

Agenda

Online Abschlusskonferenz iMulch

Auswirkungen landwirtschaftlicher Mulchfolien auf terrestrische Ökosysteme

28.04.2022 10:00-17:00Uhr

Vortragstitel	Zeit	Vortragende/r
Einführung (iMulch)	10:00-10:05Uhr	Carmen Wolf
NABU Studie (UMSICHT)	10:05-10:25Uhr	Katharina Istel und Michael Jedelhauser
Folieneinsatz in Gartenbau und Landwirtschaft sinnvoll oder überflüssig? (LWK-NRW)	10:25-10:45Uhr	Manfred Kohl
Detektion von Mikroplastik in Bodenproben mittel TED GCMS und RAMAN Spektroskopie (iMulch)	10:45-11:15Uhr	Björn Fischer und Mike Wenzel
Kaffeepause	11:15-11:25Uhr	
Ökotoxizität von Mulchfolien auf terrestrische und aquatische Systeme (iMulch)	11:25-11:50Uhr	Antonia Weltmeyer
Mikroplastik im Kompost – Was passiert mit Plastik in unserem Biomüll? (Uni Bayreuth)	11:50-12:10Uhr	Julia Möller
Alterung und Verbleib von Mulchfolien in Böden und Drainagewässern (iMulch)	12:10-12:30Uhr	Ralf Bertling
Lysimeterstudie zum Transport von Mulchfolien Polymeren in Böden (iMulch)	12:30-12:50Uhr	Dieter Hennecke
Mittagspause	12:50-13:30Uhr	
Fragmentation and degradation mechanisms of TPUs and biodegradable polyesters under industrial composting conditions (BASF)	13:30-13:50Uhr	Patrizia Pfohl
Ökobilanz und Nachhaltigkeitsbewertung von biologisch abbaubaren und konventionellen Mulchfolien (iMulch)	13:50-14:15Uhr	Pauline Ruiz
Vom Plastikmüll zum Plastikwert, Mulchfolie als Beispiel (iMulch)	14:15-14:35Uhr	Lars Blank
Substitutionsstrategie (iMulch)	14:35-14:45Uhr	Carmen Wolf
Kaffeepause	14:45-14:55Uhr	
Alternative zu konventionellen Mulchfolien (FKUR)	14:55-15:15Uhr	Birgit von Hansen
Soil biodegradable mulch: an interesting crop management tool for early fresh potatoe (BASF)	15:15-15:40Uhr	Ernst Vrancken
Politische Perspektiven zu Plastik in Böden und Forschungsaktivitäten des UBA (UBA)	15:40-16:00Uhr	Katrin Scholz
Diskussion	16:00-17:00Uhr	Alle