



## Ein Produkt – doppelt aktiviert – dreifach wirksam

*Nach 2 Jahren Entwicklungsarbeit bringt Dr. Eckel Animal Nutrition ein neues Produkt auf den Markt. Speziell für den Schutz vor gefährlichen Endotoxineffekten entwickelt, verspricht das jüngste Produkt des renommierten Spezialisten für innovative Futterzusatzstoffe höchste Wirksamkeit.*

### Sicherheit und Schutz für hochleistende Tiere: Anta®Catch von Dr. Eckel

An Endotoxinen haben unsere Nutztiere schwer zu tragen. Klauenentzündungen, Ohr- oder Schwanznekrosen, Leberschäden und Leistungseinbußen durch ein überaktiviertes Immunsystem sind oft genug die Folgen. So gleicht besonders bei intensiver Fütterung der Schutz der Tiere vor diesen Belastungen einem Tanz auf Messers Schneide. Um Futtermittelhersteller, Landwirte und Tiere zu unterstützen, hat das multidisziplinäre Expertenteam des rheinland-pfälzischen Herstellers für innovative Futterzusatzstoffe in zwei Jahren intensiver Entwicklungsarbeit an einer Lösung gearbeitet. Und nun ist diese Lösung da: Die neueste Innovation heißt Anta®Catch.

### Hintergrund: Endotoxine, die stille Gefahr

Mit leistungsstärkerer Genetik und intensiver Fütterung steigt die Produktivität der Nutztiere. Doch ein Problem verschärft sich: Die Belastung der Tiere mit Endotoxinen. Aktuelle Forschungsergebnisse bestätigen, was Landwirte schon lange sagen. Probleme mit Endotoxinen sind keine Einzelfälle und kommen auch in sehr gut geführten Betrieben vor. Zum Beispiel sind 50 bis 100% aller Ferkel am ersten Lebenstag von Schwanz-, Ohr oder Ballennekrosen betroffen. Bis zu 90% der geschlachteten Bullen leiden an Schwanznekrosen, die auf hohe Endotoxinbelastungen zurückzuführen sind. Doch diese sichtbaren Symptome sind nur die Spitze des Eisbergs. Denn Endotoxine rufen das Immunsystem auf den Plan. Das aber kostet eine Menge Energie – Energie, die den Tieren nicht mehr für Wachstum und Leistung zur Verfügung steht. Das trifft nicht nur Masttrinder und Schweine. Auch bei Milchkühen, Geflügel und in der Aquakultur sind Endotoxine eine ernste Gefahr für Tierwohl, Tiergesundheit und Wirtschaftlichkeit.

### Ein Spezialist musste her

„Wir hatten schon seit längerem vermehrt Rückmeldungen von Kunden, die auf eine hohe Endotoxinbelastung hinwiesen. Die im Markt verfügbaren Möglichkeiten schienen nicht ausreichend zu helfen“, schildert Iris Kröger, Technical Sales Manager bei Dr. Eckel. „Es war klar, dass etwas Neues hermusste. Also entschieden wir, dass wir dieses Neue finden würden.“ Das Spezialistenteam bei Dr. Eckel ist dafür bekannt, Herausforderungen mit ungewöhnlichen Lösungen zu begegnen. Immerhin gilt Dr. Eckel seit über 25 Jahren als Pionier und Vordenker im Bereich innovative Futterzusatzstoffe. So ging das Familienunternehmen auch dieses neue Vorhaben mutig und selbstbewusst an. Unterstützt durch einen Entwicklungsfond des Landes Rheinland-Pfalz und der EU wurde das Spezialprodukt von Grund auf für den Einsatz gegen Endotoxineffekte und höchstmögliche Wirksamkeit entwickelt. Dabei stand zum einen die sorgfältige Rohstoffauswahl für einen optimalen Schutz gegen die Folgen hoher Endotoxinbelastungen im Fokus. Zum anderen wendet das Entwicklerteam von Dr. Eckel bei Anta®Catch eine spezielle Verfahrensweise an.

### Anta®Catch: wirkt doppelt und dreifach

In dieser Rohstoffauswahl und der technischen Bearbeitung liegt das Erfolgsgeheimnis von Anta®Catch: Doppelt aktiviert, dreifach wirksam.

Und das geht so: Durch Gleichrichtung der Kationen auf der Produktoberfläche wird das Produkt technisch aktiviert. Dieses Verfahren führt dazu, dass Anta®Catch in Versuchen



Endotoxine auch über einen breiten pH-Bereich immobilisiert und so bis zu 99% der Endotoxine im gesamten Darm der Tiere inaktiviert. Außerdem enthält Anta®Catch Bestandteile, die die Darmbarriere unterstützen. Dies trägt zum effektiven Schutz der Leber und so deren schonender Entgiftungsaktivität bei. Dieser Leberschutz wird durch die Aktivierung mittels Mikronisierung deutlich verbessert.

### **Immobilisieren, Versiegeln, Stabilisieren**

Diese hohe Wirksamkeit und den zuverlässigen Dreifachschutz hat nur Anta®Catch. Mit Anta®Catch können jetzt alle Tierarten wirksam vor Endotoxineffekten geschützt werden. Ein enormer Schritt hin zu mehr Tierwohl und mehr Rentabilität.

Produktbild //hochauflösende Daten unter <https://files.dr-eckel.de/owncloud/index.php/s/8dviTD0XG8l6N5k> , Passwort „DrEckel“

//





## **Über Dr. Eckel**

*Dr. Eckel Animal Nutrition: Das ist qualitativ hochwertige, moderne Tierernährung made in Germany. Gegründet wurde das Unternehmen 1994 von Dr. agr. Antje Eckel. Heute ist aus dem Start-up ein international tätiger Hidden Champion auf dem Gebiet innovativer Futterzusatzstoffe für Nutztiere und Aquakulturen geworden.*

*Die weltweit vertriebenen Produkte des Branchenpioniers verbinden wirtschaftlich erfolgreiche Tierernährung mit dem Wohl der Tiere. Immer wieder ausgezeichnet von Forschung und Wirtschaft, leisten die Produkte einen wichtigen Beitrag für eine nachhaltige Lebensmittelproduktion.*

*Mitarbeiter aus 20 Ländern – hochqualifizierte Fachkräfte aus der Agrarwissenschaft, Tiermedizin, Mikrobiologie, Chemie, Pharmazie – forschen und arbeiten daran, die Tierernährung gesünder, erfolgreicher und nachhaltiger zu gestalten. Mehr als 10 Prozent des Umsatzes werden jährlich in Innovation investiert. Zahlreiche Innovationspreise, nationale und europäische Projektförderung und ein reger Austausch mit internationalen Forschungsinstituten zeugen von dem Renommee, das sich Dr. Eckel durch sein stetiges Vorgehen erarbeitet hat. Antje Eckel selbst wurde mehrfach für ihre unternehmerische Arbeit ausgezeichnet. 2018 wurde sie in den Mittelstandsbeirat des Bundeswirtschaftsministeriums von Minister Peter Altmaier berufen.*

## **Zukunftsgerichtete Aussage**

*Diese Presseinformation kann bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Geschäftsführung der Dr. Eckel Animal Nutrition GmbH & Co. KG beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Dr. Eckel Animal Nutrition GmbH & Co. KG wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die die Dr. Eckel Animal Nutrition GmbH & Co. KG in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Die Dr. Eckel Animal Nutrition GmbH & Co. KG übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.*

## **Kontaktinformation**

Andrea Dietrich

PR & Communication Manager

press@dr-eckel.de

Iris Kröger, PhD

Technical Sales Manager

produktmanagement@dr-eckel.de

