



Gramoflor – Torfersatzstoffe (NawaSuRo)

Im Projekt „Entwicklung von Torfersatzsubstraten für den Erwerbsgartenbau auf der Basis regionaler und nachwachsender Rohstoffressourcen durch ausgewählte Rohstoffpflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Erzeugung in extensiven Landnutzungsformen“

wird in der Firma Gramoflor GmbH & Co. KG der Ansatz zur sukzessiven Erhöhung von Torf ersetzenden Rohstoffen aus regional nachwachsenden Quellen (NawaSuRo) verfolgt. Um dieses Ziel zu erreichen, werden zunächst verschiedene Rohstoffpflanzen wie Miscanthus, Sida, Pappel, Weide, Sphagnen und verschiedene Schilffarten im Hinblick auf ihre Eignung zur stofflichen Verwertung in die engere Auswahl genommen, getestet und versuchsweise auf Schauparzellen für die begleitende Öffentlichkeitsarbeit angebaut. Parallel hierzu werden die Rohstoffe in verschiedenen Mischverhältnissen auf ihre Eigenschaften als Ausgangsstoff für Substrate geprüft. Hieran schließen sich entsprechende Anzuchtversuche im gartenbaulichen Maßstab unter Begleitung der Universität Bonn an.

Projektlaufzeit 9/2014–8/2017



Rohstoffgewinnung Torf und Werk (Bildquelle: Gramoflor)



Miscanthus (Bildquelle: Gramoflor)

Projektkoordination:



Gramoflor GmbH & Co. KG
Herr Simon Griebler
Diepholzer Straße 173
D-49377 Vechta
Telefon: 0 44 41/99 97-29
E-Mail: s.griessler@gramoflor.de
Web: www.gramoflor.de