

Beste Lezer,

Voor u ligt alweer de 25^e editie van onze nieuwsbrief met o.a. de nieuwe producten Herbanoplex™ en Dysantic®, onze nieuwste Tox-Aid® resultaten en ons nieuwe laboratorium.

Onze sector staat constant bloot aan uitdagingen. Is de ene crisis nog niet bezworen of een volgende uitdaging staat al weer op de stoep. Deze week op de TV een documentaire over **kweekvlees**. Dierlijk eiwit geproduceerd uit stamcellen. Uitdaging of bedreiging voor onze sector? Ook deze cellen moeten groeien en hebben ruimte en voedsel nodig.

Onze sector is een onderdeel van een **circulaire economie**. Kunnen wij gebruik maken van **reststromen** voor de productie van kweekvlees? Wellicht nu al goed om er over na te denken of additieven die cellen niet sneller kunnen laten groeien! Kortom er komt nog veel op ons af en mogelijkheden te over.

Veel leesplezier!

Bert van Bremen

» Tox-Aid®: nieuwe onderzoeksresultaten

In Oost-Duitsland is een praktijkonderzoek uitgevoerd op een zeugenbedrijf. In de proef werden twee groepen in de drachtstal en gedurende de **lactatie** gemonitord. Eén groep kreeg Tox-Aid® (2 kg/ton) als extra ingrediënt.

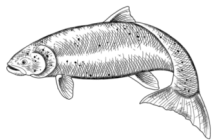
De resultaten zijn weergegeven in onderstaande tabel. De controlegroep liet bovengemiddelde resultaten zien. De toevoeging van Tox-Aid® verbeterde het aantal levend geboren biggen, totaal aantal **geboren biggen** en het **toomgewicht**.

In het onderzoek is tevens het gewicht van de zeugen tijdens de lactatieperiode gemonitord. Hieruit blijkt dat de zeugen gevoerd met Tox-Aid® minder gewicht verloren (-9,5kg) t.o.v. de controlegroep (-25,6kg).

	Controle	Tox-Aid®
Totaal geboren biggen	17,6	19,8
Totaal levend geboren biggen	14,7	16,9
Worpgewicht (kg)	18,5	19,4
Geboortegewicht/big (kg)	1,05	0,98
Gewicht/big na omleggen (13 big/worp)	1,32	1,23
Speengewicht/big (kg)	7,2	7,15
Gram groei/dier/dag (dag 1 – 25)	235	237

Bovenstaande proef laat wederom zien dat de inzet van Tox-Aid® positieve resultaten geeft.

» Nieuwsrubriek



• Zalmolie prijzen

Na flinke prijsstijgingen op de oliemarkt in Q4 en Q1 neemt E.F.S. nu een daling waar. Verwacht wordt dat richting de zomer de prijs stabiliseert.

• Nieuw laboratorium

E.F.S. ontwikkelt door. In maart hebben wij ons nieuwe laboratorium in gebruik genomen. Het laboratorium is uitgerust met o.a. een **zuurkast** en mini menger. Zo kunnen wij initiërende proeven doen en nog sneller inspringen op veranderingen in de markt.



• E.F.S. over de grens

In de week van 19 maart was E.F.S. vertegenwoordigd op het congres **'Poultry Focus Asia'** en de Agrana distributeursmeeting in **Bangkok, Thailand**. Er werden praktische en waardevolle ervaringen gedeeld en veel nieuwe contacten opgedaan.

• Beurzen

In februari nam E.F.S. aan **Fachforum Schwein** in Cloppenburg (7 februari) en in maart aan **LIV Venray** (6 t/m 8 maart). Dit waren zeer innoverende en waardevolle dagen! Op beide beurzen hebben we ons netwerk verder

uitgebreid. In 2018 zal E.F.S. o.a. deelnemen aan de vakbeurzen **VIV Utrecht** (20-22 juni) en **EuroTier** (13-16 november). Wij hopen u daar te zien!



• Agentschap Pidolin® PCa

Na een intensieve samenwerking van **ruim 4,5 jaar** heeft E.F.S. met wederzijdse instemming besloten per 1 april jl. te stoppen met de distributie van **Pidolin® PCa** van Dietaxion. E.F.S. is van mening dat het product niet voldoende aansluit bij haar huidige portfolio en dat onvoldoende support geleverd kan worden om het product Pidolin® PCa te ondersteunen.

De verdere samenwerking tussen Dietaxion en E.F.S. blijft ongewijzigd.

» LinkedIn

Volg ons ook op [LinkedIn](#) voor het laatste E.F.S. nieuws!

