

Forschungsprojekt TORFFREI gestartet: Der Weg zu nachhaltigen, regionalen, torffreien Pflanzsubstraten für den Erwerbs- und Hobbygartenbau

Die Reduktion der Verwendung von Torf ist ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz und zur Erreichung der Renaturierungsziele der EU. Im Rahmen des Projektes TORFFREI sollen durch die Kooperation von Forschung, Herstellern und Anwendern neue Pflanzsubstrate für den Einsatz im Hobby- und Profi-Gartenbau, ohne Beimischung von Torf, getestet und entwickelt werden. Hierbei werden neben den pflanzenbaulichen Eigenschaften auch die Ökobilanz der verwendeten Torfersatzstoffe und Substrate berücksichtigt, um ein nachhaltiges, zukunftsträchtiges, regionales und torffreies Pflanzsubstrat für den Gartenbau zu präsentieren.

Das Projektkonsortium ist interdisziplinär aufgestellt und bestehend aus: Forschungseinrichtungen (BEST, BOKU IGB, BOKU IVET), Versuchsanstalten (Versuchsanstalt für SpezialkulturenWies), Gartenbauschulen (Landwirtschaftliche Fach- und Berufsschule Langenlois), Unternehmen (Brantner Österreich), sowie der Plattform für naturnahes und ökologisches Gärtnern (Natur im Garten).

Dieses 3-jährige Projekt wird im Rahmen des Ressortforschungsprogramms über dafne.at mit Mitteln des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft finanziert. Das BML unterstützt angewandte, problemorientierte und praxisnahe Forschung im Kompetenzbereich des Ressorts.

Weitere Informationen: <https://dafne.at/projekte/torf-frei> oder bei der Projektleitung andrea.sonnleitner@best-research.eu

Mit Unterstützung von Bund und dafne.at

 **Bundesministerium**
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft



BEST - Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH

Firmensitz Graz | Inffeldgasse 21b | A 8010 Graz

T +43 5 02378-9201 | F +43 5 02378-9299 | office@best-research.eu | www.best-research.eu

FN 232244k | Landesgericht für ZRS Graz | UID-Nr. ATU 56877044 | Seite 1 von 1