

De zomermaanden zijn tijden voor reces en bezinning. Na het opladen van de batterij kunnen we met frisse ideeën starten en deze uitwerken.

De agrarische industrie staat in Nederland onder druk en de publieke opinie is niet altijd positief over onze sector. De samenleving verandert continu en aan ons de taak om daar zo goed mogelijk op in te spelen. Zo lijkt het alsof er meer vegetariërs/niet-vleeseters bij komen. In aantallen neemt dit zeker toe maar in percentage is de stijging miniem. Het totale percentage dat (vrijwel) nooit vlees eet schommelt al jaren rond de 4% (Vegetariërs Bond, 2018). Het verschil is echter dat er meer publiciteit is gekomen en zo de gedachte gecreëerd is dat er veel meer mensen vegetariër zouden zijn. De consument wil een beleving en daarom kunnen we ons beter richten op de overige 96% en een positief beeld naar buiten brengen van onze sector.

Tegenslagen worden uitdagingen en moeilijkheden worden kansen.

Door in te spelen op trends en dit vervolgens naar buiten te brengen kunnen we de mindset van de consument proberen te beïnvloeden.

Momenteel is circulaire economie hot. Iedereen praat erover terwijl bij het grote publiek onbekend is dat de veevoedersector één grote circulaire economie is. Dit zouden we in de media goed kunnen uitnutten. Een mooie taak voor o.a. belangenverenigingen om daar continue aandacht aan te geven en zo een positieve mindset te creëren waarvan de hele sector profiteert.

Agrarisch Nederland is volop in beweging en kansen te over voor wie ze wil zien.

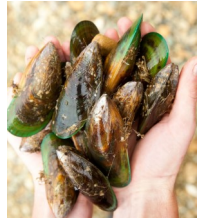
In deze nieuwsbrief de laatste ontwikkelingen en wetenswaardigheden van E.F.S.



Veel leesplezier.
Bert van Bremen

» Mosselpoeder en Chondroïtine

In petfood worden glucosamine en chondroïtine steeds vaker toegevoegd aan voeders of als supplement aan huisdieren gegeven om gewrichten soepel te houden.



E.F.S. heeft zowel glucosamine als ook chondroïtine in een droge vorm beschikbaar.

De mosselpoeder en chondroïtine zijn beide sulfaatbronnen. De mosselpoeder bevat glucosaminesulfaat en de chondroïtine chondroïtinesulfaat. Beide zijn afkomstig van een natuurlijke bron en hebben een hoge biologische beschikbaarheid.

Bij oudere dieren (en mensen) treedt slijtage van de gewrichten op. Uit verschillende onderzoeken blijkt dat een combinatie van de beide producten zorgt voor smering van de gewrichten en bijdraagt aan de opbouw van het kraakbeen.

» Nieuwsrubriek

» Zalmolie prijzen

Begin Q2 ervaren E.F.S. nog een stabiele markt. Echter, door de lager gestelde quota, is er al een lichte prijsstijging waargenomen. In Noorwegen is er door algenplagen een hoge zalmsterfte (NRC, 22 mei 2019). Dit geeft vooral op de Noorse markt krapte en dus stijgende prijzen. De Schotse oliën waren in Q2 stabiel, een stijging wordt echter verwacht. Dit komt doordat door de hoge sterfte van jonge zalm vorig jaar zomer de hoeveelheid beschikbare zalm nu relatief laag is.

» EFS-01

Op de beurs Victam in Keulen zijn wij geïnterviewd over onze nieuwe installatie EFS-01, bekijk via deze [link](#) het interview.

» Ethoxyquin EFS Noorse zalmolie

In verordening 2017/962 is bepaald dat het gebruik van de antioxidant ethoxyquin ingetrokken wordt. Op dit moment zit het gebruik in een overgangperiode. Hierdoor kan de E.F.S. Noorse zalmolie nog een laag gehalte ethoxyquin bevatten. Dit zal veelal lager zijn dan 10 mg/kg en in komende maanden verdwijnen.

Zalmolie met Ethoxyquin mag in de fabriek tot 1 januari 2020 worden verwerkt en tot 1 april 2020 gebruikt/uitgeleverd worden.

» [LinkedIn](#) Volgt u ons al op [LinkedIn](#)? Wij houden u daar regelmatig op de hoogte met nieuws van E.F.S. en uit onze branche.

» Beurzen

Van 12 t/m 14 juni namen wij weer deel aan de Victam in Keulen. We hebben onze relaties weer mogen ontvangen in onze stand. Eind oktober staat E.F.S. op de 24ste RMV Hardenberg. Hier zal ook onze distributeur Altenburg Nutritional aanwezig zijn. Wellicht ontmoeten we u daar!



» Vacature /wij zoeken versterking

Op dit moment hebben wij een vacature open staan voor de functie **Account- Businessmanager**. Voor meer informatie volgt u deze [link](#).



» E.F.S. over de grens

Begin mei 2019 stond onze jaarlijkse trip naar Schotland weer op de agenda om Pelagia, onze zalmolie leverancier, te bezoeken. Tijdens deze tour zijn o.a. een zalmvlachterij en onze E.F.S. Schotse visolie en vismeelproducent in Aberdeen bezocht. Hierbij kregen wij de gelegenheid om de productie van vismeel en vis/zalmolie samen met onze klanten te bekijken.



