

# Böceklerden elde edilen protein yemleri – AB'de kanatlı hayvan yetiştiriciliği için alternatif bir yem

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 02.11.2018 Брой: 11/2018



"Kanatlı hayvan yemlerinde böcek proteinlerinin kullanımının onayının çok yakında beklenebileceğini",

Hollanda'da en büyük böcek yemi üretim işletmelerinden biri olan "Protix"ın Ticari İşlerden Sorumlu Başkanı ve Gıda ve Yem için Uluslararası Böcek Platformu (IPIFF) Yönetim Kurulu Üyesi Tarik Arsiwalla doğruladı.

Çiftlik hayvanlarını böcek bazlı yemlerle beslemek şu anda Avrupa Birliği'nde izinli değil. Sadece çiftlik balıkları için izin veriliyor.

## **Bir sonraki adım**

Böcek sektörü, yem için bir protein alternatifi olma yolunda hızla ilerliyor. 2017'de, su ürünleri yetiştiriciliğindeki balıklar için böcek bazlı yem kullanımının onaylanmasıyla ilk adım atıldı. Mantıken, bir sonraki adım, pazarın çok büyük ve sürekli geliştiği kanatlı hayvanlar için böcek bazlı yemin onaylanmasına doğru olmalı. "Kümes hayvanları sektörünün küresel ölçeğini göz önünde bulundurduğumuzda, Protix gibi şirketler için fırsatlar muazzam. İlk projeler hazırlık aşamasında. Oylama sürecini ve fiili uygulama süresini dikkate alarak, onayın yakında beklenebileceğini düşünüyorum", diye paylaşıyor Arsiwalla.

## **Avrupa Komisyonu'ndan destek**

"Protix'in Direktörü, böcek sektörünün Avrupalı politika yapıcılardan aldığı desteğe dikkat çekiyor. Arsiwalla: "Bu, böcek sektörünü bir sonraki seviyeye taşımak için çok önemli. Avrupa Komisyonu böcek kullanımını içeriyor, ancak aynı zamanda yem ve gıda güvenliğinin tehlikeye atılmamasını şart koşuyor. Sektörün ekonomik potansiyeli var ve çevreye zarar vermemeli. Dolayısıyla izlediğimiz yol bu: en yüksek güvenlik standartlarına uyarken, pazarlarımızı adım adım genişletmek. Balık çiftliklerinde böcek bazlı yem kullanımına ilişkin ilk tartışmalarla fiili onay arasında sadece 4 yıl geçti. Mevzuat değişikliği için bu oldukça kısa bir süre."

## **Tüketici ürünlerinin piyasaya sürülmesi**

Protix, böceklerin gıda olarak kullanımını, yem ve gıda zinciri içindeki alternatif imajlarını iyileştirmek amacıyla tüketiciler için çekici ürünlere dönüştürmeye çalışıyor.

Hollanda'da, canlı böcek larvalarıyla beslenen tavuklardan elde edilen yumurtaları (OERei) şimdiden serbestçe satın almak mümkün. Bu yumurtalar, Hollanda'nın en büyük süpermarket zincirinde satılıyor ve yüksek talep nedeniyle sunulan yumurta sayısını artırmayı planlıyor.

Avrupa düzeyinde, Protix yakın zamanda "Friendly" adını verdiği, özel çiftliklerde yetiştirilen ve böceklerle beslenen bir somon balığını tanıttı.

## Sađlıklı ve sűrdűrűlebilir toprak için

Ŗirket, tamamen dođal gűbresi Bloosom ile de Avrupa pazarlarında temsil ediliyor. Bloosom sadece bűceklerden oluŖuyor; bileŖenleri topraktaki dođal dengeyi yeniden sađlamaya yardımcı olan organik madde, kitin ve mineraller açısından zengin. Bloosom suyu emer, toprak mikroorganizmalarının aktivitesini teŖvik eder, bitkilerin dođal savunmasını iyileŖtirir ve sađlıklı mahsul űretimine yardımcı olur.

## Ŭretim kapasitesinin artırılması

Protix, Eylűl ayı baŖında Hollanda'nın gűneyindeki Bergen op Zoom'da yeni bir bűcek űretim tesisi açtı. Ŗirketin son finansmanının bűyűk bir kısmı bu űretim tesisini hayata geçirmek için kullanıldı. Tesis birkaç milyon dolar deđerinde ve Hollandalı Ŗirketin inŖa ettiđi ikinci tesis. Bu tűrden giderek daha fazla tesisin hayata geçirilmesi, ortaya çıkan yeni kűresel bűcek sektűrűnde gűzlemlenen deđiŖimi gűsteriyor. "Bu, talep tarafından yűnlendirilen ve karlarla tanımlanan bir yatırım. Ŭreteceđimiz hacimler bűyűk űlűde, űnűműzdeki yıllar için mevcut ve potansiyel műŖterilerle yapılan vadeli sűzleŖmeler kapsamında zaten satıldı. Neyse ki, aynı lokasyonda operasyonlarımızı geniŖletebiliyoruz, bűylece yakın gelecekte daha fazla műŖteriye ve yeni pazarlara hizmet edebileceđiz. Bu, Brűksel tarafından onaylanır onaylanmaz, kanatlı hayvan yemi için bűcek unu kullanacak pazarların da geniŖlemesine yol açacak", diye sonlandırırsiwalla.