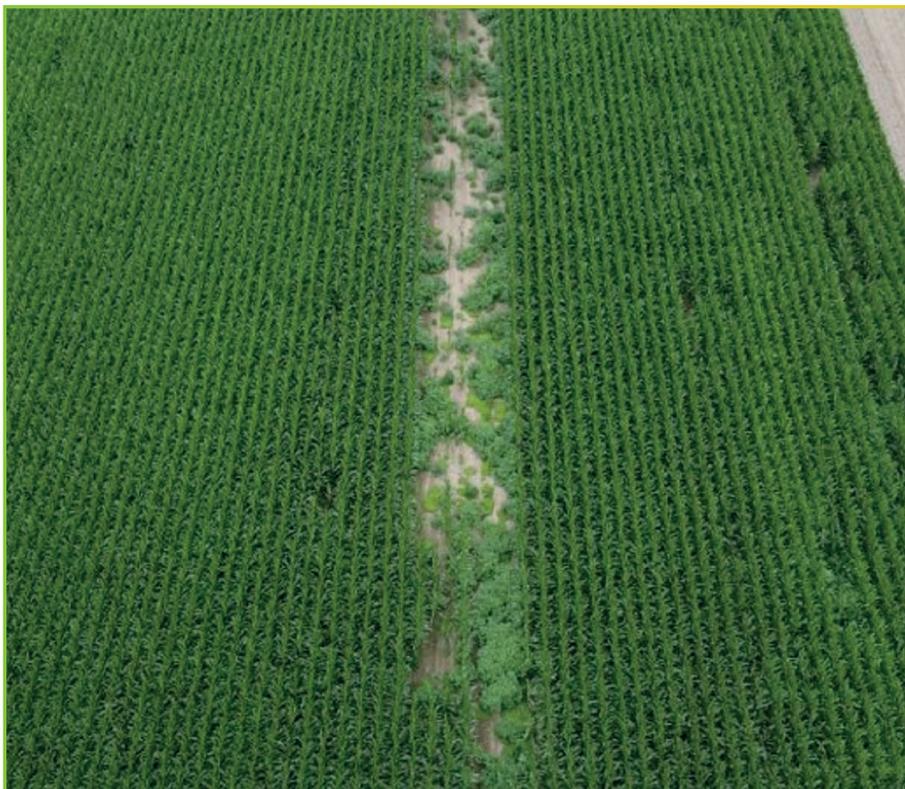


Einsatz halbautonomer Systeme zur Bekämpfung von Unkraut im Maisbestand

Herausforderung

- Evaluierung neuer Systeme in der landwirtschaftlichen Praxis
- Unklare Rechtslage
- Beurteilung der Systeme für den Ackerbau



Praktische Umsetzung

- Übertragung der Saatreihen auf verschiedene Systeme (Naio Oz und Naio Dino, Schmotzer Hacke + Culti-Cam)
- Hacken durch halbautonome Systeme
- Kontrolle der Arbeitsqualität
- Ertragskartierung bei Ernteprozess zur Beurteilung der Systeme

Ergebnis

- Bodenbeschaffenheit und Topographie eine Herausforderung für Systeme
- Spurgenauigkeit nicht exakt
- Übertragung der Daten in der Prozesskette wenig praxistauglich

