

Pressemappe: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL)

25.08.2009 | 00:00:00 | ID: 1812 | Ressort: [Landwirtschaft](#) | [Medien](#)

Neue KTBL-Veröffentlichung

[Darmstadt](#) (agrar-PR) - *KTBL-Schrift 478 Pflanzenöl als Kraftstoff in landwirtschaftlichen Maschinen Darmstadt, 2009, 90 S., 23 Euro, ISBN 978-3-939371-88-5, Best.-Nr. 11478*

Der Einsatz von Pflanzenölen in landwirtschaftlichen Maschinen wird seit vielen Jahren praktiziert mit sehr unterschiedlichen Ergebnissen. Sehr positiven Erfahrungen von Anwendern stehen Fälle von kostspieligen Maschinenschäden gegenüber. Entsprechend groß ist der Bedarf an neutralen Hintergrundinformationen.

In den letzten Jahren sind umfangreiche Untersuchungen zu Vor- und Nachteilen eines Einsatzes von Pflanzenölen in landwirtschaftlichen Maschinen durchgeführt worden. Die Zahl an Umrüstkonzepten für diese Maschinen ist deutlich angestiegen. Diese Schrift stellt die aktuell am Markt vertretenen Anbieter mit ihren verfügbaren Umrüstsystemen und deren Besonderheiten vor.

Um einen erfolgreichen Einsatz von Pflanzenölen realisieren zu können, muss das Umrüstkonzept optimal auf den Motor abgestimmt sein. Neben der Beachtung der qualitätsbestimmenden Eigenschaften der Pflanzenölkraftstoffe muss auf Besonderheiten im Betrieb und bei der Wartung geachtet werden, um Schäden an landwirtschaftlichen Maschinen zu reduzieren. Der Einsatz von Pflanzenöl im Vergleich zu Dieselmotorkraftstoff wird an verschiedenen Beispielen erläutert.

Die Schrift erleichtert die Beurteilung von Umrüstsystemen und hilft die Frage zu beantworten, ob ein Einsatz von Pflanzenöl im landwirtschaftlichen Bereich eine lohnenswerte Alternative sein kann.

Hinweis für die Redaktion: Eine Abbildung des Titels können Sie gerne anfordern unter Tel. 06151 7001-150 oder per E-Mail: b.pilz@ktbl.de.

Bestellservice:

Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL)

Bartningstr. 49, 64289 Darmstadt

Tel.: 06151 70 01-189, Fax: 06151 70 01-123

E-Mail: vertrieb@ktbl.de oder im Online-Shop unter www.ktbl-shop.de

Pressekontakt

Frau Bettina Sander

Telefon: 06151 / 7001-150 Fax: 06151 / 7001-123 E-Mail: b.sander@ktbl.de



[Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. \(KTBL\)](#)

Bartningstraße 49 64289 Darmstadt Deutschland

Telefon: +49 06151 7001-0 Fax: +49 06151 7001-150

E-Mail: ktbl@ktbl.de Web: www.ktbl.de >>> [Pressefach](#)