

root 23.02.2022

Dienstag, 22.02.2022

Biodiversität / Biodiversity

[**Bosch et al.** Ackerunkräuter in Deutschland unterstützen die Artenvielfalt von Arthropoden und Vögeln](#)

[**Ott et al.** Analyse der Unkrautflora in deutschlandweiten Herbizidversuchen im Zuckerrübenanbau \(1995-2020\)](#)

[**Dücker et al.** Potenzial der Herbizideinsparung durch automatisiertes Spot-Spraying in Zuckerrüben im Hinblick auf Unkrautbekämpfung und Biodiversität](#)

In focus: arable perennial weeds / Im Focus - Mehrjährige Ackerunkräuter

Torresen et al. Autumn mowing and pelargonic acid can suppress *Elymus repens* abundance especially when combined with increased crop competition

[**Andert et al.** Visualizing growth of *Cirsium arvense* \(L.\) scop. for farmers](#)

Unkräuter in Nutzungssystemen / Weeds in cropping systems

[**Schwarz** Auswirkungen von Pflanzenschutz und Düngung auf den Unkrautauflauf - Vergleich von Fruchtfolgen](#)

[**Söchting & Clauß** Untersuchungen zur Lebensdauer der Diasporen von *Datura stramonium* L.](#)

[**Total et al.** Utilisation of old, extensive pig breeds for yellow nutsedge \(*Cyperus esculentus*\) control - A non-chemical and appealing approach](#)

Donnerstag, 24.02.2022

Herbizid-Innovation und Management / Herbicide innovations and management

[**Laufer et al.** Wirksamkeit der Bandapplikation von Conviso® One in Zuckerrüben](#)

[**Gerhards et al.** Effect of cinmethylin \(LUXIMO®\) in combination with non-chemical measures against *Alopecurus myosuroides* Huds. in winter cereals](#)

[**Andert et al.** Betrieblicher Herbizid-Einsatz zur Kontrolle von *Cirsium arvense* in Winterweizen](#)

[**Kleuker & Dücker** Bekämpfbarkeit von Pfeilkresse \(*Lepidium draba* L.\) im Erdbeeranbau](#)

[**He-Bleinagel et al.** Named Entity Recognition \(NER\) von Warndienstmeldungen im Gartenbau: Eine empirische Studie zu Design, Entwicklung und Bewertung der statistischen und Deep-Learning benutzerdefinierten NER-Modelle](#)

Mechanische Unkrautkontrolle

[**Warnecke-Busch & Mücke** Systeme zur mechanischen und mechanisch-chemischen Unkrautregulierung Winterraps \(*Brassica napus* subsp. *napus*\) - Versuche in Niedersachsen](#)

Warnecke-Busch Systeme zur Unkrautregulierung mit Hacke und Bandspritze in Zuckerrüben (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris*) - Versuche in Niedersachsen

Mücke & Warnecke-Busch Systeme zur Unkrautregulierung mit dem Striegel in Zuckerrüben (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris*) - Versuche in Niedersachsen

Alternativen im Unkrautmanagement / Alternative measures for weed control

Hillebrand et al. LURUU - Lasereinsatz zur Unkrautregulierung bei resistenten Ungräsern und Unkräutern

Neff et al. Weed control with frequent blue-light laser treatment as an alternative to herbicides

Sölter & Verschwele Projekt „Ausstieg Glyphosat“ - Verfahren zur Vegetationskontrolle im Gleisbereich

Rinke & Böhm Einfluss des Gemengeanbaus verschiedener Körnerleguminosen auf die photosynthetisch-aktive Strahlung (PAR) im Bestand und die Unkrautunterdrückung unter Bedingungen des ökologischen Landbaus

Verschwele et al. Einfluss von Kompost auf das Auflaufverhalten von Unkräutern in Zuckerrüben

Krauss et al. Monitoring von Winden (*Convolvulus* sp.) mit Drohnen