

# Einladung zur Wurzel-Tagung

## mit Feldbegehung und Wurzelbildbestimmung am Acker

### „Wurzeleigenschaften verschiedener Kulturpflanzen und mögliche Rückschlüsse zur Regulierung der Verunkrautung“

**Termin:** 04. Juni 2009, 9 bis 15 Uhr (inkl. Mittagessen)

**Ort:** LFS Alt Grottenhof, Graz

Um Anmeldung bis 28. Mai 2009 unter [office@arge-kreislaufwirtschaften](mailto:office@arge-kreislaufwirtschaften) oder unter 0316/587 984 wird gebeten!

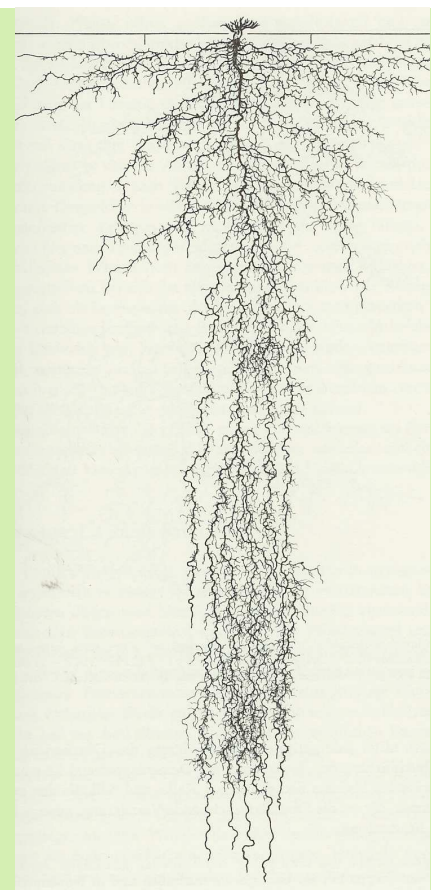
#### Programm:

##### Einführung in die Welt der Wurzeln

- Einfluss verschiedener Klima- und Bodenbedingungen erläutert am Beispiel der Silberdistel, *Carlina acaulis*, und der Ackerdistel, *Cirsium arvense*
- Einfluss verschiedener Bodenbedingungen bei ähnlichen Klimabedingungen, erläutert am Beispiel von Mais, *Zea mays*
- Grundtypen der Bewurzelung bei Ein- und Zweikeimblättrigen Arten
- Vorwiegend flachwurzelnde Kulturarten
- Vorwiegend flachwurzelnde „Unkräuter“
- Vorwiegend tiefwurzelnde Kulturarten
- Vorwiegend tiefwurzelnde „Unkräuter“
- Möglichkeiten der Regulierung der Verunkrautung

##### Besichtigung von Wurzelbildern am Acker (in Mischkulturen und Monokulturen)

Erklärung wie Wurzel am besten frei gelegt werden, Bestimmung des Wurzelbildes, Analyse des gesundheitlichen Zustandes, Wurzelunkräuter vermeiden aufgrund der richtigen Bodenbearbeitung.



#### Referenten:

- Dr. Monika Sobotik, langjährige Mitarbeiterin von Frau Dr. Lore Kutschera
- Dir. DI Erich Kerngast
- Bacc. Birgit Birnstingl-Gottinger, AKREMI, Ökocluster, [www.akremi.at](http://www.akremi.at)

## WEGBESCHREIBUNG zum Veranstaltungsort

Ort: Landwirtschaftliche Fachschule Alt-Grottenhof, Krottendorfer Str. 110, 8054 Graz;  
<http://www.grottenhof.at/>

