

栗東発

競理研承認



今、みなおされている
Flax 亜麻仁の効用

あまに煮

疝痛ストップ

希少高栄養素(オメガ-3)がイッパイ

自然飼料『あまに煮』について

私ども株式会社エヌ・ビー・アールは、植物の亜麻(学名: *Linum usitatissimum*)の全部を扱っている専門会社です。亜麻の植物そのものは、英語では Flax (フラックス) と言い、その繊維をLinen (リネン) と呼びます。その種子が亜麻仁Flax seedと言い、それを搾油したものが亜麻仁油Flax seed oilとなります。

本商品は、日本調教師会に在職していた(故)山崎孝義氏が、1976年に近代競馬発祥の地である英国を視察に訪れた際に、厩務員が鍋で亜麻仁を炊いて馬に与えているのを見ました。帰国後、国内で安定した品質・保存が可能な商品を作れないものかと本商品が考案されました。

長年にわたり『あまに煮』のトップメーカーであった有限会社ワコーですが、亜麻仁の原料供給をさせて頂いていたご縁により、当社が事業継承を引き受けさせて頂くことになりました。先人のレシピをそのまま踏襲し、お客様にご満足頂ける製品作りを目指していきます。

栗東工場の概要

主要設備: 1) 高温高圧調理殺菌(レトルト)装置(日阪産業) 2) 自動充填包装機(東洋自動機)

生産可能量(一袋250gパウチ換算): 日産2,400袋(60箱)、月産48,000袋(1,200箱)

加工方法: 亜麻仁正味58g入り/袋、熱水スプレー式118度にて35分間加熱殺菌



～亜麻仁は馬の飼料によいのでしょうか？～

亜麻仁は日本人の食卓には未だあまり馴染みがないようですが、文科省の『食品標準成分表』には、亜麻仁油と共に2015年から取り上げられています。

1. 多価不飽和脂肪酸の中でもα-リノレン酸の含有量が多い（全体の24%も）

牧草は葉なので、含まれている油脂分は多くありません。わずか2%～3%で、その殆どはオメガ3脂肪酸です。植物の種・穀物には油分が蓄えられているのですが、オメガ3脂肪酸が最も多く含まれている植物は亜麻仁です。濃厚飼料ではオメガ3が不足しがち。亜麻仁を与えることで、新鮮な牧草を食べるのと同じになります。

2. リグナンを多く含んでいる

リグナンはポリフェノール一種で、天然の抗酸化物質です。植物の中では亜麻仁に最も多く含まれており、心臓疾患、骨粗しょう症、乳癌、卵巣癌、前立腺癌の予防や、LDL（悪玉コレステロール）を減らし、HDL（善玉コレステロール）を増やし、血圧を下げ、動脈硬化症、炎症を抑える効果が有るとの研究が報告されています。

3. 非可溶性および可溶性の食物繊維が豊富

非可溶性及び可溶性の食物繊維が全体の24%も含まれているので、胃腸を整え、疝痛の予防的効果があります。

<亜麻仁の栄養素について> 文科省「食品標準成分表（七訂）」より

食品成分	エネルギー	水分	たんぱく質	脂質	炭水化物	灰分	カリウム	カルシウム	マグネシウム	リン	鉄	亜鉛	βカロテン	αトコフェロール	脂肪酸総量								食物繊維総量			葉酸	食塩相当量	
																飽和脂肪酸	一価不飽和脂肪酸	オレイン酸	多価不飽和脂肪酸	α-リノレン酸	β-リノレン酸	γ-リノレン酸	α-リノレン酸	水溶性食物繊維	不溶性食物繊維			
単位	kcal	g	g	g	g	g	mg	mg	mg	mg	mg	μg	μg	mg	g	g	g	mg	g	g	g	g	g	g	g	μg	g	
種実類／あまに／いり	564	0.3	22	44	31	3.8	770	210	410	720	9	6.1	15	0.4	40	3.6	6.6	-	29	5.7	5700	24	24000	24	9.1	15	46	0.2
油脂類／（植物油脂類）／あまに油	921	Tr	0	100	0	0	0	Tr	0	0	0	0	10	0.5	95	8.1	16	15000	71	15	14000	57	57000	0	0	0	-	0

(可食部100g中の含有量)

欧米では、何世紀にもわたり飼葉に亜麻仁を調理して与えてきた歴史があります。亜麻仁を愛馬に与えることで、体力、パフォーマンスがアップし、毛艶も良くなり、整腸効果とそれによる消化・吸収がよくなり、免疫力も強化され、疝痛の予防にもなると言われています。他にも、人工的な濃厚飼料でも亜麻仁を混ぜることで牧草に近い脂肪酸の比率に持っていくます。

亜麻仁の持つ素晴らしい利点を活かして、脂肪酸の酸化を防ぎ、殻が固いことなどの問題点を一挙に解決しました。長期保存や簡単に給餌できる低カロリー（352kcal/袋）な、レトルト製の『あまに煮』です。

価格

希望小売価格：5,000円/40袋入り1箱（税別）

送料は数量によって異なりますので、別途ご相談下さい。

※競走馬理化学研究所の合格品

ご注文先

株式会社エヌ・ビー・アール

栗東工場：〒520-3072 滋賀県栗東市野尻 275-1

電話：050-3503-9170 H/P：090-3842-9170 FAX：07-7502-0114

伴工場長 e-mail: ritto@nbr.jp

ご注文はファックス、e-mailにて



<亜麻仁>