



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΟΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ήπειρου, ΠΕΠ Αττικής

- **ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ**
- **«ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011»**
- **Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς**
- **ΤΙΤΛΟΣ: Αποτίμηση τεχνικών και τεχνολογιών για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των πτηνοτροφείων**
- **Κωδικός Έργου : 11ΣΥΝ_3_47**



TEI of Epirus
School of Agriculture Technology,
Food Technology & Nutrition
Division of Animal Production

Kostakioi, Arta, 47100, Greece
Tel. +30-26810-50204
e-mail: jskoufos@teiep.gr

Συμμετέχοντες Φορείς στην Σύμπραξη:



Από την Ήπειρο της Γεύσης!

- **(Συντονιστής) Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης/ Ινστιτούτο Έρευνας & Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ)**
- **Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ**
- **ΑΦΟΙ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΒΕΕ**
- **ΑΦΟΙ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΙΔΗ ΟΕ**
- **Αγροτικός Πτηνοτροφικός Συνεταιρισμός Άρτας ΚΟΤΟΠΟΥΛΑ ΑΡΤΑΣ**
- **Αγροτικός Πτηνοτροφικός Συνεταιρισμός Ιωαννίνων «Η ΠΙΝΔΟΣ»**
- **Προϋπολογισμός: 610.000€**

GREEN POULTRY



Παραγωγική και κτηνοτροφική καινοτομία: Ηπειρωτικό κοτόπουλο με οικολογικό αποτύπωμα

- Ηπειρωτικό κοτόπουλο το 60% της Ελληνικής παραγωγής (70.000.000 κοτόπουλα)
- Πράσινο κοτόπουλο, παραγωγή με μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα
- Βιοτρόφιμα: Κοτόπουλα εμπλουτισμένα με φυσικά αντιοξειδωτικά
- Κοτόπουλα με ιδιαίτερα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά



Διατροφικές τεχνικές και τεχνολογίες για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των πτηνοτροφείων



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

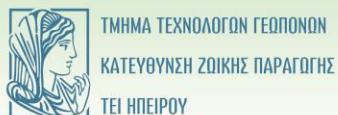


Υπουργείο Παιδιάς και Οργανισμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού

Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ήπειρου, ΠΕΠ Αττικής



GREEN POULTRY



ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΟΓΗΣ
ΤΕΙ ΉΠΕΙΡΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΒΙΟΖΚΑΤ ΑΕ Ι ΑΦΟΙ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛΙΔΗ ΟΕ
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΡΤΑΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «Η Πίνδος»



TEI of Epirus
School of Agriculture Technology,
Food Technology & Nutrition
Division of Animal Production
Kostakioi, Arta, 47100, Greece
Tel. +30-26810-50204



ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
& ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Από την Ήπειρο της Γεύσης!

Παραγωγή καινοτόμων τροφίμων. Ορνίθειο κρέας με ελαχιστοποιημένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα



Η ΑΞΙΑ

Ο Αγροτικός Πτηνοτροφικός Συνεταιρισμός Άρτας, με σεβασμό προς το περιβάλλον καθώς και με προσήλωση στην καινοτομία και το ποιοτικό αποτέλεσμα, συμμετέχει στο ερευνητικό πρόγραμμα «Πράσινο Κοτόπουλο» το οποίο έχει σημαντική οικονομική και κοινωνική αξία για την Ελλάδα και ιδιαίτερα για την Ήπειρο. Η συμμετοχή του στο πρόγραμμα αποδεικνύει για ακόμα μια φορά την προτεραιότητά του στο να ανταποκρίνεται στις εξελίξεις, κάνοντας την παραγωγή του ολοένα και πιο ποιοτική και περιβαλλοντικά υπεύθυνη.

Ο Στόχος

Μειωμένο Περιβαλλοντικό Αποτύπωμα. Ο κύριος στόχος του προγράμματος είναι να διογκώσει ένα τμήμα της σύγχρονης πτηνοτροφίας σε διακριτή παραγωγή με πιστοποιημένην τη μεθοδολογία του μειωμένου περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Οι 4 Τρόποι / Δράσεις

- Τροποποιήστηκε της διατροφής με προσθήκη εκκυλισμάτων αυτοφάρων αραματικών φυτών που θα αυξήσουν την πεπτικότητα των πρώτων υλών, ώστε να παράγεται μειωμένη ποσότητα στερεών και υγρών αποβλήτων.
- Διασχίζεται της μικροκλίματος της εκτροφής και της μείωσης των σιωρούμενων σωματιδίων ώστε αναδειχθεί η βέλτιστη ποιότητα του αέρα στην εκτροφή.
- Εξομοίωση της εκτροφής για την 24ωρη μέτρηση των θερμοδυναμικών αναγκών του κοτόπουλου για τον υπολογισμό της καταναλισκόμενης ενέργειας και των παραγόμενων ρύπων.
- Μειωμένη εισορούν ενέργειας για την παραγωγή ορνίθειου κρέατος, ο οποία είναι υπεύθυνη για την έκλυση αερίων του θερμοκηπίου.



Μειωμένο περιβαλλοντικό αποτύπωμα:

- μείωση της ρύπανσης
- μείωση κατανάλωσης ενέργειας

Ο Αγροτικός Πτηνοτροφικός Συνεταιρισμός Άρτας καινοτομεί και συμμετέχει στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο Πράσινο Κοτόπουλο.

Κύριος στόχος του προγράμματος είναι η μείωση της ρύπανσης και της κατανάλωσης ενέργειας από τη σύγχρονη πτηνοτροφία.



Από την Ήπειρο της Γεύσης!



TEI of Epirus
School of Agriculture Technology,
Food Technology & Nutrition
Division of Animal Production
Kostakioi, Arta, 47100, Greece
Tel. +30-26810-50204



ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
& ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Ε. Π. Ανταγωνιστικότητας και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ),
ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου,
ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ήπειρου, ΠΕΠ Αττικής