

## PRESSEINFORMATION

**Bundesverband  
Deutscher Pflanzenzüchter e. V.**

Kaufmannstraße 71-73  
53115 Bonn  
T: 0228 98581-10  
F: 0228 98581-19

info@bdp-online.de  
bdp-online.de

### **Kritischer Geist, Erbsenzähler und Vorbild – Gregor Mendel hat die Welt verändert**

#### **Zum 200. Geburtstag eines bescheidenen Genies**

**Bonn, 18.07.2022.** Im Vorfeld des 200. Geburtstags von Gregor Mendel (1822-1884) am 20. Juli weist der Bundesverband Deutscher Pflanzenzüchter e. V. (BDP) auf das besondere Vermächtnis hin, das der Mönch und Naturforscher der Menschheit hinterlassen hat. Bei seinen unermüdlichen Kreuzungsversuchen mit Erbsen im Klostergarten stellte er Gesetzmäßigkeiten der Vererbung fest, die bis heute Basis jeder Pflanzenzüchtung sind. „Die Erkenntnisse aus den 1866 veröffentlichten Mendelschen Regeln ermöglichen die Verbesserung der Pflanzen, die wir heute tagtäglich auf dem Teller haben, und tragen somit zur Versorgungssicherheit bei“, erklärt BDP-Geschäftsführer Dr. Carl-Stephan Schäfer.

Den Schub, den Mendel für die Pflanzenzüchtung auslöste, konnte er selbst nicht mehr erleben. Erst zu Beginn des 20. Jahrhunderts entdeckten drei Wissenschaftler unabhängig voneinander die Mendelschen Regeln neu. Mendels Ergebnisse waren die Grundlage dafür, Pflanzen mit klar definierten Zuchtzielen systematisch zu kreuzen. Ein Prioritätsstreit zwischen dem Biologen Hugo De Vries sowie den Genetikern Carl Correns und Erich von Tschermak im Jahr 1900 darüber, wer als Erster die Mendelschen Regeln wiederentdeckt habe, rückte Mendels weitgehend vergessene Arbeit wieder ins öffentliche Bewusstsein. „Mendel ist Vorbild für alle Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen, die an Pflanzen für eine resiliente und ressourcenschonende Landwirtschaft forschen. Die Pflanzenzüchterinnen und -züchter verstehen sich als Mendels Erben mit ebenso langem Atem und Weitblick bei der Entwicklung neuer Sorten für ein verändertes Agrar- und Ernährungssystem“, so Schäfer.

Details über Leben und Werk Gregor Mendels hat der BDP in seiner Sonderausgabe der BDP-Nachrichten zusammengefasst. Dort sind auch die Mendelschen Regeln (Uniformitätsregel, Spaltungsregel und Unabhängigkeitsregel) abgebildet und erklärt: <https://bit.ly/3z7UfqP>

#### **Bundesverband Deutscher Pflanzenzüchter e. V. (BDP):**

Der BDP bündelt die Interessen seiner Mitglieder aus den Züchtungsbereichen Landwirtschaft, Gemüse, Zierpflanzen und Reben sowie dem Saatenhandel. Rund 130 Unternehmen sind auf dem Gebiet der Züchtung und dem Vertrieb landwirtschaftlicher und gartenbaulicher Kulturarten tätig. Davon betreiben 58 eigene Zuchtprogramme. Die einzelnen Firmen arbeiten in der Regel an mehreren Fruchtarten. Der BDP setzt sich auf nationaler und europäischer Ebene für eine optimale Ausgestaltung der Rahmenbedingungen für die Züchtung und die Saatgutwirtschaft sowie für die Organisation der Pflanzenforschung, für die Förderung neuer Technologien und die Weiterentwicklung des Sorten- und Saatgutwesens ein.

**Kontakt:**

Bundesverband Deutscher Pflanzenzüchter e. V. (BDP)

Ulrike Amoruso-Eickhorn

Leiterin Strategie und Kommunikation

Kaufmannstraße 71-73, 53115 Bonn

Tel.: 0228 98581-17, Fax: -19

E-Mail: [ulrike.amoruso@bdp-online.de](mailto:ulrike.amoruso@bdp-online.de)

[www.bdp-online.de](http://www.bdp-online.de); [www.diepflanzenzuechter.de](http://www.diepflanzenzuechter.de)

**Facebook:** [www.facebook.com/diepflanzenzuechter.de](https://www.facebook.com/diepflanzenzuechter.de)

**Twitter:** [www.twitter.com/DialogBDP](https://www.twitter.com/DialogBDP)

**Instagram:** <https://www.instagram.com/diepflanzenzuechter/>