

Omega-3 för Djur



Omega-3 fett

• Det är ett känt faktum att våra husdjur kan insjukna i samma sjukdomar som vi, diabetes, reumatiska besvär, allergier, cancer m.m. De flesta sjukdomar har en inflammatorisk grund som kan motverkas med Omega-3 fett.

Djurfoder innehåller ofta för mycket Omega-6 fett, från sädeslag och många frön, i förhållande till Omega-3 fett. Detta leder till inflammationer i t.ex. leder och till andra sjukdomar.

• Omega-3 fett har en anti-inflammatorisk effekt och är därför känt för att lindra t.ex. ledvärk och andra inflammatoriska tillstånd i kroppen.

• **Varför fisk inte längre är en god Omega-3 källa**

• Fet fisk innehåller Omega 3. Tyvärr är fisk ofta förorenad med tungmetaller, PCB och andra giftiga kemikalier. Odlad fisk har obetydlig mängd Omega-3 fett.

• **Varför är fiskolja inte att rekommendera**

• Fiskolja är den mest sålda och billigaste av Omega-3 näringstillskott. Den framställs som sidoprodukt för fiskeri-industrin. På grund av föroreningar bör den renas med destillation. Denna process innebär höga temperaturer och högt tryck, vilka skadar de känsliga Omega-3 fetterna. Ofta förändras produkten också kemiskt eller späds ut med andra fetter. Resultatet är produkter som verkar innehålla mycket Omega-3 fett men som har obetydlig positiv effekt.

Den bästa Omega-3 källan

Alla kända Omega 3 fetter i lättillgänglig form

• Grönläppad musselolja har 18 Omega-3 fettsyror jämfört med 2 st (EPA och DHA) i fiskolja.

• Omega fetterna i Grönläppad musselolja är i fosfolipid form, vilket innebär att de direkt kan användas som beståndsdelar i cellmembranerna. Cellmembranen är uppbyggda av fosfolipider.

• **Oljan är mycket koncentrerad och ren**

• Black Omega innehåller Grönläppad musselolja som är mycket koncentrerad. Av 2000 kg musslor framställs ca 10 L olja.

• Eftersom den Grönläppade musslan lever i rena vatten söder om Nya Zeeland finns det inget behov av reningsprocesser. Omega-3 oljan utvinns med låg temperatur och lågt tryck för att skydda de känsliga fetterna. Vidare tillsätter man kraftfulla antioxidanter för hindra fetterna från att oxideras.

• **Kraftfull anti-inflammatorisk effekt**

• Grönläppad musselolja har i studier visat sig vara över 100 gånger mer effektiv än fiskolja.

Astaxanthin - antioxidant miraklet

- **Astaxanthin** är en Karotenoid, släkt med betakaroten i morötter och lykopen i tomater, med röd färg.
 - Astaxanthin produceras av en havslevande mikro grönalg, Haematococcus pluvialis.
 - **Ett fettlösligt näringsämne**
 - Astaxanthin är fettlösligt, vilket betyder att upptaget i matsmältningen förbättras om man ger det tillsammans med djurets mat.
 - **Naturens starkaste antioxidant**
 - • Astaxanthin fäster sig på in och utsidan av cellmembraner och hindrar membranernas fetter från att skadas av oxidation.
-
- **Stöder energiproduktionen**
 - Astaxanthin skyddar mitokondrierna, som producerar energi i cellerna. Många sjukdomar och åldrande antas till en stor del bero på störningar i mitokondriernas funktion.

Astaxanthin stöder Grönläppade musseloljans anti-inflammatoriska verkan

- Astaxanthin har i studier visat sig minska inflammation i kroppen.
- Studier visar god effekt mot Reuma och Osteoartrit.
- Antioxidanten skyddar också mot Makular degeneration, en sjukdom i ögats näthinna som kan leda till blindhet.

Kurkumin

Kurkumin är det aktiva ämnet i gurkmeja, som använts i Aurvedisk (Indisk) medicin sedan 4000 år.

Kurkumin motverkar infektioner och hämmar inflammation. Det används bl.a. för att minska ledsmärter.

Användning av kurkumin höjer kroppens nivå av Glutation. Glutation är kroppens viktigaste egna antioxidant som är avgörande för hälsan. Det stöder avgiftning och leverns funktion.

Enligt studier hämmar kurkumin cancertillväxt.

Bioperin

Bioperin är ett extrakt av peppar. Det är ett viktigt ämne då det förbättrar upptaget av de övriga ingredienserna. Det är känt att kurkumin tas tillgodo endast i liten utsträckning men bioperin 10-dubblar upptaget.

Tallbarkextrakt

Utvinnas ur en Ny Zeeländsk tall (Pinus radiata) och är mycket rikt på proantosyanidiner, vilka är kraftfulla antioxidanter som skyddar blodkärl och nervsystem.

Kiwi fröolja

• Fullständigt E-vitamin

- Naturligt E-vitamin består av 8 olika kemiska former. Alla dessa finns rikligt i Kiwi fröoljan. Vanliga E-vitamin näringstillskott består ofta av endast en kemisk form (alfa-tokoferol) och kan inte ge samma hälsoeffekt som fullständigt, naturligt E-vitamin.
- E-vitamin är en mycket viktig antioxidant i kroppen. Den skyddar fetterna i cellmembranerna mot degenerativa förändringar p.g.a. fria radikaler

Antioxidant blandning

- **Alla ingredienser utom kurkuminet är från Nya Zeeland.** Ett hål i ozonlagret ökar den ultraviolettera strålningen i denna del av världen. Växterna skyddar sig genom att göra mera antioxidanter. Antioxidant ökningen är vanligen 2-3 faldig.
- **En blandning av näringsrika växter**
- **Druvfröextrakt**, är mycket rikt på Proanthocyanidiner som är starka antioxidanter som skyddar mot fria radikaler och för tidigt åldrande samt är bra för ögonen och hjärnan.
- **Svart vinbärs extrakt** är rikt på C-vitamin och Proanthocyanidiner.
- **Boysenbär extrakt** är en bra källa för Proanthocyanidiner och folat.
- **Kiwi frukt extrakt** innehåller C-vitamin, flavonoider and karotenoider.