

Auftaktveranstaltung - Fachtagung BayKlimaFit 2 – Starke Pflanzen im Klimawandel 8. Juli 2021

Zeit: 15:00 – ca. 17:10 Uhr

Ort: online ZOOM

Ablauf: - je 6 min Vortragszeit pro Projekt
- Diskussion nach jedem Schwerpunktthema

Moderation: Prof. Dr. Chris-Carolin Schön

Programm Fachtagung BayKlimaFit 2

14:45 Uhr	Einlass und Systemcheck
15:00 Uhr	Begrüßung Dr. Monika Kratzer und Prof. Dr. Chris-Carolin Schön <i>Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz / Technische Universität München</i>
Schwerpunkt 1 - Hochwertige und klimaresiliente Pflanzen	
15:10 Uhr	Fertilität und Hitzetoleranz bei Mais Prof. Dr. Thomas Dresselhaus <i>Lehrstuhl für Zellbiologie und Pflanzenbiochemie Universität Regensburg</i>
	Knollenqualität und Stresstoleranz von Kartoffel Prof. Dr. Uwe Sonnewald / Adolf Kellermann <i>Lehrstuhl für Biochemie Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung</i>
	Stärkequalität und Trockentoleranz der Braugerste Dr. Martina Gastl <i>Lehrstuhl für Brau- und Getränketechnologie Technische Universität München</i>
	Fruchtansatz sichern durch Artenvielfalt Prof. Dr. Sara Leonhardt <i>Professur für Pflanze-Insekten Interaktionen Technische Universität München</i>
	Diskussion (15 min)
15:50 Uhr	Kurze Pause

Schwerpunkt 2 - Gesunde Pflanzen im Klimawandel	
16:00 Uhr	Stärkung der Krankheitstoleranz bei Mais Dr. Karina van der Linde <i>Lehrstuhl für Zellbiologie und Pflanzenbiochemie</i> <i>Universität Regensburg</i>
	Schutz der Gerste vor Pilzkrankheiten bei Trockenheit Prof. Dr. Ralph Hückelhoven <i>Lehrstuhl für Phytopathologie</i> <i>Technische Universität München</i>
	Diskussion (10 min)
Schwerpunkt 3 - Effiziente Pflanzenversorgung trotz Klimastress	
16:25 Uhr	Stressresistenz durch Symbiose mit Pilzen Prof. Dr. Caroline Gutjahr <i>Professur für Pflanzengenetik</i> <i>Technische Universität München</i>
	Effiziente Nutzung von Wasser und Bor bei Raps und Mais Prof. Dr. Patrick Bienert <i>Professur für Crop Physiology</i> <i>Technische Universität München</i>
	Trockenstresstoleranter Weizen Dr. Lorenz Hartl / Dr. Manuel Spannagl <i>Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft</i> <i>Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung</i> <i>Helmholtz Zentrum München</i> <i>PGSB - Plant Genome and Systems Biology</i>
	Trockentoleranz durch bessere Wassernutzung Prof. Dr. Chris-Carolin Schön <i>Lehrstuhl für Pflanzenzüchtung</i> <i>Technische Universität München</i>
	Diskussion (15 min) Ausblick und Informationen der Koordination
Ca. 17:10 Uhr	Ende