollen sind großfallend. Vorsichtig ernten und lagern, um Beschädigungen und Blaufleckigkeit zu vermeiden.



Lagerung

- CARRERA ist eine frühe Sorte und die Vermarktung sollte innerhalb von 5 Monaten nach der Ernte erfolgen.
- Bei einer Ernte unter guten Bedingungen kann mit der Kühlung nach der ersten Wundheilung schnell begonnen werden.
- Einer Austrocknung vorbeugen, indem mit kleiner Differenz zwischen Kühlungs- und Produkttemperatur gekühlt wird.
- Bei einer Lagerung länger als 3 Monate, ist eine Kühlung erforderlich.
- MECHANISCHE KÜHLUNG
- Temperatur täglich um 0,5 - 0,7 Grad bis auf eine stabile Temperatur runterkühlen, jedoch nicht unter eine Mindesttemperatur von 5 °C.
- Regelmäßig aber kurz lüften, um eine CO₂-Anhäufung zu vermeiden.
- Jede Temperaturschwankung kann zusammen mit Kondenswasserbildung zu einer frühen Keimung und einem erhöhten Risiko auf Silberschorf führen.

Pflanzabstände

empfohlen.

Düngung

- Der Nährstoffbedarf basiert auf den Bodenprobenergebnissen.
- Die Stickstoffgabe sollte zum 4/5 vor und zum 1/5 nach der Pflanzung erfolgen.
- Stickstoff (N): Hoher Bedarf (210-250kg N/Ha inklusive Bodenversorgung).
- CARRERA ist anfällig für Mineralstoffmangel, deswegen mit Spurenelementen düngen.
- Mangan und Magnesium fördern eine starke Laubentwicklung und verhindern eine vorzeitige Abreife.
- Auf leichteren Böden ist eine zusätzliche Bor-Gabe empfehlenswert.
- Eine konstante Nährstoff- und Wasserverfügbarkeit ist sehr wichtig. Ein Wachstumsstillstand gefolgt durch einen Wachstumsschub kann zu Wachstumsrissen führen.

