

Beste Lezer,

Voor u ligt alweer de 11<sup>e</sup> editie van onze nieuwsbrief.

In deze nieuwsbrief leest u over:

- De uitkomsten van een proef met **Tox-Aid<sup>®</sup>** bij vleeskuikens
- Een succesvolle beurs op **VIV Europe 2014**
- **Stabil-Aid<sup>®</sup>** voor bacteriologische controle van grondstoffen en gereed product
- De uitkomsten van een proef met **Pidolin<sup>®</sup> PCa** in lactatievoer voor zeugen

Verder staan we stil bij de prijsontwikkelingen op de visoliemarkt.

Met vriendelijke groet,

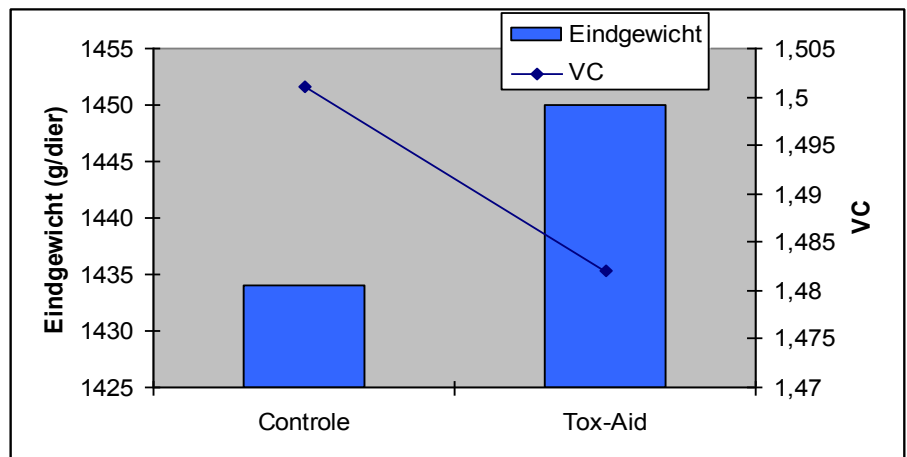
Het team van E.F.S.-Holland

### ► Tox-Aid<sup>®</sup> in voer bij besmetting met mycotoxinen

Tox-Aid<sup>®</sup> is een combinatie van geïnactiveerd gist, bentoniet en plantextracten. Het wordt toegepast voor de de-activatie van mycotoxinen aanwezig in voer.

In 2014 is een proef uitgevoerd met 168 vleeskuikens. Het doel van de proef was het vaststellen van de effecten van Tox-Aid<sup>®</sup> op de prestaties van de vleeskuikens.

De controlegroep bestond uit 84 dieren en kreeg een controlevoer. De proefgroep, 84 dieren, kreeg het controlevoer waar Tox-Aid<sup>®</sup> (1,5 kg/ton) aan toegevoegd werd. Het startvoer bevatte in beide groepen DON (1.100 µg/kg) en het groeivoer bevatte in beide groepen DON (1.700-1.800 µg/kg) en een lage hoeveelheid ZEA (29-31 µg/kg).



Zoals te zien in de grafiek hierboven, was in de groep met de toevoeging van Tox-Aid<sup>®</sup> het gemiddelde eindgewicht hoger dan in de controlegroep. Daarnaast was de voederconversie lager in de proefgroep. Tevens was opvallend dat het uitvalspercentage in de proefgroep 0% was, tegenover 5% in de controlegroep.

### ► VIV Europe 2014

Van 20 tot 22 mei vond de VIV Europe 2014 plaats in de jaarbeurshallen te Utrecht. Op deze beurs kwamen meer dan 20.000 bezoekers uit verschillende werelddelen. Ook hier was te zien dat de mengvoersector een verschuiving meemaakt naar een meer internationaal gerichte markt.

E.F.S.-Holland was met haar stand aanwezig op de

VIV Europe 2014. Bij deze bedanken wij de vele nationale en internationale bezoekers van onze stand. Tijdens de VIV Europe 2014 werd onze nieuwste bedrijfsfilm tentoongesteld. Deze is vanaf nu te zien op onze website en [via deze link](#).

De volgende beurs waar E.F.S.-Holland aanwezig is met haar stand is EuroTier in Hannover. Deze zal plaats vinden van 11 tot 14 November 2014.



