

## **Aigner und Sonnleiter auf Stippvisite bei Zukunftstechnologie**

BDOel zeigt pflanzenölbetriebenen John-Deere-Traktor bei der Grünen Woche

Ilse Aigner, Bundeslandwirtschaftsministerin, und Gerd Sonnleitner, Präsident des Deutschen Bauernverbandes, halten die perfekte Kraftstofflösung für den Agrarsektor in der Hand. Reine Pflanzenöle eignen sich hervorragend zum Einsatz als Kraftstoff in hochmodernen Traktoren. Im Rahmen der Grünen Woche zeigen die John Deere Werke Mannheim (JDWM) zusammen mit dem Bundesverband Dezentraler Ölmühlen und Pflanzenöltechnik e.V. (BDOel) einen Prototyp, der im Langzeitversuch seine Leistungsfähigkeit mit verschiedenen Pflanzenölkraftstoffen unter Einhaltung aktueller Abgasvorschriften erfolgreich bewiesen hat.

Der deutsche Agrarsektor ist als Absatzmarkt prädestiniert: In dem bestehenden Netz aus rund 600 Ölmühlen erfolgt regional und dezentral die Verarbeitung heimischer Energiepflanzen zu Kraftstoff und ermöglicht so einen kurzen, geschlossenen Kreislauf zwischen dem Landwirt als Produzent und Abnehmer. Gleichzeitig fallen circa zwei Drittel der Ölpflanze als proteinreiches, heimisches Futter an; die Wertschöpfung verbleibt in der Region. Der komplette Kraftstoffbedarf der Land- und Forstwirte kann nachhaltig und ohne Verdrängungswettbewerb auf deutschen Flächen angebaut werden. Damit liefert der regionale Anbau von Ölpflanzen einen entscheidenden Beitrag zum ökologisch-nachhaltigen und innovativen Erneuerbare-Energien-Mix. Reine Pflanzenöle erreichen zudem außerordentlich gute Werte bei der Treibhausgasreduzierung – Vorgaben, die seitens der Europäischen Union durch die Richtlinien 28/2009/EC und 30/2009/EC ab dem Jahr 2015 verbindlich vorgegeben und auch von Deutschland längst ratifiziert sind.

Unter der Leitung der John Deere Werke Mannheim wurde im Dezember 2011 das EU-Projekt „Demonstration of 2nd Generation Vegetable Oil Fuels in Advanced Engines (2ndVegOil)“ mit großem Erfolg abgeschlossen. Dabei wurde in dreijähriger Forschungs- und Entwicklungsarbeit sowie im Feldtest der Nachweis erbracht, dass moderne Abgasnachbehandlungssysteme (DOC/DPF-, SCR-Systeme) auch beim Einsatz mit Kraftstoffen aus reinen Pflanzenölen funktionieren. Für das perfekte Zusammenspiel zwischen Motor und Kraftstoff wurden beide Komponenten aufeinander abgestimmt und erfüllen so aktuelle wie auch künftige Abgasrichtlinien. Entwicklungsarbeiten in diesem Bereich werden zudem seit Jahren von der Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe (FNR) gefördert.

Zu ihrer schnellen Markteinführung fehlen den Pflanzenölkraftstoffen in Deutschland jedoch noch die passenden Rahmenbedingungen. Damit Kraftstoffe aus reinen Pflanzenölen konkurrenzfähig werden, benötigen sie flankierende Steuersysteme, die ihre Einführung und langfristige Etablierung am Markt unterstützen.

Der Bundesverband Dezentraler Ölmühlen und Pflanzenöltechnik e.V. (BDOel) bündelt seit der Fusion am 1. Januar 2012 die Interessen von Bundesverband Dezentraler Ölmühlen e.V. (BDOel) und Bundesverband Pflanzenöle e.V. (BVP). Bereits seit Jahren arbeiten sie gemeinsam an der

Wiederbelebung und am Ausbau der Pflanzenölbranche. Die Verknüpfung des Produktions- und Vermarktungsbereichs mit der technologischen Entwicklung und Umsetzung eröffnet große Handlungsspielräume, um mit Politik, Wissenschaft und Industrie an innovativen Lösungen zu arbeiten. Die regionale und dezentrale Ausrichtung des Verbandes trägt der multifunktionellen und ressourcenschonenden Verwendung heimischer Ölpflanzen als Kraftstoff, Speiseöl oder auch als Schmier- und Verfahrensstoff in vollem Umfang Rechnung.

Bildunterschrift: Bundeslandwirtschaftsministerin Ilse Aigner (2. v. re.) und Gerd Sonnleiter (Präsident Bauernverband, 3. v. re.) zusammen mit PR-Manager Dr. Oliver Neumann (John Deere, re.) und BDOel-Vorstand Stefan Innerhofer (li.) vor einem pflanzenölbetriebenen John Deere-Traktor

Veröffentlichung und Nachdruck honorarfrei; ein Belegexemplar an den Bundesverband Dezentraler Ölmühlen und Pflanzenöltechnik e. V. (BDOel) wird freundlichst erbeten.

Für Rückfragen steht Ihnen gerne zur Verfügung:

Stefan Innerhofer (Vorstand)

Bundesverband Dezentraler Ölmühlen und Pflanzenöltechnik e. V. (BDOel)

Geschäftsstelle Hofgut Harschberg

66606 St. Wendel

Tel.: 0179/5481760

E-Mail: [s.innerhofer@regineering.com](mailto:s.innerhofer@regineering.com)

Für weiterführende Informationen

[www.bdoel.de](http://www.bdoel.de)

[www.bvp.de](http://www.bvp.de)

sowie zum Projektabschluss „2ndVegOil“:

<http://www.iwrpressdienst.de/Textausgabe.php?id=4002>

[www.2ndVegOil.eu](http://www.2ndVegOil.eu)