

Hennepolie:

Hennepolie wordt gemaakt van de zaden van de Hennepplant.

Wat maakt juist hennep zo'n heilzame voedingsbron voor honden?

Ten eerste bevat hennep de ideale verhouding van Omega-3 en Omega-6 vetzuren. Deze voedingsstoffen zijn in de olie vele malen geconcentreerder aanwezig .

Hennepolie bevat een ideale mix van omega-9 (Oleic acid) Omega-6 (linolzuur) en Omega-3 (alfalinoleenzuur). Dit zijn essentiële vetzuren, deze vetzuren dienen door de voeding te worden opgenomen. Het lichaam maakt ze zelf niet aan. Ze spelen een belangrijke rol bij het functioneren van het hart en vaatsysteem, de hersenen, de hormoonhuishouding en het afweersysteem.

Hennep is bovendien rijk aan een andere vorm van Omega-6, namelijk gamma linolzuur (GLA). Bij een goed dieet kan je hond zelf deze stof aanmaken, maar bij sommige dieren gebeurt dat niet in voldoende mate. Een tekort aan GLA uit zich in een verminderde afweer en vatbaarheid voor ontstekingen.

Hennepolie is rijk aan eiwitten uit plantaardige bron, deze zijn zeer goed verteerbaar. Eiwitten zijn o.a. nodig voor de spieropbouw en het uithoudingsvermogen. Daarbij bevat het ook alle acht essentiële aminozuren die het lichaam niet zelf kan aanmaken. Deze aminozuren zijn nodig als basis voor andere stoffen die een belangrijke rol hebben. Hennep is rijk aan allerlei mineralen zoals fosfor, calcium, kalium, magnesium, zink, ijzer, koper, jodium, vitamine E, C en de B-vitamines B1, B2, B3 en B6. De B-vitamines zijn erg belangrijk als het gaat om de energieuishouding. Vitamine E is belangrijk voor een goede hersenfunctie en de stofwisseling.

Naast alle gezonde vetzuren, vitamines en mineralen bevat hennep ook een flinke hoeveelheid antioxidanten en enzymen waaronder lecithine. Lecithine speelt een rol bij een gezonde leverfunctie, waardoor de natuurlijke reiniging van het lichaam wordt gestimuleerd. Hennep is tevens rijk aan alfa-, bèta- en gamma-globuline, een stofje dat ons immuunsysteem helpt versterken en tevens meewerkt om beschadigd weefsel te vervangen door nieuw weefsel.



Characteristics per 100g of product

Fatty Acid Analysis	Unit	Level
Saturated Fatty Acids		
Palmitic acid (16:0)	%	6-9
Stearic acid (18:0)	%	2-3,5
Arachidic acid (20:0)	%	0,05-1,5
Behenic acid (22:0)	%	0,03-0,3
Unsaturated Fatty Acids		
Oleic acid (18:1 omega-9)	%	9-14
Linoleic acid (18:2 omega-6)	%	54-60
gamma-Linolenic acid (18:3 omega-6)	%	1-3
alpha-Linolenic acid (18:3 omega-3)	%	18-20
Stearidonic acid (18:4 omega-3)	%	0,1-1
Eicosaenoic acid (20:1)	%	<0,5

Vitamins

Vitamin- α -E	mg	2,73
Vitamin- γ -E	mg	30,5

Chemical Analysis

Chlorophyll	mg/kg	20-40
Specific gravity	kg/l	0,92
Iodine value	g/100g	min 140
Peroxide value	meg O ₂ /kg	max 10
Free fatty acids	%	max 2
Insoluble impurities	%	max 0,05
Vitamin E	UI/ 100g	13-20