

# Kreisläufe schließen

## Erfolgreiches Management von Kohlenstoff und Stickstoff am landwirtschaftlichen Betrieb

Online-Fachtag: Präsentation der Versuchsergebnisse von innovativen Wirtschaftsweisen in Acker- und Grünland  
am **Donnerstag, 10.03.2022, 9-15 Uhr**

Transfermulch (Cut & Carry)

Nährstoffkonservierung

Kompostierung mit Kohle

Betriebskooperation

Biogasgülle

Gülleverdünnung

Hoftorbilanz

Bilanzierung



Anmeldung unter [www.bioforschung.at](http://www.bioforschung.at)

Kostenlose Teilnahme; Eine Teilnahme an einzelnen Fachbereichen ist möglich.

## Programm

**09:00-09:10 Begrüßung und Projektvorstellung**

*Eva Erhart, Christoph Reithofer*

**09:10-09:50 Hoftorbilanz – Stickstoff-, Kohlenstoff- und CO<sub>2</sub>-Bilanzierung vom Betrieb der LFS Grottenhof**

*Heinz Köstenbauer, Martina Lepschi, Martin Kappel, Nadine Hörzinger*

**09:50-10:15 Betriebskooperation – Klee gras-Mist-Kooperation zwischen Ackerbau- und Milchviehbetrieb**

*Xaver Diermayr, Lisa Doppelbauer*

**10:15-10:25 Nährstoffkonservierung – Aufwuchs von Naturschutzflächen nutzen**

*Andreas Kögl, Christoph Reithofer*

*Pause*

**10:40-11:00 Nährstoffkonservierung – Mikrobielle Carbonisierung  
im Vergleich zu klassischer Kompostierung**

*Josef Jugovits, Christoph Reithofer*

**11:00-11:25 Nährstoffkonservierung – Kohleeinsatz in der Kompostierung von  
Kleegras- und Wiesenschnitt**

*Johannes Bergsmann, Lisa Doppelbauer*

**11:25-11:45 Biogasgülle – Biogasgülle aus Luzernegras, optimale  
Gülleausbringung in Begrünungen**

*Robert Schneider, Christoph Reithofer*

**11:45-12:00 Gülleverdünnung – Gülleverdünnung in Wintergerste: Erkenntnisse zu  
Boden und Ertrag an zwei Standorten**

*Karoline Messenböck, Heinz Köstenbauer*

*Pause*

**13:00-13:20 Transfermulch – Luzernegras in der Hackfrucht  
Sonnenblume**

*Josef Jugovits, Christoph Reithofer*

**13:20-13:55 Transfermulch – Wiesenschnitt als Dünger am Acker**

*Josef Stirmayr, Manuel Böhm*

Pause

**14:10-14:50 CO<sub>2</sub>-Bilanzierung und ökonomische Bewertung – die Versuche  
im Vergleich**

*Hans Daxbeck, Nadine Hörzinger*

**14:50-15:00 Resümee, Diskussion und Ausblick**

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Landwirtschaft, Regionen  
und Tourismus

  
**LE 14-20**  
Entwicklung für den Ländlichen Raum

Europäischer  
Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des  
ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete.

