



Projektziele

- Entwicklung und Erprobung von Topfkräuter-Substraten mit einem geringen Torfanteil bis hin zu einem torffreien Substrat
- Verbesserung der Kompostqualität und der Verfügbarkeit von Premium-Komposten
- Wissenstransfer und Vernetzung auf allen Ebenen

Torfreduktion

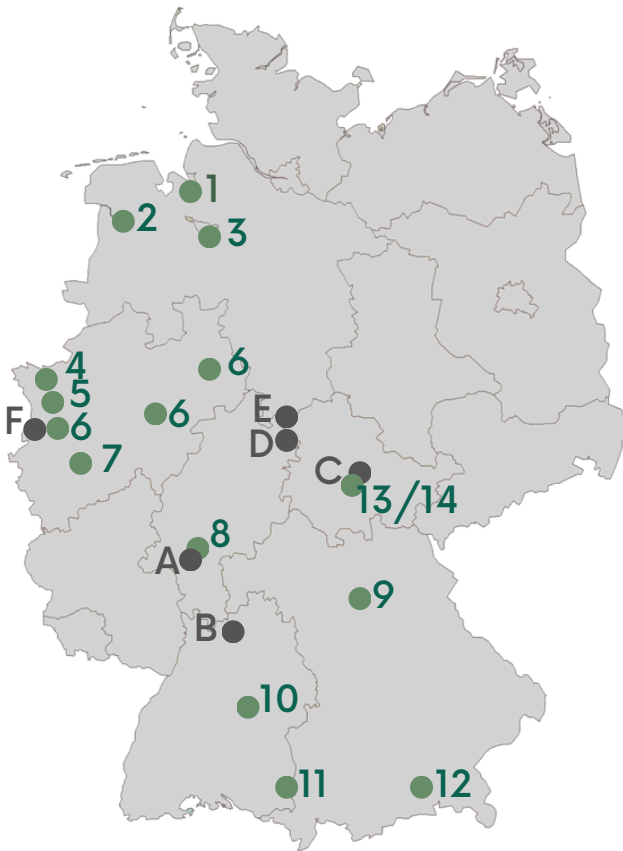
- Anbaustrategien an torfreduzierte und -freie Substrate anpassen v.a. hinsichtlich der Bewässerung, des Nährstoffmanagements und des Pflanzenschutzes gemeinsam mit 12 Projektbetrieben, der Erdenwirtschaft und der Forschung
- Identifikation der physikalischen, chemischen und biologischen Bedingungen an ausgewählten Substraten
- Versuche in Erfurt und Heidelberg und in der Praxis
- Erfassung der Gesundheit und Shelf life Versuche
- Betriebswirtschaftliche Bewertung torfreduzierter Substrate



Premium Komposte

- Entwicklung, Erprobung, Optimierung und Standardisierung des Herstellungsprozesses von phytosanitär wirksamen Premium-Komposten gemeinsam mit der Kompostwirtschaft
- Anbauversuche mit Substratmischungen, die einen hohen Anteil dieser Komposte enthalten
- Erstellung einer Güterrichtlinie für diese Premium-Komposte





Projektbetriebe

1. Pflanzen aus dem Cuxland, Loxstedt
2. Rogge KG, Westoverledingen
3. herb's, Dötlingen
4. Jentjens Gärtnerei GbR, Weeze
5. LABiO, Straelen
6. Blu-Blumen, Grefrath, Langenberg, Bexterhagen
7. Gärtnerei Köllen, Rommerskirchen
8. Mulke Topfkräuter, Wiesbaden
9. KräuterGut, Nürnberg
10. Lemberghof, Erdmannshausen
11. Gärtnerei Gaißmayer, Illertissen
12. Pflanzen Kölle, München
13. Gemüsewerkstatt Grünschnabel, Drei Gleichen
14. Bunte Beete, Waltershausen

Projektpartner

- A. Bioland Beratung GmbH, Mainz, Gwendolyn Manek, Andrea Frankenberg
B. Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für den Gartenbau (LVG) Heidelberg, Barbara Degen, Robert Koch und Daniel Möhle
C. Fachhochschule Erfurt, Prof. Dr. Birgit Wilhelm und Jonas Buck
D. Universität Kassel/Witzenhausen, Dr. Christian Bruns und Ramia Jannoura
E. Ingenieurbüro für Sekundärrohstoffe und Abfallwirtschaft (ISA), Neu-Eichenberg, Ralf Gottschall
F. Betriebsbegleiter Klaus Bongartz, Nettetal



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Kontakt:

Andrea Frankenberg, Bioland Beratung GmbH
andrea.frankenberg@bioland.de

0228 1800 990 09 mobil: 0151 188 222 36