• Vernieuwing gevel / parkeerplaats

Na de interne verbouwing en het nieuwe laboratorium kon het opknappen voor de voorgevel, de tuin en parkeerplaatsen niet uitblijven. Zie hieronder het resultaat!



Nieuw: Dysantic® en Herbanoplex™

Per 1 maart heeft E.F.S. twee nieuwe producten ter verbetering van de diergezondheid in het portfolio.

Reden hiervoor is dat het antibioticagebruik in de EU verlaagd moet worden. De laatste jaren is het gebruik per saldo al drastisch verminderd. De mengvoersector kan hierin een ondersteunende rol spelen door de inzet van gezondheidsbevorderende en aanvullende voedermiddelen zoals prebiotica's. E.F.S. draagt hieraan bij middels de inzet van de haar **nieuwe fyto gene producten** Dysantic® en Herbanoplex™.

Ontwikkeling

Herbanoplex™ en Dysantic® zijn ontwikkeld door het testen van verscheidene fyto gene producten en combinaties hiervan. Middels o.a. de MRC methode is *in vitro* bepaald welke combinaties een remmende werking hebben op *Brachyspira* en *Clostridium Perfringens*. Daar-

naast is ook bepaald of de combinaties geen invloed hebben op lactobacillen en bifidobacteriën.

Voor toepassing in het mengvoerbedrijf worden de producten geëxtraheerd en gedroogd via een speciale methode. Daarnaast wordt elke batch geanalyseerd op de juiste effectiviteit. Hierdoor heeft u als klant altijd de garantie van een constant kwaliteitsproduct.

Hittestabiliteit

Zowel Dysantic® als Herbanoplex™ zijn getest op **perstabiliteit en hittestabiliteit**. Hieruit blijkt dat bij een verhoging van 10 minuten tot 90°C Dysantic® geen effectiviteitsverlies kent. Bij Herbanoplex™ treedt bij een verhoging van 5 minuten tot 105°C **geen verlies** van effectiviteit op. Hierdoor zijn beide producten zeer geschikt voor verwerking in uw voer.

» Herbanoplex™

Herbanoplex™ is ontwikkeld om een rol te kunnen spelen in de reductie van het antibioticagebruik bij **pluimvee**.

Dit fyto gene mengsel is in staat het metabolisme van pathogenen zoals *Clostridium Perfringens* en *Clostridium Rectum* te verstoren waardoor deze afsterven. Zo verbeteren de technische resultaten/prestaties van pluimvee in de stal.

In de praktijk

Herbanoplex™ heeft goede praktijkresultaten laten zien bij vleeskuikens en leghennen en wordt al veelvuldig ingezet in Oost-Europese en Zuid-Amerikaanse landen. Onderzoeken laten zien dat het gebruik van Herbanoplex™, t.o.v. in deze landen toegelaten antibacteriële middelen, betere resultaten geeft.

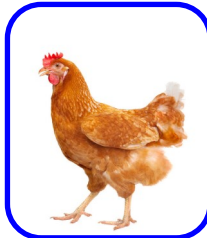
Uit de resultaten komt onder andere naar voren dat de groei en de **villilengte** bij vleeskuikens toenemen en het sterftepercentage en de **voederconversie** dalen. Bij leghennen stijgen het legpercentage en eigewicht.

Herbanoplex™ is elke levensfase van het kuiken en de kip inzetbaar.

Dosering

De adviesdosering voor Herbanoplex™ is 1 kg tot maximaal 4 kg per ton voer.

Interesse? Contacteer het [E.F.S.-Team!](#)



» Dysantic®

Dysantic® is speciaal ontwikkeld om het antibioticagebruik bij **varkens** te reduceren.

Het speciale mengsel is in staat om pathogene bacteriën in het dier af te doden en de technische resultaten/prestaties te verbeteren. Dysantic® is onder andere effectief tegen *Brachyspira Hyodysenteriae* en *Hilosicoli*, *Staphylococcus Aureus*, *Pseudomonas* en *E. Coli*.

In de praktijk

Dysantic® wordt veelvuldig ingezet in Aziatische en Zuid-Amerikaanse landen. Hierdoor heeft Dysantic® zich in de praktijk **al bewezen!**

Er zijn verschillende effecten waargenomen; hogere groei, lager sterftepercentage, **lager medicatiegebruik**, verbetering van de karkaskwaliteit en een lagere voederconversie.

Daarnaast werden in **testen** t.o.v. controlevoerders met standaard antibacteriële middelen, zoals antibiotica, vergeleken. In alle testen werden vele positieve resultaten gemeten.

Dysantic® is tijdens de gehele levenscyclus van het varken inzetbaar.

Dosering

De adviesdosering voor Dysantic® is 1 kg tot maximaal 3 kg per ton voer.



"inspired by Nature, scientifically proven"