

INHALT

In Bewegung	
Rückblick und Ausblick	4

Titelthema Klimawandel

Auf der Suche nach Antworten für die Landwirtschaft	
Einführung	6

Klimatoleranz: komplex und unverstanden	
Wie reagieren Pflanzen auf Stress und wie weit ist die Forschung? Von Katharina Kawall	8

Neue Superpflanzen gegen den Klimawandel?	
Neue Gentechnikverfahren festigen das bestehende Agrarmodell Von Dr. Eva Gelinsky und Tamara Lebrecht	11

Klimaextreme: Systemanpassung statt Techno-Fixes	
Was klimaresiliente Agrarökosysteme ausmacht Von Dr. Andrea Beste	14

Fleischkonsum: Mit Zellmasse gegen die Klimakrise?	
Große Versprechen, wenig Einblicke: Zum Stand der Forschung an In-vitro-Fleisch Interview mit Kai Fiedler	16

Landwirtschaft und Lebensmittel

Kurz notiert	19
---------------------------	----

Gentechnisch veränderte Waldbäume	
Freisetzung transgener Esskastanie in den USA steht unmittelbar bevor Von Christoph Then	23

Mexikos Bäuer*innen gegen die Macht von Saatgut-Multis	
Via Campesina und NGO fordern Patentschutz in Freihandelsabkommen und Verbot von GVO Von Ulrike Bickel	25

Genomeditierter Raps erstmals nachweisbar	
Neues Nachweisverfahren kann gentechnisch veränderten Raps identifizieren Von Pia Voelker	26

Mensch und Medizin

Kurz notiert	28
---------------------------	----

Die Ziellinie im Blick?	
Corona-Impfstoffe in der Entwicklung Von Henrik Müller	32

Pränatales Elternwerden per Ultraschall	
Soziale Werteproduktion im Untersuchungszimmer Interview mit Eva Sänger	35

Magazin

Rezensionen, Materialien und Termine	37
---	----