

Print: ISSN 1867-0911  
Internet: ISSN 1867-0938  
Band 74 | Nr. 09-10  
2022



# Journal für Kulturpflanzen

Journal of Cultivated Plants



**Online Version:** <https://ojs.openagrar.de/index.php/Kulturpflanzenjournal/index>

### Journal für Kulturpflanzen vereint mit Pflanzenbauwissenschaften

Print: ISSN 1867-0911, Internet: ISSN 1867-0938

Website: <https://ojs.openagrar.de/index.php/Kulturpflanzenjournal>

### Charakteristik

Bei uns steht die Kulturpflanze mit all ihren Facetten im Mittelpunkt. Alle publizierten Beiträge haben einen starken Bezug zur angewandten Forschung und unterstreichen die Bedeutung und Chancen der gewonnenen Erkenntnisse für die land- und gartenbauliche Praxis. Im Bereich der Forschung an Kulturpflanzen nehmen wir Beiträge aus allen einschlägigen Fachgebieten entgegen, z. B. Bodenkunde, Pflanzenbau und Grünlandwirtschaft, Garten-, Obst- und Weinbau, Pflanzengenetik und Pflanzenzüchtung, Pflanzenschutz und Pflanzengesundheit sowie Agrartechnik.

Wir publizieren deutsch- und englischsprachige Original- und Übersichtsarbeiten sowie Kurzmitteilungen. Im redaktionellen Teil der Zeitschrift erscheinen außerdem Nachrichten, Personalien und Buchbesprechungen sowie Mitteilungen einschlägiger Fachgesellschaften.

### Verantwortlicher Herausgeber / Editor-in-Chief

Prof. Dr. Frank Ordon, Präsident und Professor des Julius Kühn-Instituts – Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Erwin-Baur-Str. 27, 06484 Quedlinburg

### Schriftleitung / Managing Editor

Dr. Anja Hühnlein, Julius Kühn-Institut – Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Erwin-Baur-Str. 27, 06484 Quedlinburg, Tel.: 03946/47-2206, E-Mail: [journal-kulturpflanzen@julius-kuehn.de](mailto:journal-kulturpflanzen@julius-kuehn.de)

### Co-Schriftleitung

Dr. Heike Riegler (JKI Quedlinburg)

### Co-Schriftleitung Pflanzenbauwissenschaften

Prof. Dr. Hans-Peter Kaul (Universität für Bodenkultur Wien)

### Redaktionsbeirat / Editorial Board

Prof. Dr. Henryk Flachowsky (JKI Dresden)

Prof. Dr. Simone Graeff-Hönniger (Universität Hohenheim)

Prof. Dr. Jörg Michael Greef (JKI Braunschweig)

Prof. Dr. Johannes Hallmann (JKI Braunschweig)

Dr. Olaf Hering (JKI Berlin)

Prof. Dr. Johannes Jehle (JKI Darmstadt)

Prof. Dr. Wilhelm Jelkmann (JKI Dossenheim)

Dr. Hella Kehlenbeck (JKI Kleinmachnow)

Dr. Heinz-Josef Koch (Institut für Zuckerrübenforschung Göttingen)

Dr. Andrea Krähmer (JKI Berlin)

Prof. Dr. Carola Pekrun (Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen)

Dr. Jens Pistorius (JKI Braunschweig)

Dr. Bernhard Carl Schäfer (JKI Braunschweig)

Prof. Dr. Frank Marthe (JKI Quedlinburg)

Prof. Dr. Hartmut Stützel (Leibniz Universität Hannover)

Prof. Dr. Friedhelm Taube (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)

Prof. Dr. Reinhard Töpfer (JKI Siebeldingen)

Dr. Ute Katharina Vogler (JKI Braunschweig)

Prof. Dr. Jens Karl Wegener (JKI Braunschweig)

Dr. Peter Wehling (JKI Groß Lüsewitz)

Dr. Ralf Wilhelm (JKI Quedlinburg)

Prof. Dr. Peter Zwerger (JKI Braunschweig)

### Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr.-Ing. Frank Beneke (Georg-August-Universität Göttingen)

Prof. Dr. Klaus Dittert (Georg-August-Universität Göttingen)

Prof. Dr. Wolfgang Friedt (Justus-Liebig-Universität Gießen)

Prof. Dr. Bernward Märländer (Institut für Zuckerrübenforschung Göttingen)

Elmar Pfülb (Bundessortenamt Hannover)

Mag. Astrid Plenk (AGES - Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH)

Dr. Ellen Richter (Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen)

Prof. Dr. Joseph-Alexander Verreet (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)

### Manuskripteinreichung

Bitte reichen Sie Original- und Übersichtsarbeiten sowie Kurzmitteilungen und Nachrichten über das elektronische Zeitschriftenverwaltungssystem ein:

<https://ojs.openagrar.de/index.php/Kulturpflanzenjournal>.

Um die Einreichung zu beginnen, registrieren Sie sich als Nutzer der Zeitschrift über einen Klick auf „Registrieren“ im oberen rechten Bildschirmrand. Nach erfolgreicher Manuskripteinreichung erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail. Indem Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort im System anmelden, können Sie jederzeit den Status Ihrer Einreichung einsehen.

