



Liebe anipro-Kunden,

vom 13.-16.11.2012 findet in Hannover die Messe EuroTier statt. Wir wollen Ihnen helfen, sich über den neusten Stand der Technik einen Überblick zu verschaffen. Heute zum Bereich Geflügel.

Problem

War Ihr Seilscheiben- oder Kettenförderer schon einmal verstopft?

Haben Sie dasselbe Lichtempfinden wie Ihre Vögel?

Wurden in Ihrem Stall schon einmal Kotbänder wegen ungleichmäßiger Belastung beschädigt?

Situation

Zur diesjährigen EuroTier wurden insgesamt mehr als 300 Neuheiten angemeldet. Eine neutrale und internationale Expertenkommission hat daraus nach strengen Kriterien insgesamt fünf Neuheiten mit Gold und neunzehn Neuheiten mit Silber ausgezeichnet. Die vollständige Liste der prämierten Neuheiten ist aktuell im Internet veröffentlicht worden. Daraus haben wir die wesentlichsten Neuerungen für den Geflügelhalter herausgearbeitet.

Lösungsweg



Wenn bei Seilscheiben- oder Kettenförderern das Transportrohr zu über 50% gefüllt wird, steigen Energieverbrauch und Verschleiß, im schlimmsten Fall bis zum Anlagenstillstand. Die Firma Schauer (Halle 12, Stand E35) hat dazu, als Ergänzung zum Futteraufnahmetrichter „Batch“, ein Steigrohr entwickelt, das dies verhindern kann.

Die Lichtempfindlichkeit eines Vogels ist bei niedrigen Wellenlängen (z.B. bei blauem oder ultraviolettem Licht) um ein mehrfaches höher als beim Menschen. Das Problem betrifft also vor allem die neuen Lichtquellen. „Normale“ Luxmeter sind im menschlichen Bereich gut einsetzbar, entsprechen aber nicht dem Sehvermögen der Vögel. Daher hat die Firma Hato BV Lighting (Halle 9, Stand C18a) das Galli-Luxmeter entwickelt.

Kotbänder werden meist in Kleingruppen oder Volieren eingesetzt. Bedingt durch die Gruppenhaltungen fällt der Kot zumeist an verschiedenen Stellen auf das Band. Dadurch kann das Band „verlaufen“, was zu erheblichen Schäden führen kann. Das manuelle Nachjustieren ist sehr aufwendig, und wird auch mal vergessen. Der Arbeitsaufwand zum Reparieren oder Austauschen ist erheblich. Die Firma Big Dutchman (Halle 9, Stand C24) hat deswegen eine automatische Kotbandsteuerung entwickelt.

Weitere Infos

1) Beschreibung aller anerkannten Neuheiten: <http://www.eurotier.com/presse-de.html>