



24. September 2014
13:30 – 17:00 Uhr

Zwischenfrucht- und Maistag

47546 Kalkar-Neulouisendorf, Hochstraße 39

13:30 Uhr: Einführung „Greening – Herausforderung und Chance für den Zwischenfruchtanbau“ (Dr. C. Berendonk)

Führungen über das Zwischenfruchtfeld zu folgenden Themen:

1. Boden- und Wasserschutz

- **Bodenuntersuchung im Feld** mit dem Bestimmungsschlüssel zur Erkennung und Bewertung von Bodenschadverdichtungen im Feld nach WEYER & BOEDDING-HAUS (Prof. Dr. Th. Weyer)
- **N-Bindung von Zwischenfrüchten** in Abhängigkeit von Saatzeit und Düngung (Wasserberater der Landwirtschaftskammer)
- **Hochschule Rhein-Waal:** Elektronischer Zwischenfruchtpass und Forschungsarbeiten zum Zwischenfruchtanbau (Prof. Dr. F. Wichern und Studenten der HRW)

2. Greening und Biodiversität

- **Greening:** Welche Möglichkeiten bietet der Zwischenfruchtanbau (K. Theobald, M. Kanders)
- **Summendes Rheinland:** Projekt der Stiftung Rhein. Kulturlandschaft zur Förderung blütenreicher Zwischenfruchtbestände und Wegsäume (S. Keelan, Dr. C. Berendonk)

3. Biomasseproduktion mit Zwischenfrüchten

- **Sommergetreidezweitfruchtarten** für Ganzpflanzensilage (M. Schmid)

Kutschen-Shuttle zum Maisversuchsfeld

4. Führung durch die Maisversuche (N. Erhard)

- Sortenprüfungen
- Unterfußdüngung



Für da leibliche Wohl
sorgt die Fachschule Kleve,
Herzlichen Dank!