# EuroTier

The world's leading trade fair for animal production



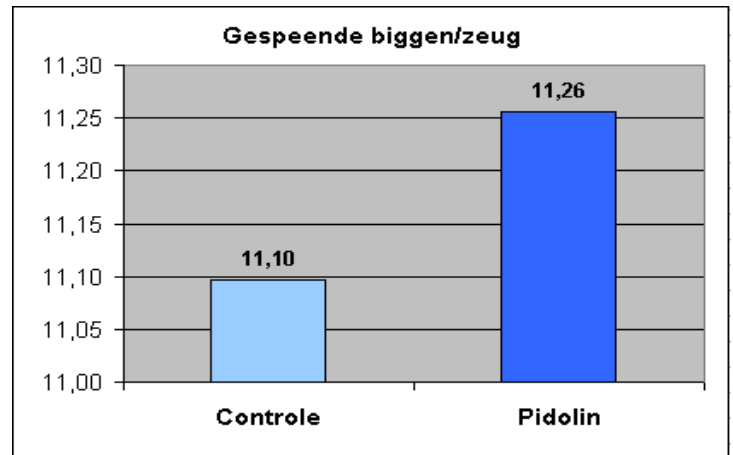
11-14th November 2014  
Hannover, Germany

### ► PIDOLin PCa in zeugenvoer

Pidolin® PCa is Calcium pidolaat en optimaliseert o.a. het transport van calcium aanwezig in voer. Bij zeugen zorgt dit verhoogde calcium transport voor een werproces dat gemakkelijker en sneller verloopt. Hierdoor zal de voeropname en lactatie verbeteren na werpen.

In 2014 is een proef uitgevoerd met Pidolin® in zeugenvoer. Naast een controlevoer, werd een proefvoer gebruikt waar Pidolin® (300 g/T) aan toegevoegd werd. Het proefvoer werd gevoerd van 7 dagen vóór werpen tot 23 dagen ná werpen. De groep zeugen gevoerd met de toevoeging van Pidolin hadden gemiddeld meer levend geboren biggen per toom. Daarnaast was het aantal gespeende biggen per zeug hoger in de proefgroep.

Zoals te zien in het volgende figuur kwam dat in deze proef neer op 0,16 gespeende big meer. Dit betekent een verhoging van 0,5 big per zeug per jaar meer.



### ► Bacteriologische controle veevoer

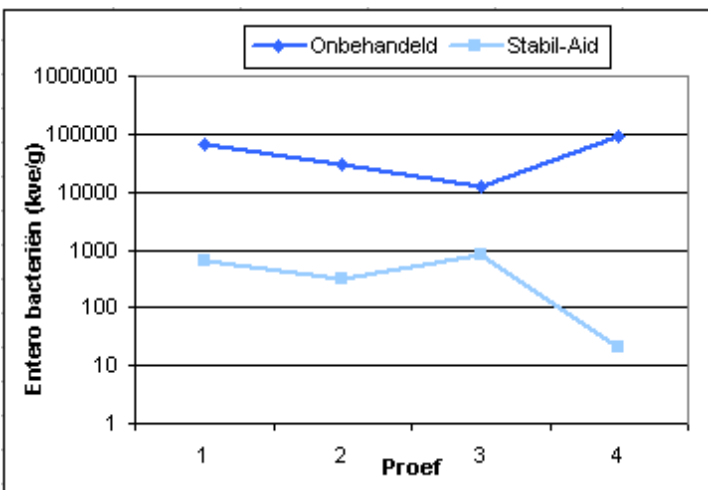
Stabil-Aid® is effectief om veevoeder grondstoffen en gereed product vrij te maken van Entero bacteriën, zoals Salmonella.

In 4 verschillende proeven is legpluimvee meel behandeld met Stabil-Aid® Liquid. Per proef zijn 4 monsters genomen van onbehandeld voer en 4 monsters van behandeld voer.

In onderstaand figuur is per proef de gemiddelde concentratie Entero bacteriën (kve/g) weergegeven. In de vier proeven varieerde de gemiddelde Entero bacterie concentratie in het onbehandelde voer van  $1,2 \cdot 10^4$  kve/g tot  $8,8 \cdot 10^4$  kve/g.

In het figuur is te zien dat na behandeling van het voer met Stabil-Aid®, de belasting van Entero bacteriën sterk daalde. Na behandeling varieerde de belasting van  $<40$  kve/g tot  $8,0 \cdot 10^2$  kve/g.

Voor volledige proefbeschrijvingen kunt u contact opnemen met E.F.S. Holland.



### ► Visoliemarkt

De laatste maanden is de prijs van visolie meer stabiel. De wereldmarkt rapporten geven al een langere periode geen veranderingen. Wel is er een lichte daling in de prijs van visolie genoteerd in euro. De reden hiervan is een sterker wordende euro. Het verwachte tekort aan visolie blijft voorlopig uit. De markt in Zuid-Amerika is stabiel. Op dit moment is het nog onduidelijk hoe het verloop van de prijs zal zijn.