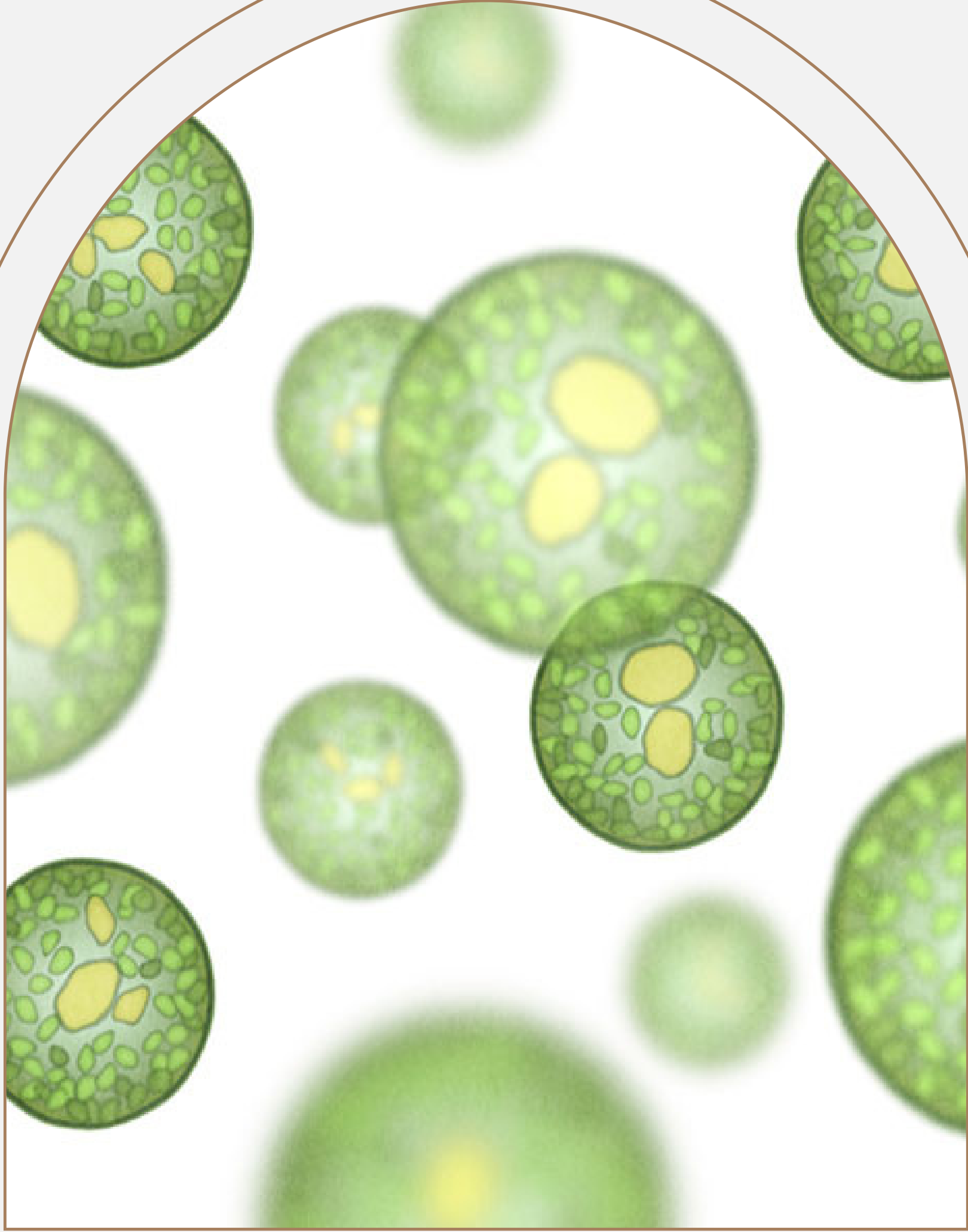


NUTRI

ALG



Nutri Alg Nedir?

Alg kültüründen (Schizochytrium sp.)
fermantasyon yöntemi ile elde edilmiş yüksek
oranda DHA (Dokosaheksaenoik asit) içeren
yem hammaddesidir.



NUTRI-ALG



DHA açısından zengin algler içeren besinsel takviyeler veya mamalar ile beslenmenin, köpeklerde deri, tüy ve eklem sağlığı, bağışıklık sistemine önemli etkileri olmasının yanı sıra yavru köpeklerin eğitilebilirliği ve yaşlı köpeklerin beyin fonksiyonlarında iyileştirmelerin de görüldüğü bildirilmiştir.

Beynen AC, 2019



Evcil hayvan gıdalarındaki mikroalgler, tek hücreli, suda yaşayan organizmalardır. Büyüme için enerji kaynağı olarak güneş ışığını veya besin kalorilerini kullanırlar ve açık havuz veya kapalı tank sistemlerinde yetiştirilirler.



Mikroalgler, proteinlerin yanı sıra karbonhidratlar, çoklu doymamış yağ asitleri, esansiyel mineraller ve vitaminler kaynağı olan, ilave edildiği mamadaki besin değerini artırabilen son derece değerli mikroorganizmalardır.

Kompozisyon

Kurutulmuş algler, alg yağı, alg unu ve özü, Avrupa yem hammaddeleri kataloğunda listelenmiştir. Genel olarak, theterotrofik tip alg olan ve aynı zamanda son derece kuvvetli bir DHA kaynağı olan *Schizochytrium* sp, türlerindeki ortalama besinsel değerleri; kuru maddede %11 ham protein, %51 ham yağ, %9 kül, %2 ham lif ve %27 çözünür karbonhidrat şeklindedir.



Faydaları

Hem EPA hem de DHA kaynaklarının diyet ile alınması kedi ve köpeklerde atopik dermatitis ve osteoartritisin iyileşmesinde önemli katkılar sağlamaktadır. Yine yaşlı köpeklerde gerçekleştirilen bir takım bilişsel testlerde, kuru mamaya %0,4 kurutulmuş, tam hücreli *Schizochytrium* sp. eklenmesi, dört farklı bilişsel yetenek testinin sonuçlarını kontrol grubuna göre (diyetlerinde DHA olmayan) önemli düzeyde iyileştirmiştir. Bu tip DHA açısından zengin alglerin %0.4'ünün kuru mamaya dahil edilmesinin, köpeklerde mamanın lezzetini ve içeriğindeki proteinin sindirilebilirliğini arttırdığı bildirilmiştir.

