

Beste Lezer,

Voor u ligt alweer de 21^{ste} editie van onze nieuwsbrief.

In deze nieuwsbrief leest u o.a. over:

- Zalmolie: vegetarische zalmen en alternatieven
- E.F.S. in het buitenland
- Tox-Aid®: fumonisine en ochratoxine
- RunderFit™ 2.0: Provided by nature, Scientifically proven.
- Introductie van onze nieuwe collega Annemarie en
- De nieuwsrubriek met o.a.:
 - Zalmolie prijzen
 - Noorse zalmolie en ethoxyquine
 - Stabil-Aid®
 - Nieuw: glyceriden van E.F.S.

Kortom er speelt weer zeer veel.

Fijne zomer!

Vriendelijke groeten,

Het E.F.S.-Team

» RunderFit™ 2.0

Bij melkvee in de stal komen klauwproblemen veel voor. Natte stalvloer, harde boxen en de gevraagde hoge melkgift maken koeien zeer gevoelig voor infecties.

De eerste RunderFit™ werd 17 jaar geleden ontwikkeld door een klauwbekapper omdat gebruikelijke methoden zoals voetbaden, zinksprays en medicatie niet voldoende werkten. De klauwbekapper startte met het bijvoeren van een specifieke mix van verse kruiden aan koeien met klauwproblemen en zag binnen enkele weken een verbetering van de klauwgezondheid en een sterke reductie van Mortellaro. In 2012 werd een samenwerking aangegaan met E.F.S.; deze samenwerking zorgde voor de doorontwikkeling van het product en resulteerde in de RunderFit™ 2.0.



Mortellaro

Mortellaro ontstaat door de Treponema bacterie. Deze infecteert de koe en via de tussenklauw komt de ontsteking tot uiting. Omdat de ontsteking in de koe begint, is de aanpak van alleen de klinische symptomen niet voldoende. RunderFit™ 2.0 versterkt de weerstand en pakt het probleem van binnenuit aan.

RunderFit™ 2.0 bestaat enkel uit natuurlijke producten, zoals kruiden, gisten en kleimineralen. Zij geven de weerstand van de koe een boost en ondersteunen deze op een natuurlijke wijze. Door de inzet van RunderFit™ 2.0 verbetert de melkgift, het celgetal, de vacht, de mest en specifiek de klauwgezondheid.

Voerstrategie

RunderFit™ 2.0 is een product dat makkelijk bijgevoegd kan worden in het rantsoen. Gestart wordt met een dosering van 25 gram/dier/dag (1 week), om vervolgens gedurende 6 weken 30 gram/dier/dag te voeren. Daarna wordt voor onderhoud 20 gram/dier/dag geadviseerd. Belangrijk is dat ook de droge koeien en vaarzen RunderFit™ 2.0 ontvangen.

Met dit product ziet u binnen enkele weken effect in de stal. Interesse of wilt u weten of het bij andere dieren inzetbaar is? Neem dan contact op met het E.F.S.-team.

» Nieuwsrubriek

• Zalmolie prijzen

Na een langere periode van enkel stijgende prijzen door verandering in de markt, zoals de grote vraag uit Azië en het voeren van Noorse zalmolie aan Noorse zalmen, zijn de prijzen gedaald.

De huidige prijzen van de zalmoliën kunnen nu weer vergeleken worden met die van ongeveer een jaar geleden.

E.F.S. verwacht stabilisatie. Voor actuele prijzen contacteer E.F.S..



• Stabil-Aid®: formaldehyde

Na het vervallen van de biocide richtlijn PT20 op 1 juli 2015 heeft de EU nog geen besluit genomen met betrekking tot het gebruik van formaldehyde.

Vooralsnog is er geen beslissing genomen over een verbod of een toelating. Op het moment staat het niet op de agenda van de EU. Verwacht wordt dat de beslissing over formaldehyde na de zomer op de agenda wordt opgenomen.

Voor meer informatie, contacteer het E.F.S. sales team.

• Noorse zalmolie en ethoxyquine

De Noorse zalmolie van E.F.S. is gestabiliseerd met ethoxyquine. Dit antioxidant stond al enige tijd op de agenda bij de EU. 7 juni j.l. werd er een [uitvoeringsverordening](#) (2017/962) gepubliceerd.

Hierin is o.a. opgenomen dat ethoxyquine tot 28 september 2017 in de handel gebracht mag worden en gebruikt mag worden tot 28 december 2017. Voor enkele voerdersmiddelen/additieven worden waarschijnlijk uitzonderingen gemaakt. Vodermiddelen en mengvoeders die ethoxyquine bevatten mogen in handel gebracht worden tot 28 december 2017 en gebruikt worden tot 28 maart 2018.

Op korte termijn zal het antioxidant in Noorse zalmolie van E.F.S. aan deze voorschriften worden aangepast.

• Glyceriden

Per 1 maart heeft E.F.S. haar portfolio verrijkt met mono glyceriden en mengsels van glyceriden. Een van deze glyceriden is E.F.S. Monolaurin.

