



Pressemitteilung

Az 0121-2012-004

Straubing, 20.07.2012

Uli Eidenschink

Poster Award für Wissenschaftlerin des TFZ

Wissenschaftliche Präsentation zu Gärrestversuchen ausgezeichnet

Komplexe Sachverhalte anschaulich präsentieren ist eine eigene Wissenschaft. Beate Formowitz, wissenschaftliche Mitarbeiterin am Technologie- und Förderzentrum (TFZ) ist dafür im Rahmen der international bedeutenden European Biomass Conference & Exhibition in Mailand mit einem Poster Award ausgezeichnet worden. Im Bereich Energiepflanzenanbau setzte sich die Wissenschaftlerin des TFZ mit einem Poster zur Gärrestdüngung gegen mehrere hundert Einsendungen durch.

In die Bewertung floss nicht nur die optische Aufmachung des Fachposters ein. Die Juroren beurteilten auch die thematische Umsetzung sowie den inhaltlichen Aufbau.

Die Auszeichnung ist deshalb auch als Würdigung der Forschungstätigkeit von Frau Formowitz zu verstehen, die im Sachgebiet Rohstoffpflanzen und Stoffflüsse am TFZ arbeitet.

Auf dem Poster werden Ergebnisse aus dreijährigen Parzellenversuchen zusammengefasst, in denen die organische Düngung durch Gärreste an sechs verschiedenen Standorten der Kooperationspartner in Deutschland untersucht wurde. In den Versuchen mit den Fruchtfolgen Mais, Winterroggen, Sorghum, Wintertriticale, einjähriges Weidelgras und Winterweizen lieferte die organische Düngung mit Gärresten vergleichbare Erträge zu mit mineralischem Dünger versorgten Varianten: „Dadurch lassen sich Nährstoffkreisläufe schließen und Mineraldünger einsparen. Aber auch die gemischte Düngung bietet dem Landwirt Vorteile, weil er die unterschiedlichen Effekte der Düngungsarten kombinieren kann“, resümiert Formowitz.

Eine gute Verwertung der Gärreste setzt laut Formowitz voraus, dass diese umgehend bei passender Witterung in die Böden eingearbeitet werden um Nährstoffverluste zu vermeiden und gute Erträge zu erzielen.

Die Forschungsarbeiten mit Schwerpunkt Gärrestverwertung im EVA-Verbund werden vom Sachgebiet Rohstoffpflanzen und Stoffflüsse des TFZ koordiniert und vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) über die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR) gefördert.

Mit der Verleihung des Poster Award, den Formowitz für das Sachgebiet Rohstoffpflanzen und Stoffflüsse entgegen nimmt, werden die Reihen der ausgezeichneten Sachgebiete am TFZ geschlossen. Bei früheren Biomasse-Messen erhielten bereits die Sachgebiete Biogene Festbrennstoffe sowie Biogene Kraft-, Schmier- und Verfahrensstoffe die begehrte Auszeichnung.



Bildunterschrift: Erhielt den Poster Award der European Biomass Conference & Exhibition im Bereich Energiepflanzen: Beate Formowitz vom Technologie- und Förderzentrum (TFZ) mit ihrem Gewinnerposter zu Gärrestversuchen