Bei Fragen zur Manuskripteinreichung kontaktieren Sie gern die Schriftleiterin Dr. Anja Hühnlein (Tel.: 03946 47-2206, E-Mail: [journal-kulturpflanzen@julius-kuehn.de](mailto:journal-kulturpflanzen@julius-kuehn.de)).

### Verlag

Julius Kühn-Institut (JKI) – Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Erwin-Baur-Str. 27, 06484 Quedlinburg

### Realisierung

Layout-Design: Anja Wolck (JKI Berlin)

Technische Implementierung und Produktion: mediaTEXT Jena GmbH, Richard-Sorge-Straße 6B, 07747 Jena.

### Druck

ROCO Druck GmbH, Neuer Weg 48 A, 38302 Wolfenbüttel.

### Copyright

Seit Januar 2019 werden alle Beiträge im Journal für Kulturpflanzen als Open-Access-Artikel unter den Bedingungen der Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz (CC BY 4.0) zur Verfügung gestellt (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>).

# Stellenausschreibung



Stellenbezeichnung: **Leiterin/Leiter (w/m/d) des Instituts für Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland**  
Behörde: Julius Kühn-Institut (JKI) - Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen  
Einsatzort Straße: Messeweg 11/12  
Einsatzort PLZ / Ort : 38104 Braunschweig

---

Dienstverhältnis: Arbeitnehmer, Beamter  
Entgelt / Besoldung: B 3 / B3  
Teilzeit / Vollzeit: Vollzeit  
Wochenarbeitszeit : 41 h für Beamte / 39 h für Arbeitnehmer

---

Bewerbungsfrist: 24.10.2022  
Besetzung: zum 01.06.2023

---

## Ihre Aufgaben

- Leitung des Instituts für Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland mit den Schwerpunkten der Beratung des BMEL, der Risikobewertung von Pflanzenschutzmitteln und deren Wirkstoffen, dem Prüfen der Krankheitsresistenz landwirtschaftlicher Kulturpflanzen und der Erforschung der Biologie, Ökologie und Bekämpfung von Schadorganismen
- Forschung zur Entwicklung von innovativen und nachhaltigen Pflanzenschutzverfahren und Verfahren der Unkrautbekämpfung für den integrierten Pflanzenschutz und den Ökologischen Landbau
- Beratung des BMEL und der Bundesregierung zu Fragen des Pflanzenschutzes in Ackerbau und Grünland
- Vernetzung und Abstimmung der gesetzlichen und hoheitlichen Aufgaben und Forschung mit JKI-Fachinstituten sowie nationalen und internationalen Behörden und Forschungseinrichtungen
- Mitwirkung in nationalen, europäischen und supranationalen Gremien
- Einwerbung von Drittmitteln und Kooperationsbereitschaft zur Mitwirkung in drittmittelfinanzierten Forschungsverbänden.

## Sie haben

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Agrarwissenschaften, Biologie, Agrarbiologie oder einer verwandten naturwissenschaftlichen Disziplin;
- vertiefte Kenntnisse und wissenschaftliche Expertise in Phytopathologie und Pflanzenschutz;
- eine erfolgreich abgeschlossene Promotion; erwünscht ist eine Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistung;
- ausgewiesene Erfahrungen in der Koordinierung übergreifender wissenschaftlicher Fragestellungen sowie in der Einwerbung von Forschungsmitteln;
- Bereitschaft und Erfahrungen in der Koordination nationaler und internationaler Projekte;
- Interesse an einer Kooperation mit Universitäten und an der Einbindung in die universitäre Lehre.

Interesse?

mehr Informationen finden Sie **hier: <https://interamt.de/koop/app/stelle?0&id=846932>**

# Journal für Kulturpflanzen

## Journal of Cultivated Plants

---

**Inhalt: Band 74 (09-10). S. 197–220, 2022, ISSN 1867-0911**

---

### Übersichtsarbeiten

**Jens Karl Wegener, Katrin Ahrens, Gabor Molnar, Sabine Martin, Markus Röver, Sebastian Dittmar**

Survey about the dissemination of different cabin categories in plant protection of German practice

Umfrage zur Verbreitung verschiedener Kabinenkategorien für den Pflanzenschutz in der deutschen Praxis \_\_\_\_\_ 197

---

### Originalarbeiten

**Anna Moyses, Swen Follak, Astrid Plenk, Stephan Manhalter, Julia Kauschitz**

Untersuchungen zum Vorkommen phytopathogener Pilze und Schadinsekten und zur Unkrautflora in Hanf (*Cannabis sativa*) in Österreich

Investigations on the occurrence of pathogenic fungi, insects and weeds in hemp (*Cannabis sativa*) in Austria \_\_\_\_\_ 205

---

### Nachrichten

**Silvia Haneklaus, Yanfen Wang**

JKI and CAS – Bilateral Departmental Research in Agronomy since 1998

\_\_\_\_\_ 216

---

### Literatur

\_\_\_\_\_ 219

---

### Termine und Veranstaltungen

\_\_\_\_\_ 220

#### Unser Titelbild:

Hanf-Pflanzen im Feld, aufgenommen bei Rohrau, Österreich, im Juli 2020.

Foto: Anna Moyses, Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES),  
lizenziert unter CC-BY 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>).