E.F.S. Monolaurin bevat het vetzuur C 12 en is uniek door een minimumgehalte van 30% laurinezuur, de plaatsing op de α-1 positie van glycerol en door het gebruik van zetmeel als drager. Interesse? Contacteer E.F.S.!



» Zalmolie: vegetarische zalm en alternatieven

Zalmolie is een veelgebruikte olie die voor 99% afkomstig is van gekweekte zalm. De aanwezige omega-3 vetzuren hebben positieve gezondheidseffecten. In de detailhandel is, op enkele leveranciers na, alleen gekweekte zalm beschikbaar. Deze voldoet aan zeer strenge regelgeving.

Om te blijven voorzien in de vraag van zalm is men zalmen gaan kweken. De laatste decennia zijn de productie en consumptie van gekweekte zalm gestegen; daarnaast groeit de vraag naar zalm nog steeds en zal naar verwachting de productie van zalmen verder stijgen. Zalmen worden o.a. in Schotland, Chili, Scandinavische landen en de Baltische staten gekweekt

Door de jaren heen is het dieet van de zalm veranderd door de verminderde beschikbaarheid van vismeel/olie. Eén van de verklaringen hiervoor zijn de duurzamere vismethoden.

Hierdoor krijgt de zalm als energie en eiwitbron meer plantaardige voedsel. Schotland is het enige land waar nog verplicht een aandeel vismeel in het rantsoen wordt toegepast. Momenteel vindt veel onderzoek plaats naar alternatieven om de kwaliteit van de zalm te verbeteren en te garanderen zonder



hierbij de duurzaamheid uit het oog te verliezen.

Zo biedt de natuur vele alternatieven voor energie en eiwit, zoals algen, insecten en gisten. Deze zijn in sommige gevallen nog niet rijp voor grootschalige toepassing.

Wel wordt verwacht dat deze alternatieven een positief effect krijgen op de vetzuursamenstelling van zalmolie.

» Tox-Aid®: ook deactivatie Fumonisine en Ochratoxine

Tox-aid® is een natuurlijke oplossing voor het deactiveren van mycotoxinen. Middels drie stappen worden mycotoxinen onschadelijk gemaakt in het dier. E.F.S. heeft de overtuiging dat de natuur voor alles een oplossing biedt. Dit dient ook aangetoond te worden. Onder het motto "Inspired by nature, Scientifically proven" heeft E.F.S. opnieuw een *in vitro* onderzoek uitgevoerd naar de deactivatie capaciteit van Tox-Aid®.

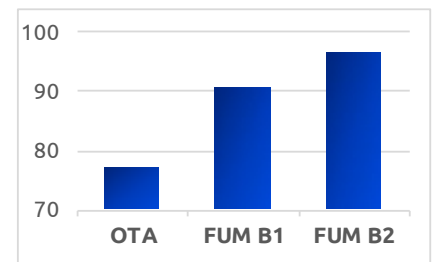


Door een combinatie van de juiste bentoniet, geïnactiveerde gisten en kruiden is Tox-Aid® o.a. in staat in staat Fumonisine (FUM) en Ochratoxine A (OTA) te deactiveren.

Uit de test blijkt dat 96% van de Fumonisine B1, 90% van de Fumonisine B2 en 77% van de Ochratoxine A geïnactiveerd wordt.

De mycotoxinen Fumonisine en Ochratoxine hebben ieder verschillende effecten op het dier.

Ochratoxine beschadigt de nieren en lever. Fumonisine kan de longen en hersenen aantasten.



» E.F.S. over de grens

Begin mei vertrokken we met klanten voor het jaarlijkse bezoek naar onze zalmolie leverancier in Schotland. Tijdens deze trip hebben we onder andere een bezoek gebracht aan een zalmslachterij en de locatie van de zalmolie producent Rossyew. Na een gastvrij ontvangst werd het productieproces 'van zalmeitje tot consument' uitgelegd. Met eigen ogen zagen wij hoe het productieproces verloopt en de kwaliteit gewaarborgd wordt.



Daarnaast was er tijd om te genieten van de prachtige Schotse Hooglanden en de cultuur.

Wij willen onze leverancier Rossyew via deze weg nogmaals bedanken voor dit interessante bezoek.

» Introductie Annemarie

Ons team is uitgebreid met Annemarie van den Heuvel. Zij zal de administratieve afdeling versterken en zich o.a. bezig houden met vertaalwerk.

Na haar studie Engelse taal- en letterkunde is zij als Office Manager werkzaam geweest in diverse sectoren. Ook zat ze in de redactie van een E-magazine over konijnen, waardoor zij al enige raakvlakken met de petfood - en feed sector had. Wij wensen Annemarie veel succes!



» Beurzen

Afgelopen maart heeft E.F.S. deelgenomen aan de beurzen LIV en RMV in Venray. Voor ons een kans om huidige contacten weer te ontmoeten en nieuwe contacten op te doen.

Van 24 tot en met 26 oktober nemen wij weer deel aan LIV Hardenberg. Wij hopen u daar te ontmoeten.

