

'Πρωτεϊνικές τροφές από έντομα – μια εναλλακτική τροφή για την πτηνοτροφία στην ΕΕ'

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



«Η έγκριση της χρήσης πρωτεϊνών εντόμων για ζωοτροφές πουλερικών μπορεί να αναμένεται πολύ σύντομα», επιβεβαίωσε ο Tarik Arsiwalla, Αρχηγός Εμπορικού Τμήματος μιας από τις μεγαλύτερες επιχειρήσεις παραγωγής ζωοτροφών από έντομα, της «Protix» στην Ολλανδία, και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Διεθνούς Πλατφόρμας Εντόμων για Τροφή και Ζωοτροφές (IPIFF).

Η σίτιση των ζώων της κτηνοτροφίας με ζωοτροφές βασισμένες σε έντομα δεν επιτρέπεται επί του παρόντος στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Επιτρέπεται μόνο για τα εκτρεφόμενα ψάρια.

Το επόμενο βήμα

Ο τομέας των εντόμων κινείται ραγδαία προς το να γίνει μια εναλλακτική πρωτεΐνη για ζωοτροφές. Το 2017, το πρώτο βήμα έγινε όταν εγκρίθηκε η χρήση ζωοτροφών από έντομα για ψάρια στην υδατοκαλλιέργεια. Λογικά, το επόμενο βήμα θα πρέπει να είναι προς την έγκριση ζωοτροφών από έντομα για τα πουλερικά, όπου η αγορά είναι τεράστια και συνεχώς αναπτυσσόμενη. «Λαμβάνοντας υπόψη την παγκόσμια κλίμακα του κλάδου των πουλερικών, οι ευκαιρίες για εταιρείες όπως η Protix είναι τεράστιες. Τα πρώτα έργα βρίσκονται σε διαδικασία προετοιμασίας. Λαμβάνοντας υπόψη την περίοδο ψηφοφορίας και την πραγματική περίοδο εφαρμογής, αναμένω ότι η έγκριση μπορεί να αναμένεται σύντομα», μοιράζεται ο Arsiwalla.

Υποστήριξη από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Ο Διευθυντής της «Protix» επιστρέφει την προσοχή στην υποστήριξη που ο τομέας των εντόμων λαμβάνει από τους Ευρωπαίους πολιτικούς. Arsiwalla: «Αυτό έχει καθοριστική σημασία για τη μετάβαση του τομέα των εντόμων στο επόμενο επίπεδο. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή περιλαμβάνει τη χρήση εντόμων, αλλά απαιτεί επίσης ότι η ασφάλεια των ζωοτροφών και των τροφίμων δεν πρέπει να διακυβεύεται. Ο τομέας έχει οικονομικό δυναμικό και δεν πρέπει να βλάπτει το περιβάλλον. Αυτόν λοιπόν τον δρόμο ακολουθούμε: σταδιακή επέκταση των αγορών μας, τηρώντας παράλληλα τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας. Μόνο 4 χρόνια πέρασαν μεταξύ των πρώτων συζητήσεων για τη χρήση ζωοτροφών από έντομα σε ιχθυοκαλλιέργειες και της πραγματικής έγκρισης. Αυτή είναι μια αρκετά σύντομη περίοδος για αλλαγή νομοθεσίας.»

Εκκίνηση καταναλωτικών προϊόντων

Η Protix προσπαθεί να μετατρέψει τη χρήση εντόμων ως τροφή σε ελκυστικά προϊόντα για τους καταναλωτές, προκειμένου να βελτιώσει την εικόνα τους ως εναλλακτικής εντός της αλυσίδας ζωοτροφών και τροφίμων.

Στην Ολλανδία, μπορούν ήδη να αγοραστούν ελεύθερα αυγά από κότες (OERei) που τρέφονται με ζωντανές προνύμφες εντόμων. Αυτά τα αυγά πωλούνται στην μεγαλύτερη αλυσίδα σούπερ μάρκετ στην Ολλανδία, η οποία σκοπεύει να αυξήσει τον αριθμό των αυγών που προσφέρει, χάρη στη μεγάλη ζήτηση για αυτά.

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, η Protix πρόσφατα παρουσίασε ένα σολομό με την ονομασία «Friendly», ο οποίος εκτρέφεται σε ειδικές μονάδες και τρέφεται με έντομα.

Για υγιή και βιώσιμο έδαφος

Η εταιρεία είναι επίσης παρών στις ευρωπαϊκές αγορές μέσω του εντελώς φυσικού λιπασματικού της Bloosom. Αποτελείται αποκλειστικά από έντομα, των οποίων τα συστατικά είναι πλούσια σε οργανική ύλη, χιτίνη και μέταλλα που βοηθούν στην αποκατάσταση της φυσικής ισορροπίας στο έδαφος. Το Bloosom απορροφά νερό, διεγείρει τη δραστηριότητα των μικροοργανισμών του εδάφους, βελτιώνει τις φυσικές άμυνες των φυτών και βοηθά στην παραγωγή υγιών καλλιεργειών.

Αύξηση της παραγωγικής ικανότητας

Στις αρχές Σεπτεμβρίου, η Protix άνοιξε ένα νέο εργοστάσιο παραγωγής εντόμων στο Bergen op Zoom, στο νότιο τμήμα της Ολλανδίας. Ένα μεγάλο μέρος της τελευταίας χρηματοδότησης της εταιρείας έχει χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση αυτής της παραγωγικής μονάδας. Το εργοστάσιο αξίζει αρκετά εκατομμύρια δολάρια και είναι η δεύτερη εγκατάσταση που κατασκευάζει η ολλανδική εταιρεία. Η πραγματοποίηση όλο και περισσότερων εγκαταστάσεων αυτού του τύπου αποδεικνύει την αλλαγή που παρατηρείται στον αναδυόμενο νέο παγκόσμιο τομέα των εντόμων. «Αυτή είναι μια επένδυση που καθοδηγείται από τη ζήτηση και ορίζεται από τα κέρδη. Οι όγκοι που θα παράγουμε είναι σε μεγάλο βαθμό ήδη πουλημένοι με προθεσμιακές συμβάσεις για τα επόμενα χρόνια σε υφιστάμενους καθώς και σε πιθανούς πελάτες. Ευτυχώς, μπορούμε να επεκτείνουμε τις δραστηριότητές μας στην ίδια τοποθεσία, έτσι ώστε στο εγγύς μέλλον να μπορούμε να εξυπηρετήσουμε περισσότερους πελάτες και νέες αγορές. Αυτό θα οδηγήσει επίσης σε επέκταση των αγορών που θα χρησιμοποιούν αλεύρι εντόμων για ζωοτροφές πουλερικών, μόλις αυτό εγκριθεί από τις Βρυξέλλες», κατέληξε ο Arsiwalla.