

Liebe Leserin, lieber Leser,

The Year After!

Ein Jahr nach dem Verbot der Verwendung von Formaldehyd zur bakteriologischen Kontrolle von Futtermitteln und Rohstoffen können wir vorsichtig Bilanz ziehen. Die Unternehmen suchen noch immer intensiv nach Produkten und technischen Lösungen, um die bakteriologische Qualität ihrer Produkte zu gewährleisten. Einige Konzepte sind zwar aussichtsreich, aber ausnahmslos alle weniger wirksam und teurer als eine Behandlung mit Formaldehyd.

Trotz aller Bemühungen stellen wir langsam eine Zunahme der positiv auf Salmonellen getesteten Proben fest.

Häufigere Kontaminationen von Fertigungslinien in der Herstellung ergeben mehr Kontaminationen beim Endanwender. Natürlich bietet dies Chancen für E.F.S., aber wir betrachten es dennoch als negative Entwicklung, weil der ganze Sektor einen Nutzen aus möglichst wenigen Störungen zieht. Hoffentlich bleiben wir in Zukunft von solchen emotionalen Entscheidungen aus Brüssel verschont. Wir werden sehen.

Dem Sommer gehen wir auf jeden Fall mit positiver Einstellung entgegen. Zusammenarbeit mit anderen Unternehmen, Suche nach neuen Mitarbeitern und viele neue Ideen, so lautet die Zusammenfassung der Entwicklungen bei E.F.S.

Bert van Bremen



» **Neue Mitarbeiter**

Das E.F.S.-Team hat am 1. April Verstärkung bekommen.

Peter Groot Koerkamp kam als Account-/Businessmanager für die Beneluxländer zum E.F.S.-Team. Zusammen mit Bert und Iris ist er der Ansprechpartner bei E.F.S.-Holland.

Nach Abschluss seines Studiums an der WUR im Jahr 1984 begann er seine Berufstätigkeit als Berater/Sektormanager in mehreren Sektoren bei Cehave (heute Agrifirm). In den letzten zwei Jahrzehnten war Peter in verschiedenen Managementpositionen u. a. bei Suikerunie, P. van der Kooij Groep und Mestac tätig.

Wir heißen Peter herzlich willkommen zurück im Futtermittelsektor und wünschen ihm viel Erfolg bei seiner neuen Tätigkeit im E.F.S.-Team.



» **News-Rubrik**

» **NEU: Bact-Aid Dry**

Ab sofort erhältlich: Bact-Aid Dry. Nach dem Erfolg von Stabil-Aid Dry hat E.F.S. auf dem gleichen Träger das dekontaminierende Produkt Bact-Aid entwickelt. Haben Sie Interesse? Wenden Sie sich an das [E.F.S.-Team!](#)

» **Lachsölpreise**

In Q1 2019 erlebte E.F.S. einen stabilen Lachsölmarkt. Es waren ausreichend Lachseingeweide verfügbar und dadurch auch ausreichend Öl. Die Preise sind somit stabil/leicht gesunken.



Vor einigen Monaten sah es so aus, als würde die Fangquote für den Atlantik gleich bleiben wie 2018. Nun sind die Quoten in Europa aber für 2019 niedriger. Dadurch wird in der zweiten Hälfte dieses Jahres ein kleineres Angebot erwartet, was die Lachsölpreise in Q2 und Q3 2019 steigen lassen könnte.

» **Messen**

In den letzten Monaten war E.F.S. auf der **Dutch Poultry Expo** in Hardenberg (19. und 20. März) und der **Dutch Pork Expo** in Venray (16. und 17. April) vertreten. Das neue Konzept bescherte uns wertvolle Tage. Wir durften unsere Kunden und Geschäftspartner wieder gastfreundlich empfangen und konnten unser Netzwerk weiter ausbauen. 2019 wird E.F.S. auch noch vom 12. bis 14. Juni auf der **Victam in Köln** vertreten sein. Wir hoffen, Sie dort zu sehen!



» **E.F.S. im Ausland**

Das Jahresende 2018 stand im Zeichen vieler Auslandsreisen. Anfang 2019 wurden sie etwas seltener, aber nicht weniger exotisch. So wurde E.F.S. eingeladen, einen Kunden auf eine Reise nach **China** zu begleiten, um vor Ort über die bakterielle Kontrolle von Rohstoffen zu beraten.

Bert van Bremen vertrat E.F.S. auf dieser Reise. Besucht wurde unter anderem ein Sojaverarbeitungswerk, das **ökologisch** angebaute Soja von lokalen Bauern bezieht.

Aus den Sojabohnen werden Öl und Schrot hergestellt, mit denen u. a. der niederländische Markt beliefert wird.



» **Stellenangebote/wir suchen Verstärkung**

Derzeit sind wir auf der Suche nach einer/einem **Account-Businessmanager/-in Export**. Weitere Informationen dazu finden sich unter diesem [Link](#).



» **Ausscheiden Matty van Tilburg**

Matty wird ab 1. Mai 2019 nicht mehr für E.F.S. tätig sein. Wir wünschen Matty viel Erfolg für ihre Zukunft und bedanken uns für ihr Engagement für E.F.S.

» **LinkedIn** Folgen Sie uns schon auf [LinkedIn](#)? Wir informieren Sie dort regelmäßig über alle Neuigkeiten von E.F.S. und aus unserer Branche.

