

## Toyota entwickelt Flüssigkomposter

Toyota beschränkt sich bei Umweltschutz und Nachhaltigkeit nicht allein auf das Automobilgeschäft. In Zusammenarbeit mit dem Kontaktlinsenhersteller Menicon hat das Unternehmen nun ein neues flüssiges Produkt zur Kompostierung von Tierdung entwickelt.

Allein in Japan entstehen in der Tierhaltung jährlich rund 80 Millionen Tonnen Stallmist, was zu Geruchsbelästigungen, aufsteigenden Treibhausgasen und einer Verschmutzung des Grundwassers führt. Um die Auswirkungen zu minimieren, arbeiten Toyota und Menicon bereits seit einigen Jahren an alternativen Lösungen. Im Januar 2013 haben beide Unternehmen ein pulverbasiertes Kompostierungsprodukt auf den Markt gebracht: Es reduziert die Kompostierungsdauer von Tierdung von einem Monat auf zwei Wochen, die Zahl übelriechender Ammoniak-Gase von Geflügel-Ausscheidungen nimmt um 50 bis 90 Prozent ab. Allerdings ist die Verwendung sehr zeit- und arbeitsintensiv – insbesondere für größere Betriebe. Aus diesem Grund haben Toyota und Menicon jetzt ein flüssiges Enzym entwickelt. Es ergänzt die bestehende Produktserie und lässt sich bequem aufsprühen. Dadurch ist eine zuverlässigere und gleichmäßigere Auftragung als mit pulverbasierten Produkten möglich. Gleichzeitig bietet es Vorteile in der Lagerung: Eine 100-Gramm-Flasche des flüssigen Enzyms entspricht acht Kilogramm Pulver.

Der Autohersteller, Menicon und ihr Vertriebspartner Toyota Tsusho wollen eine breite Palette technologiebasierter Umweltschutz-Initiativen ins Leben rufen und ihre Zusammenarbeit ausbauen, um den Recyclinggedanken stärker in der Gesellschaft zu verankern. (ampnet/jri).

---

## Bilder zum Artikel



Toyota.

Foto: Auto-Medienportal.Net/Toyota