

Checkliste zur Optimierung der Rodequalität

Stand: 24.07.2023

→ für Maschinen mit PES und RES - Schlegler (Entblatter)

Bei Rodemängeln prüfen/ändern Sie die Einstellung in folgender Reihenfolge:



Blattanhang



- Kombiwelle / Entblatterwelle tiefer stellen
 - ↳ Kombiwelle / Entblatterwelle Drehzahl erhöhen
 - ↳ Rodegeschwindigkeit reduzieren

Kopf-Verletzungen



- Kombiwelle / Entblatterwelle Drehzahl reduzieren
 - ↳ Kombiwelle / Entblatterwelle höher stellen
 - ↳ Rodegeschwindigkeit erhöhen
 - ↳ (nur wenn dadurch keine anderen Nachteile im Rodeergebnis hervorgerufen werden)

Wurzelbruch Rübenbeschädigung



- tiefer Roden
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Rodeschare prüfen/erneuern
 - ↳ Siebbandgeschwindigkeit verringern
 - ↳ Siebsterndrehzahlen verringern
 - ↳ Gleitring an den Federzinken nach unten stellen
 - ↳ Gleitrost statt Federzinken einbauen
 - ↳ Entladehöhe verringern

zu hoher Erdanhang



- flacher roden
 - ↳ Rüttelschargeschwindigkeit erhöhen
 - ↳ Rodegeschwindigkeit verringern
 - ↳ Walzengang höher stellen
 - ↳ Abstand zwischen Rosten und Siebsternen vergrößern
 - ↳ Siebsterndrehzahlen erhöhen
 - ↳ Gleitringe an den Federzinken nach oben stellen
 - ↳ Federzinken statt Gleitrost einbauen

verlorene Rüben im Bereich Rodeaggregat



- Bei Verlusten im Bereich vor dem Rodeschar, den Scharabstand vergrößern
 - ↳ Scharwinkel flacher einstellen
 - ↳ Scharleitbleche anstatt der Scharleitstäbe montieren
 - ↳ Walzengang tiefer stellen
 - ↳ PA-Leitstäbe am Scharkörper prüfen (verloren/gebrochen)
 - ↳ bei sehr kleinen Rüben größere Rodewalzen (Ø) einbauen
 - ↳ Abstand/Höhe Siebband- Rodewalzen- Siebsterne verkleinern

im Bereich der Reinigung

- Abstand/Höhe Siebband- Rodewalzen- Siebsterne verringern
 - ↳ Siebsternzinken prüfen (verloren/gebrochen)
 - ↳ Abstand zwischen Rosten und Siebsternen verringern
 - ↳ Abstand der Innenroste zum Siebsterne verringern

Für weitere Fragen steht Ihnen Ihr ROPA-Service gerne zur Verfügung

Wir wünschen eine erfolgreiche und unfallfreie Saison

Service - Stammwerk ROPA Sittelsdorf

Zentrallager	+49 8785 - 9601 - 202
Rübentechnik	+49 8785 - 9601 - 201
Kartoffeltechnik	+49 8785 - 9601 - 203

Service - Zweigniederlassung ROPA Rheinland

Ersatzteillager	+49 2153 - 95391 - 312
ROPA Kartoffeltechnik	+49 2153 - 95391 - 315
WM Kartoffeltechnik	+49 2153 - 95391 - 312



www.ROPA-Maschinenbau.de/Service-Teile