» EFS-01 geht weiter

Der neue Service von E.F.S., die mobile Anlage **EFS-01**, die an verschiedenen Orten Rohstoffe und Futtermittel gegen pathogene Organismen behandelt, ist ein großer Erfolg. Im Frühjahr 2019 wurden bereits mehrere Behandlungen durchgeführt und die erzielten Ergebnisse waren laut Angaben unseren Kunden äußerst positiv (also negative Ergebnisse!!).



Durch diese einzigartige Dienstleistung ist man nicht mehr von einer eingebauten, standortgebundenen Anlage in einem Werk abhängig. Damit bietet E.F.S. seinen Kunden größere Flexibilität.

Anhand eines durchdachten, genau besprochenen Plans und einer offenen Kalkulation wird die Behandlung mit dem Kunden festgelegt, um danach so schnell wie möglich starten zu können.

Haben Sie Interesse an unserer neuen Dienstleistung? [Fragen](#) Sie nach den Möglichkeiten!

„Dekontamination bedeutet nicht nur die Beigabe eines Produkts wie Bact-Aid™. Es ist wichtig, dass die richtige Dosierung und die Stelle der Dosierung bestimmt werden und eine Methode angewandt wird, die zum Anwender passt. Deshalb wird in Absprache mit dem Anwender das richtige Konzept festgelegt.“

» Herbanoplex & Masthähnchen

Herbanoplex™ ist eine Mischung aus eigens ausgewählten **phytogenen Produkten**, entwickelt, um die Darmflora von Geflügel zu unterstützen und die Widerstandsfähigkeit gegen schlechte Bakterien zu erhöhen. In einem Versuch wurde die Wirkung von Herbanoplex™ bei Masthähnchen, die pathogenen Organismen ausgesetzt worden waren, untersucht.

Versuchsordnung

Der Versuch wurde in einem Versuchsstall in Ungarn durchgeführt. 200 Masthähnchen (Ross 308) wurden in vier Behandlungsgruppen unterteilt (50 Tiere pro Gruppe, verteilt auf zwei Abteile, beobachtet über 42 Tage). Um die Tiere pathogenen Organismen auszusetzen, wurde aus der Einstreu der vorherigen Herde ein Filtrat hergestellt, das dem Trinkwasser zugesetzt wurde. Das Filtrat enthielt 2×10^8 KbE und bestand hauptsächlich aus *E. coli* (10^8 KbE/ml), *Clostridium perfringens* (10^3 – 10^4 KbE/ml) und Oozyten ($2,5 \times 10^3$ Oozyten/ml).

Die Versuchsgruppen waren wie folgt eingeteilt:

- Positive Kontrolle: Verabreichung pathogener Organismen über das Trinkwasser
- Negative Kontrolle: keine Verabreichung pathogener Organismen
- Herbanoplex-Gruppe: Verabreichung pathogener Organismen über das Trinkwasser + Herbanoplex (1kg/Tonne Futter)
- Hitzebehandelte positive Kontrolle: Verabreichung inaktivierter pathogener Organismen über das Trinkwasser

Ergebnisse

In der Tabelle ist das Körpergewicht der Masthähnchen an Tag 0 und Tag 42 des Versuchs angegeben. Die Tiere in allen Gruppen hatten an Tag 0 ein Durchschnittsgewicht von 41 Gramm. Am Ende des Versuchs (Tag 42) hatte die Herbanoplex™-Gruppe mit durchschnittlich 2564 Gramm das höchste Körpergewicht (siehe Grafik). Das sind **36 %** mehr als die positive Kontrolle und rund 6 % mehr als die negative Kontrolle.

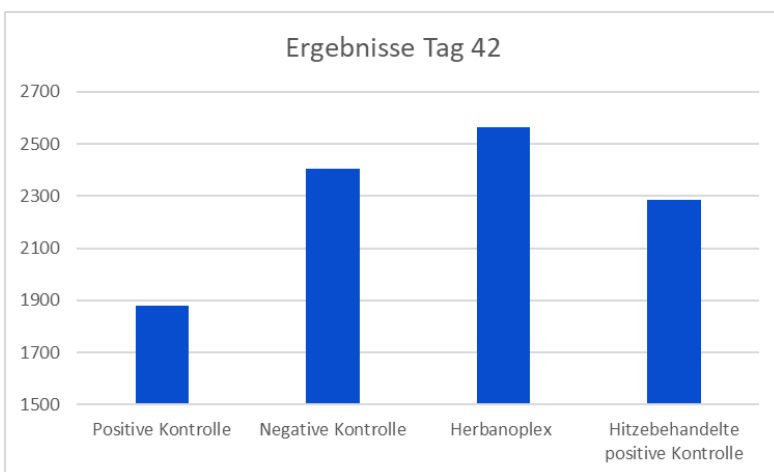


Tabelle Körpergewicht Broiler auf Tag 0 und 42

Gruppe	Tag 0	Tag 42
positive Kontrolle	41	1880 ^b
negative Kontrolle	41	2406 ^{a,c}
Herbanoplex™	41	2564 ^d
hitzebehandelte positive Kontrolle	41	2284 ^{a,c,d}

Fazit

Durch den Einsatz von Herbanoplex™ ist das Endgewicht der Masthähnchen signifikant höher und bei Exposition gegenüber pathogenen Organismen wird ein negativer Einfluss durch die pathogenen Organismen auf das Gewicht eingeschränkt.

“inspired by Nature, scientifically proven”