

Wir fördern den ländlichen Raum



Landesprogramm landlicher Raum. Gefordert durch die Europäische Union – Europäischer Landwirtschaftsfonde für die Entwick ung das länd ichen Raums (FLER) Hier inwest ert Europa in der ändlichen Gebiete

EIP Projekt Innovation Kompostsysteme für mehr Bodenfruchtbarkeit



Problemstellung: Kompost selber erzeugen ist zeitaufwändig, extern zukaufen kostenintensiv. Eine Ertragsteigerung der angebauten Kulturen ist nicht immer zu sehen. Andererseits kann durch Komposteinsatz und entsprechende Anbaustrategien der Kulturpflanzen Humus aufgebaut werden, der zu einer höheren Bodenfruchtbarkeit und CO2 Speicherung führt.



<u>Projektziel</u>: neue technologische Verfahren der Kompostierung und Herstellung von Kompostauszügen werden in Zusammenarbeit von Landwirten, Beratern und Wissenschaftlern entwickelt, erprobt und an die Rahmenbedingungen in S.H. angepasst.



Aktueller Projektstand: umfangreiche Proben der betriebseigenen Komposte wurden analysiert und werden für weitere Kompostherstellungen berücksichtigt; Temperaturentwicklungen der Kompostmieten wurden aufgezeichnet; es wurden Bodenproben von den Versuchsflächen und ausgewählte Ernteerhebungen erhoben. Vier Treffen wurden bisher durchgeführt.

Weitere Planungen: Verifizierung von Schnelltests zur Beurteilung von Kompostierungsverläufen und zur Bewertung der Kompostqualität und Untersuchung von Kompostauszügen auf Ihre Wirksamkeit in Tastversuchen an Kulturpflanzen intensivieren; weitere Bodenanalysen zu Kationenaustauschkapazität einleiten.

OG: Innovation Kompostsysteme

Bodenfruchtbarkeit

LeadPartner/Ansprechpartner: Romana Holle





Versuchs- und Beratungsring Ökologischer Landbau Schleswig Holstein e.V.