



LaNdwirtschaft 4.0 Ohne chemisch-synthetischen PflanzenSchutz (NOcsPS)



Feldtag beim Tag der offenen Tür der Universität Hohenheim am 02. Juli 2022

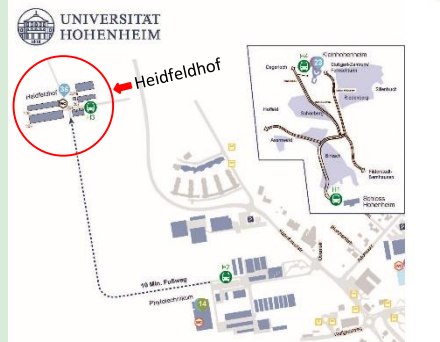


www.nocsps.de



Im Forschungsprojekt „LaNdwirtschaft 4.0 Ohne chemisch-synthetischen PflanzenSchutz (NOcsPS)“ wird ein neues Anbausystem als Alternative zum konventionellen und ökologischen Landbau entwickelt und getestet.

Zum Feldtag beim Tag der offenen Tür der Universität Hohenheim werden Nachwuchswissenschaftler:innen auf dem Heidfeldhof in Hohenheim zu ihren Forschungsarbeiten informieren und würden sich freuen, mit Praktiker:innen sowie Landwirt:innen dazu ins Gespräch zu kommen. Die vorgestellten Arbeiten sind Teil eines an der Universität Hohenheim in Zusammenarbeit mit dem Julius Kühn-Institut und der Universität Göttingen vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Verbundprojekts.



Feldtag beim Tag der offenen Tür an der Universität Hohenheim: 2. Juli 2022, 13:00 bis 17:00 Uhr

Ort: Heidfeldhof, Filderhauptstrasse 201, 70599 Stuttgart-Plieningen

Sie erhalten Einblicke in das Verbundprojekt NOcsPS, den Versuchsaufbau mit sieben Systemen in zwei unterschiedlichen Versuchsanstellungen und verschiedenen Kulturen sowie in Forschungsarbeiten zu den Themen:

- 1. Einsatz der kameragesteuerten Sensorhacke und Interaktion des Düngemittels Kalkstickstoff in Mais.
2. Einsatz gezielter Maßnahmen zur Pflanzenstärkung und zum biologischen Pflanzenschutz.
3. Entwicklung eines Monitoringsystems basierend auf Drohne und hyperspektralem Sensor zur frühzeitigen Erkennung von Pflanzenkrankheiten.
4. Einsatz eines Roboters für eine optimierte Aussaat von Kulturpflanzen und für die pflanzenindividuelle Düngerapplikation.

