

ToKuBa – Torfersatz und Kulturführung in Baumschulcontainerkulturen

Gefördert durch:



**Niedersächsisches Ministerium
für Ernährung, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz**

Eckdaten

- **Beteiligte Partner:**
 - Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau in Bad Zwischenahn
 - Baumschulbetriebe im Ammerland
 - Baumschul-Beratungsring Weser-Ems
- **Laufzeit: 01.04.2021 – 31.12.2023**
 - Kulturversuche in allen drei Jahren
 - Praxisversuche im dritten Projektjahr



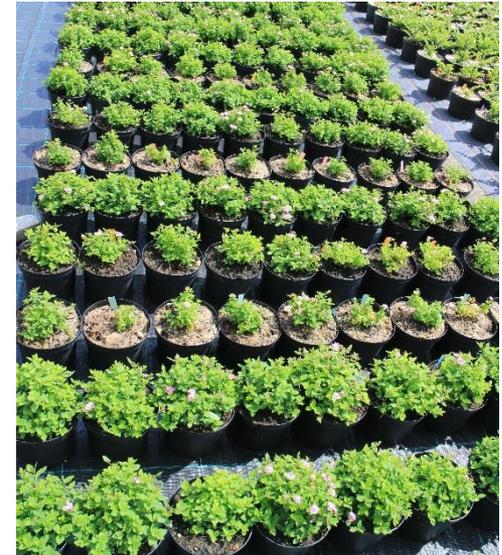
Projektbearbeitung: Mario Reil



Anna-Maria Burger

Schwerpunkte des Projektes

- **Lösungsansätze für bestehende Probleme:**
 - Stickstoffimmobilisierung in torf reduzierten und torffreien Substraten
 - pH-Wert Regulierung im Kulturverlauf
- **Praxisversuche in Baumschulen**
- **Wissenstransfer**
 - Informationen für die Beratung und Betriebe
 - Austausch mit anderen Projekten im Bereich Torfersatz
 - Kommunikation der Ergebnisse
 - Akzeptanz für torf reduzierte und torffreie Substrate verbessern



Aktuelle Versuche

- **Stickstoffimmobilisierung in torf reduzierten Substraten:**
 - Hoher Holzfasergehalt von 50 % + 50 % Torf
 - Unterschiedliche Holzfasern
 - Einsatz organischer und mineralischer Ausgleichsdüngung
- **Absenkung des pH-Wertes während des Kulturverlaufes:**
 - Einsatz torfreier Substrate mit erhöhtem pH-Wert
 - 3 versch. Kulturen mit niedrigem pH-Wert Anspruch
 - Testung versch. Schwefelprodukte

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Fragen und Anregungen:

Mario Reil

Lehr und Versuchsanstalt für Gartenbau Bad Zwischenahn

mario.reil@lwk-niedersachsen.de

Tel.: 04403/ 9796-57