



Kartoffelhof Richters

Andreas & Bernd Richters GbR
Königsdamm 12
21698 Bargstedt-Frankenmoor



Betriebsbeschreibung



- Ackerbaubetrieb
- Spezialisiert auf Speisekartoffel
- Produktionsumfang 80ha
- Verkaufsmenge ca. 3600 t / Jahr in die Direktvermarktung
- Komplette Eigenmechanisierung
 - Anbau
 - Lagerung u. Aufbereitung
 - Aufbereitung
 - Verkauf u. Transport

Anbau



- Bodenpunkte 15 – 28
- Fruchtfolge von 4 Jahren
- Zwischenfruchtanbau
- Bodenbearbeitung
- Sorten: Annabelle, Belana, Cilena, Linda, Gala, Allians, Laura
- Beregnung
- Düngung
- Pflanzenschutz



Ernte



- Krautschlägeln
- Schwadlegen
 - trockne Kartoffeln
 - hellere Ware
 - weniger Schmutz
- Aufsammeln
 - langsamlaufende Siebketten und Igelbänder
 - ohne Schüttler
 - Erdpolster auf den Ketten
 - abbunkern direkt in die Kiste mit Fallsegel



Lagerbeschreibung



- Stahlhalle 60 m x 40 m, 2400 m² Grundfläche
- Traufe 7,5 m
- Dachneigung 18 Grad
- Dämmung: Sandwichelemente (Dach 120 mm, Wand 100 mm)
- Aufteilung
 - Sortierraum 40 m x 20 m
 - Raumlüftung 40 m x 20 m
 - Kühlraum 40 m x 20 m
- Lüftungsfirst als Brandschutzkonzept



Handling hochwertiger Speisekartoffeln

Bernd Richters

Lagerbeschreibung - Raumbelüftung



- Kapazität: 2000 t
- 2 Raumbelüftungstürme: je 11 kW / Lüfter, Luftleistung 72.000 m³ / h
- Frischluftklappen
- Lagertemperatur 5 – 6°C
- Lagerdauer: Oktober – März

Handling hochwertiger Speisekartoffeln

Bernd Richters



Lagerbeschreibung - Kühlraum

- Kapazität: 2000 t
- 1 Raumbelüftungsturm, 11 kW Lüfter, Luftleistung 72.000 m³ / h
- 1 Kompaktkühler, 65 kW Kälteleistung
 - ergibt 0,07 kW / Tonne (1000t)
 - Luftleistung 80.000 m³ / h
- Frischluftklappen
- Lagertemperatur 4,5 °C
- Lagerdauer: Oktober – Juni

Handling hochwertiger Speisekartoffeln

Bernd Richters



Aufbereitung

- Automatische Kistenentleerung
- Enterder und Bürste
- Verlesetisch
- 3 Netzkettensortierer mit Kistenfüller
 - Leistung: 12t / h
- Verpacken
 - Kistenentleerung
 - Bürste
 - Automatische Waage



Handling hochwertiger Speisekartoffeln

Bernd Richters



Vielen für Ihre Aufmerksamkeit