

# Roden, Laden, Transportieren, Mieten schützen – perfekt organisieren

Martin Heidrich und Gerhard Murmann, Südzucker AG, Plattling und Rain am Lech

Rüben LADEN:

Wie sieht ein effizientes Abfuhrplanungskonzept aus?

- Die Fabrikversorgungsmenge gibt den Takt vor
- Das Ladegerät fährt optimalerweise immer zum nächstgelegenen Rübenschlag (Einsparpotentiale)
- Leistungsfähige und zuverlässige Lade- und Reinigungstechnik von drei Herstellern
- Technischer Neuheiten und Entwicklungen der Hersteller zur Fahrerentlastung und Effizienzsteigerung (z.B. Feldwegnavigation „letzter Kilometer“)
- Längere Kampagnen: mehr Auslastung und weniger Fixkosten (gilt für alle Arbeitsschritte)

Rüben RODEN:

Wie können die Kosten reduziert und die Nachhaltigkeit gestärkt werden?

- optimierte Schlagstrukturen, Minimierung der Weg- und Rüstzeiten
- Innovation der Zukunft: Optimierung der Mietenanlage für Mietenschutz, Laden und Transport und Reduzierung des Bodendruckes durch Gewichtseinsparungen

Rüben MIETENSCHUTZ:

Können die Herausforderungen langer Kampagnen mit dem Mietenschutz gemeistert werden?

- Mietenschutz ist das Qualitätssicherungssystem im Rübenanbau
- Vorstellung der Verfahren und Technik des überbetrieblichen Mietenschutzes
- Weiterentwicklung der eingesetzten Technik und Materialien
- Bündelung des Einkaufs Vliese und Zubehör (Wickelrohre)
- effiziente Planung des überbetrieblichen Mietenschutzes

Rüben TRANSPORT:

Ist in diesem Bereich überhaupt noch Optimierungspotential?

- Neue Gesellschaftsformen (gewerblicher Rübentransport); Optimierung der Lenk- und Ruhezeiten und effiziente Gestaltung des Fahrerwechsels; LKW Austausch zwischen den Ladegeräten
- Technik, die heute schon zur Verfügung steht (z.B. Wiegeeinrichtung und Rückmeldung der Gewichtsdaten)
- Vergleich der Wirtschaftlichkeit unterschiedlicher Fahrzeuge innerhalb einer Ladegruppe
- Maximale Nutzlast für höchste Wirtschaftlichkeit (ab 2017 längere Kampagnen)
- Ein perfektes Wegenetz – die Grundlage für den effizienten Rübenanbau

