



PRESSEMITTEILUNG

Berlin, 25. Oktober 2018

Neuer Futterzusatzstoff für Geflügel kann CO₂-Emissionen reduzieren

Novozymes und DSM entdecken Wirksamkeit eines natürlichen Enzymes

Der Biotechnologie-Konzern Novozymes, der in Deutschland mit der Organobalance GmbH präsent ist, und der niederländische Hersteller von Tiernahrung DSM bringen das weltweit erste Enzym zur Verbesserung der Darmfunktionalität auf den Markt. Als Futterzusatzstoff sorgt das Enzym bei Masthühnern für eine verbesserte Nährstoffaufnahme. Dadurch können Geflügelbauern weltweit die Futtermenge verringern und nachhaltiger produzieren.

Das Produkt unter dem Namen Balancius ist eine Lösung auf Basis eines natürlich vorkommenden Enzyms, das von einem seltenen Pilz stammt. Es ist der erste und bislang einzige Futterzusatzstoff, der seine Wirkung durch die Verbesserung der Darmgesundheit entfaltet. „Er entfernt abgelagerte Bakterienzellen und sorgt so dafür, dass Masthühner Nährstoffe aus der Nahrung besser aufnehmen können und sich schneller entwickeln“, erklärt Susanne Palsten Buchardt, Vizepräsidentin von Novozymes A/S.

Da Geflügelbauern bis zu 70 Prozent ihrer Produktionskosten für das Futter ausgeben, kann Balancius zu einer signifikanten Verringerung der Kosten und der Umweltauswirkungen der Nahrungsmittelproduktion beitragen. Allein in Latein- und Nordamerika könnten so die Treibhausgas-Emissionen um 4,2 Millionen Tonnen CO₂ pro Jahr reduziert werden. Das Produkt wurde ursprünglich in Lateinamerika und den USA auf dem Markt eingeführt.

Das Biotechnologie- und Chemieunternehmen DSM (Dutch State Mines) produziert zahlreiche Stoffe in Tiernahrung, Lebensmitteln, Medikamenten oder Kosmetikprodukten. Es zählt weltweit über 23.000 Beschäftigte.

Für weitere Informationen:

www.dsm.com/corporate/media/informationcenter-news/2018/09/2018-09-11-dsm-and-novozymes-launch-balancius-a-major-breakthrough-in-poultry-nutrition-that-significantly-increases-feed-efficiency-and-digestibility-in-broilers.html

Über Organobalance:

Die Organobalance GmbH ist ein Forschungs- und Entwicklungsunternehmen der Biotechnologie mit Standorten in Berlin und Flensburg. Es wurde 2001 gegründet und entwickelt Produkte auf Basis probiotischer Bakterienkulturen sowie Hefeproduktionsstämme für die industrielle Biotechnologie. Eines der bekanntesten Produkte ist Pylopass™, ein natürliches Milchsäurebakterium, das spezifisch an den Magenkeim *Helicobacter pylori* bindet. Zu den Kunden zählen deutsche und internationale Unternehmen aus den Branchen Lebensmittel, Kosmetik, Futtermittel, Landwirtschaft und Pharma. Das Unternehmen verfügt über eine umfassende Sammlung von Hefe- und Milchsäurebakterien-Kulturen, die bis in die 1920-er Jahre zurückreicht. Seit September 2016 ist Organobalance Teil der dänischen Novozymes A/S. www.organobalance.de



Für weitere Informationen:

Organobalance GmbH
Gustav-Meyer-Allee 25
13355 Berlin, Germany
Fon +49 (0) 30 9210765 50
Fax +49 (0) 30 46307 210
www.organobalance.de