

## Wassereffizienter Ackerbau Vorläufiges Programm

<b>Kurstag 1</b> Di, 15.06.2021	09:00	Begrüßung Klimawandel und Landwirtschaft Diskussion Wasserkreislauf, Boden- und Wasserhaushalt	E. Erhart H. Kromp-Kolb W. Hartl
	12:00	<i>Mittag</i>	
	13:00	<b>Praktische Übungen:</b> Bodenartbestimmung, Versickerung, Wasserhaltekapazität, Krümelstabilität u.a. anhand mitgebrachter Bodenproben der TeilnehmerInnen Pflanze und Wasserhaushalt, Erosion, Wasserhaltekapazität <b>Erfahrungen aus der Praxis:</b> Methoden zur Erosionsvermeidung bei Mais, reduzierte Bodenbearbeitung Dinkel nach Hanf Diskussion	W. Hartl / I. Diethart, E. Neuner W. Hartl K. Strohmayer
	- 17:30	<b>Demo:</b> Lysimeterstation – Messung Bodenwasserhaushalt und Nährstoffaustrag	E. Erhart
<b>Kurstag 2</b> Mi, 16.06.2021	09:00	Boden, Wasser, Verdichtung, Infiltration <b>Demo:</b> Versickerung am Feld Standortpotential Boden-Wasser-Pflanze, Wurzel <b>Demo:</b> Bedeutung der Wurzel, Wurzelarena Das Wasser in Landschaften halten <b>Erfahrungen aus der Praxis:</b> Beregnung	W. Loiskandl W. Hartl R. Votzi
	12:30	<i>Mittag</i>	
	13:45	<b>Praktische Übungen:</b> Wurzelgrube, Spatenprobe u.a. Humus, Mikroorganismen, Krümelstabilität	R. Votzi / BFA MitarbeiterInnen
	- 17:30	Landschaftsgestaltung – mit Hecken und Agroforst das Kleinklima beeinflussen	E. Erhart
	<b>Kurstag 3</b> Mi, 23.06.2021	09:00	Maschineneinsatz und Bodenwasserhaushalt, praktische Maßnahmen gegen Bodenverdichtung <b>Erfahrungen aus der Praxis:</b> Maschinengewichte, StripTill, Bodenverdichtung, Kreisläufe, Bodenbearbeitung, Wasserspeicherung
12:00		<i>Mittag</i>	J. Jugovits
13:00		<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b> Kreisläufe, Bodenbearbeitung, Wasserspeicherung <b>Erfahrungen aus der Praxis:</b> Einsatz des Zwischenreihenmulchers bei Mais und anderen Kulturen	W. Rohringer
- 17:30		Diskussion und Abschluss	

Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union