

Master-/Diplomarbeit zu vergeben



Im Rahmen des FWF-Projektes P28578 „Ökosystemleistungen von Laufkäfern“ wird die Nahrungswahl von Laufkäfern untersucht. Damit wollen wir zu einem besseren funktionellen Verständnis ihrer Rolle bei der Regulation von Unkraut bzw. Schadschnecken in Agrarökosystemen beitragen. Wir bieten in diesem Projekt folgende Master- bzw. Diplomarbeit an:

Nahrungswahl/Dietary Switch von Laufkäfern in Getreidefeldern

Aufgabenstellungen:



- Molekulare Analyse der Nahrungswahl der dominanten Laufkäferarten aus den Versuchsflächen mittels Next Generation Sequencing

Beginn und Zeitbedarf:

- Start der Arbeiten ab sofort
- ca. 6 Arbeitsmonate für molekulare Analysen & Auswertung der Daten

Einschulung in alle Arbeitstechniken erfolgt durch das Projektteam – es sind keine spezifischen Vorkenntnisse nötig!

Kontakt und weitere Informationen:

Corinna Wallinger & Michael Traugott

Corinna.wallinger@uibk.ac.at

Michael.Traugott@uibk.ac.at

Tel.: 0512-507 49437

