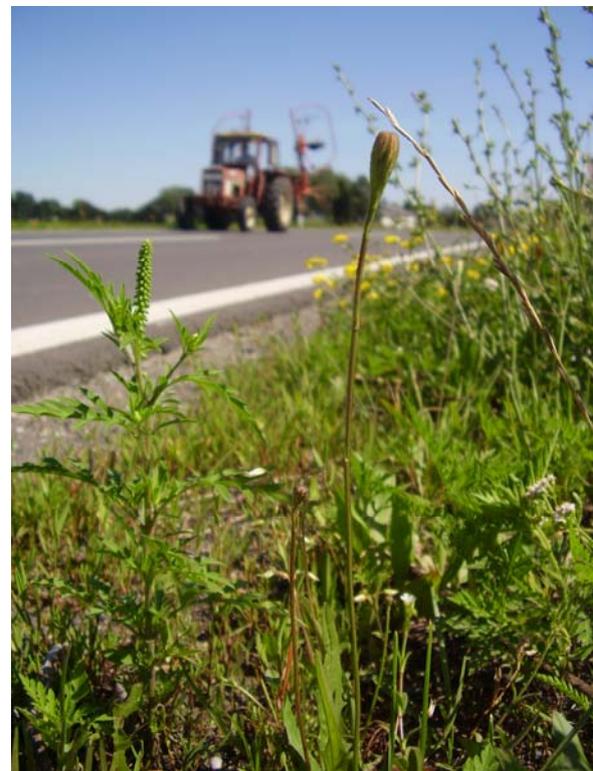


## Diplomarbeit:

# Management von invasiven Pflanzen in der Kulturlandschaft

am Beispiel von Ragweed (*Ambrosia artemisiifolia*)

Ragweed ist eine aus Nordamerika eingeschleppte, einjährige Pflanze aus der Familie der Korbblütler, die als Allergie-Verursacher und Ackerunkraut gefürchtet ist. Die Art kommt auf von Menschen stark gestörten Standorten (Acker, Brache, Straßenrand) vor. Seine Ausbreitung entlang des Straßennetzes, vor allem in Ost- und Südost-österreich ist besonders rasch. Die Samen werden durch Mäh- und Erntemaschinen weiterverschleppt. In der Landwirtschaft stellt die Art besonders in Sonnenblume, Soja und Kürbis ein Problem dar.



Mehrere Diplomarbeiten in folgenden Themenbereichen sind zu vergeben:

- 1) Untersuchung der Verschleppungsphänomene durch Mäh- und Erntemaschinen und die Bodensamenbank (Erdtransport)
- 2) Nachhaltige Managementmaßnahmen (Schnittzeitpunkt, Schnittfrequenz, Konkurrenzvegetation)

**Die Arbeiten können ab sofort beginnen und werden finanziell unterstützt!**

### Kontakt und Betreuung:

ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Gerhard Karrer

Institut für Botanik, Department für Integrative Biologie, Universität für

Bodenkultur Wien

Tel. 01 47654 Klappe 3159 oder 3178

e-mail: [gerhard.karrer@boku.ac.at](mailto:gerhard.karrer@boku.ac.at); oder: [ivana.milakovic@boku.ac.at](mailto:ivana.milakovic@boku.ac.at).