Daarnaast was er tijd om te genieten van de prachtige Schotse Hooglanden en de daarbij behorende cultuur. Wij willen onze leverancier Pelagia nogmaals bedanken voor hun gastvrijheid.

» Zalmolie voor paarden?

Een veelgehoorde kreet is; 'Paarden zijn herbivoren, waarom zouden wij ze dan zalmolie voeren?' . E.F.S. is van mening dat dit voornamelijk onbekendheid is in de paardenhouderij. Vanuit wetenschappelijk oogpunt is er geen enkele belemmering om paarden zalmolie te voeren. Maar waarom is het dan zo belangrijk dat het paard wél zalmolie verstrekt krijgt? Paarden eten als herbivoren enkel planten en planten bevatten van nature slechts één omega-3 vetzuur, namelijk alfa-linoleenzuur (ALA: C 18:3). Deze wordt voor slechts 1% in het dier omgezet naar DHA. Vissen daarentegen halen meerdere omega-3 vetzuren uit voeding, waaronder de essentiële vetzuren eicosapentaenzuur (EPA: C 20:5) en docosahexaëenzuur (DHA: C 22:6), welke middels fotosynthese enkel door algen en plankton worden geproduceerd.

Mensen krijgen deze essentiële vetzuren o.a. binnen via de consumptie van vis en dieren halen dit uit de natuur. Gedomesticeerde dieren, zoals paarden, krijgen dit niet binnen als het niet verstrekt wordt.

De zalmolie van E.F.S. bevat de essentiële vetzuren EPA en DHA en deze hebben meerdere gezondheidsvoordelen voor mens en paard. Ten eerste is de verhouding omega-3:omega-6 in een dier bepalend. Door een verhoging van omega-3 worden ontstekingsreacties geremd (bijv. zomer eczeem). Omega-6 daarentegen staat bekend om zijn ontstekingsstimulerende reactie. Deze twee moeten in balans zijn voor een goede weerstand. Een ideale verhouding is ongeveer 1:5. Humaan is deze verhouding 1:20 en zelfs dat geeft al gezondheidsvoordelen. Met omega-3 verbetert de huid/vacht van het dier. Wonden helen sneller en de vacht gaat meer glanzen.



Toelating dierlijke bijproducten

In de Europese verordening nr. 1069/2009 is vastgelegd welke dierlijke bijproducten niet geschikt zijn voor humane consumptie maar wel gebruikt mogen worden als/in diervoeder. Hierin is ook vastgesteld dat paarden voor deze wetgeving vallen onder de landbouwhuisdieren.

Zalmolie is een product afkomstig uit de reststromen van de zalmenslakterij. Deze zalmen worden uitsluitend geslacht met de bestemming humane consumptie (*artikel 10, 1069/2009*).

Deze reststroom wordt gesplitst tot een eiwitstroom en een vetstroom, de zalmolie. Tijdens dit productieproces wordt de olie meerdere malen voor langere tijd verhit tot 90°C voor minimaal 30 min.

Sportpaarden

Intensief trainen verhoogt de blessuregevoeligheid van het paard. Door het voeren van zalmolie verbetert de elasticiteit van het celmembraan wat zorgt voor snellere zuurstofopname. Daarnaast heeft een EPA en DHA invloed op het endocriene/hormonale systeem. Zo wordt de insulinegevoeligheid van het paard door EPA en DHA vergroot, hierdoor kan het paard beter presteren.

Beter presteren en intensieve training kunnen het immuunsysteem onderdrukken. Zalmolie staat ook bekend om zijn immuun stimulerende effect. Door deze bovenstaande voordelen wordt het uithoudingsvermogen van het paard verlengd en de herstelperiode verkort.

Terugkerend naar de vraag: 'Waarom zouden we paarden zalmolie voeren?'. Zowel de Europese wetgeving als de wetenschap geven aan dat er geen belemmeringen zijn in het voeren van zalmolie aan herbivoren. Kortom waarom maakt u nog geen gebruik van de voordelen van zalmolie in uw paardenvoer?

Vruchtbaarheid

Naast een verbetering van de algemene gezondheid is bekend dat omega-3 de spermakwaliteit van hengsten verbetert en bij merries de vruchtbaarheid verbetert. EPA en DHA hebben invloed op de hormonale processen en dit leidt tot een meer consistente cyclus en een fellere hengstigheid. Dit geeft een hogere kans op een succesvolle bevruchting en dracht.

Het blijven voeren van zalmolie als omega-3 bron tijdens en na de dracht geeft vele voordelen voor het veulen. Zo komen de essentiële vetzuren terecht in foetus en melk, dit stimuleert de ontwikkeling van de hersenen, zorgt voor een hogere botdichtheid en beter bindweefsel bij het veulen.

Oliën van EFS

E.F.S. drie kwaliteiten zalmolie in haar assortiment.

- Noorse zalmolie
- Schotse zalmolie
- EFS Schotse visolie (min. 60% Schotse zalmolie) ledere olie heeft zijn eigen unieke eigenschappen.

Interesse? Neem contact op met het [E.F.S. team](#).