

# Checkliste zur Optimierung der Rodequalität

Stand: 18.08.2020

## > für Maschinen mit Nachköpfung (Micro-Topper und Standardköpfer)

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

### ROPA

#### Blattanhang



- Rodegeschwindigkeit verringern
  - ↳ Nachköpfermesser schärfen
    - ↳ Nachköpfer Schnittspalt vergrößern
      - ↳ Nachköpferkämme öffnen (Grundeinstellung ändern)
        - ↳ Nachköpferbalken: tiefer stellen bei Micro-Topper, höher stellen bei Standardköpfer

#### zu flach geköpft



- Nachköpfer Schnittspalt vergrößern
  - ↳ Nachköpferbalken: tiefer stellen bei Micro-Topper, höher stellen bei Standardköpfer
    - ↳ Nachköpferkämme öffnen (Grundeinstellung ändern)

#### zu tief geköpft



- Nachköpfer Schnittspalt verkleinern
  - ↳ Schlegler höher stellen (ggf. **R-Trim** / Schleglerhöhenautomatik Stufe höher stellen)
    - ↳ Nachköpferbalken: tiefer stellen bei Micro-Topper, höher stellen bei Standardköpfer
      - ↳ Nachköpferkämme schließen (Grundeinstellung ändern)

#### schräg geköpft



- Federvorspannung am Nachköpfer verringern
  - ↳ Nachköpfermesser schärfen
    - ↳ Messerwinkel prüfen (leicht auf Griff, evtl. Lenkerstange korrigieren)

#### Wurzelbruch, Rübenbeschädigung



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

#### zu hoher Erdanhang



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

#### verlorene Rüben am Rodeaggregat



- Scharabstand vergrößern
  - ↳ Scharwinkel flacher einstellen
    - ↳ Walzengang tiefer stellen
      - ↳ PA-Leitstäbe am Scharkörper prüfen (verloren/gebrochen)
        - ↳ bei sehr kleinen Rüben größere Rodewalzen (Ø) einbauen
          - ↳ Abstand/Höhe Siebband- Rodewalzen- Siebsterne verkleinern

#### an der Reinigung

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



## 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](http://www.ROPA-Maschinenbau.de/Service-Teile)

