

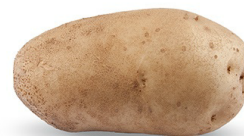
ALVERSTONE RUSSET

CRE 98- 200 X INNOVATOR



Anbauempfehlung Speisekartoffeln TRADITIONAL FRESH

- Gut geeignet für Fast Food
- Zuverlässige niedrige Zuckergehalte
- Sehr knusprige Textur
- Nematodenresistenz Pa2 und Pa3
- Gut geeignet für die Langzeitlagerung



Sorteneigenschaften

Reifezeit	61	Mittelspät
Keimruhe	60	Mittel
Ertrag	104	Ziemlich hoch
Sortierung	82	Großfallend
Knollenform		Oval / Langoval
Knollenzahl		12-14
Schalenfarbe		Braun = russet
Fleischfarbe kochen		Weiß
Kochtyp		BC - Mehlig
TS/Stärke %		22,7% / 16,7%
UWG/Spez. Gewicht		420 / 1,091
Blaufleckigkeit	11	Ziemlich empfindlich
Metribuzin Empf.	56	● ● ● ● ●
Knöllchensucht	90	● ● ● ● ●



Schalen und Fleischfarbe



Kochtyp



Reifezeit

Pflanzabstände

Sortierung	Knollenzahl/ha	Reihenabstand	
		75 cm	90 cm
28/35	45 000	30	25
35/45	40 000	33	28
35/55	36 000	37	31
50/55	35 000	38	32
55/65	34.000	39	33
55/65 geschnitten	40.000	33	28

Pflanztiefe: normal

Immer die Knollenzahl prüfen für eine genaue Berechnung.

Resistenz

Krautfäule	40	● ● ● ● ●
Knollenfäule	75	● ● ● ● ●
Alternaria	69	● ● ● ● ●
Schorf	51	● ● ● ● ●
Pulverschorf	59	● ● ● ● ●
Eisenfleckigkeit	85	● ● ● ● ●
Y-Virus	33	● ● ● ● ●
Yntn Knollentoleranz	99	● ● ● ● ●

Nematodenresist.

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

* HZPC-eigene Analyse / Keine offizielle Analyse

Düngung

- Der Nährstoffbedarf basiert auf den Bodenprobenergebnissen.
- Stickstoff (N-Soll): 275 kg N/ha.
- Die Stickstoffgabe sollte zum 2/3 vor dem Pflanzen und zum 1/3 nach dem Knollenansatz erfolgen.
- Kalium- und Phosphatdüngung nach Standardempfehlung.
- Mangan und Magnesium fördern eine starke Laubentwicklung und verhindern eine vorzeitige Abreife.

ALVERSTONE RUSSET

CRE 98- 200 X INNOVATOR



Anbauempfehlung Speisekartoffeln TRADITIONAL FRESH



Vorbereitung und Pflanzung

- Das Pflanzgut vor dem Pflanzen an den örtlichen Gegebenheiten akklimatisieren.
- ALVERSTONE RUSSET reagiert gut auf das Schneiden von großem Pflanzgut, ein optimales Ergebnis erhalten Sie bei 3-4 Wochen vor dem Pflanzen.
- Auf leichten Böden mit freilebenden Nematoden besteht ein erhöhtes Risiko auf Eisenfleckigkeit. Verwenden Sie wenn möglich ein Nematizid.
- Vorkeimung ist nicht notwendig, ALVERSTONE RUSSET kann mit kleinen weißen Keimen gepflanzt werden.
- Knollen wachsen tief und breit im Damm.
- Auf empfindlichen Böden sollte, wenn möglich, eine Bodenbehandlung gegen Rhizoctonia durchgeführt werden.



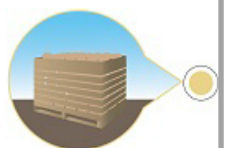
Anbau

- Die Entwicklung ist gleichmäßig, mit einer guten Laubentwicklung.
- Etwas träger Auflauf, später eine gute Laubentwicklung.
- ALVERSTONE RUSSET hat ein gut deckendes Gewächs.
- ALVERSTONE RUSSET wächst gut verteilt im Damm.
- ALVERSTONE RUSSET ist anfällig gegen Metribuzin, auch bei der Anwendung im Voraufbau.
- Die Krautfäulebehandlungen regelmäßig durchführen, um Kraut- und Knollenfäule vorzubeugen.
- ALVERSTONE RUSSET ist anfällig für Altenaria. Die erste Behandlung während der Blütezeit durchführen.



Krautregulierung und Ernte

- Stellen Sie sicher, dass der Bestand bei der Krautregulierung schon weit in der Abreife ist.
- Die Knollen sind großfallend. Vorsichtig ernten und lagern, um Beschädigungen und Blaufleckigkeit zu vermeiden.



Lagerung

- Gute Wundheilung ist wichtig.
- Bei einer stabilen Temperatur von 7 °C lagern.
- Die höchste Dosis an Keimhemmungsmitteln bei der ersten Anwendung verwenden.
- Für längere Lagerung ist es notwendig, Keimhemmungsmittel einzusetzen.