

Print: ISSN 1867-0911
Internet: ISSN 1867-0938
Band 75 | Nr. 03-04
2023



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

Co-Schriftleitung

Dr. Heike Riegler (JKI Quedlinburg)

Redaktionsbeirat / Editorial Board

Prof. Dr. Henryk Flachowsky (JKI Dresden)
Prof. Dr. Simone Graeff-Hönninger (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. 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. Hans-Peter Kaul (Universität für Bodenkultur Wien)
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).

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 6 a/b, 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>).

Das JKI - als Arbeitgeber

Sind Sie interessiert?

Sie finden den Flyer unter folgender URL:

<https://doi.org/10.5073/20230301-153240-0>



The flyer features a light green background with white, torn-edge paper cutouts. At the top right, there is a logo for JKI (Julius Kühn-Institut) with a stylized leaf icon. Below the logo, the text 'Das JKI' is written in large, bold, blue letters. Underneath, 'Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen' is written in smaller blue text. The main message is presented in green text: 'Ein attraktiver und vielfältiger Arbeitgeber mit Zukunft und unterschiedlichen Facetten'.


JKI
Julius Kühn-Institut
Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen

Das JKI
Bundesforschungsinstitut
für Kulturpflanzen

Ein
attraktiver
und
vielfältiger
Arbeitgeber
mit
Zukunft und
unterschiedlichen
Facetten

Journal für Kulturpflanzen

Journal of Cultivated Plants

Inhalt: Band 75 (03-04). S. 77–128, 2023, ISSN 1867-0911

Originalarbeiten

Sabine Paltrinieri

Kultivierte Wildpflanzenmischungen zur Erzeugung von Biomasse – Beschreibung ihres botanischen Erscheinungsbildes als Grundlage zur Beurteilung möglicher ökologischer Potentiale

Cultivated wild plant mixtures – Description of their botanical appearance as a basis for the assessment of possible ecological potentials _____ 77

Stefanie Göttig, Annette Herz, Christian Walter

Der Einfluss von Leindotter (*Camelina sativa* (L.) Crantz, Brassicaceae) auf die Diversität von Bestäubern (Apidae & Syrphidae) im Leindotter-Erbсен-Mischfruchtanbau

Impact of camelina (*Camelina sativa* (L.) Crantz, Brassicaceae) on the diversity of pollinators (Apidae & Syrphidae) in camelina-pea mixed crop cultivation _____ 90

Franziska Becker, Paula Fuchs, Wolfgang Heyer, Jan Rücknagel

Einfluss von Zwischenfruchtanbau bei Mais auf die Arthropoden Biomasse und Diversität

Effect of intercrop cultivation in maize stands on arthropods biomasses and diversity _____ 104

Kurzmitteilung

Jan Hinrichs-Berger, Kamilla Zegermacher, Gabriele Zgraja

Lecanosticta acicola (Ascomycota) causing brown spot needle blight on Atlas cedar (*Cedrus atlantica*) in Germany

Lecanosticta-Nadelbräune (*Lecanosticta acicola* (Ascomycota)) an Atlas-Zeder (*Cedrus atlantica*) in Deutschland _____ 114

Nachrichten

Friederike Chilla, Hana Tlapák, Anna Pucher, Kerstin Flath, Matthias Becker, Hendrik Hanekamp

Diagnose Kartoffelkrebs – Dauersporangien von *Synchytrium endobioticum* sicher erkennen und beurteilen

Diagnosing potato wart disease – reliable identification and assessment of resting spores of *Synchytrium endobioticum* _____ 117

Hans-Peter Kaul

Die Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (GPW) teilt mit: Berichte der AGs _____ 121

Personalien

Ulrich Köpke

Nachruf für Professor Dr. Wolfgang Böhm, Göttingen _____ 123

Simone Graeff-Hönniger, Hans-Peter Piepho

Nachruf für Professor Dr. Wilhelm Claupein _____ 124

Literatur

_____ 125

Termine und Veranstaltungen

_____ 127

Unser Titelbild:

Erscheinungsbild der Wildpflanzenflächen im August des zweiten Standjahres (2016) kurz vor der Ernte. Erkennbar sind die dominierenden Arten Rainfarn (*Tanacetum vulgare*), Wilde Möhre (*Daucus carota*) und Schwarze Flockenblume (*Centaurea nemoralis*). Foto: Sabine Paltrinieri, Westfälische Wilhelms-Universität Münster. Lizenziert unter CC-BY 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>).