



AGICLUSTER
Agri-food Cluster of Central Macedonia

Αγροτικά προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας

Πιστοποιημένα προϊόντα
Ποσοτικοποίηση του ανθρακικού αποτυπώματος και
Παροχή συμβουλών ευφυούς γεωργίας για τη μείωσή του

Έξυπνες Λύσεις για μειωμένες εισροές και χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα

AGICLUSTER
Agri-food Cluster of Central Macedonia

**BYE
BYE
CO2**

● Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 27, 570 01, Θεσσαλονίκη
● T 2316004550 ● www.ag-cluster.gr ● info@ag-cluster.gr



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Συλλογική προσπάθεια με έναν κοινό σκοπό

Στο **Ag-Cluster**, παραγωγικοί, τεχνολογικοί και επιστημονικοί φορείς ενώνουν τις δυνάμεις τους για έναν κοινό σκοπό. Πιο συγκεκριμένα, η Κοινοπραξία Συνεταιρισμών Ομάδων Παραγωγών Νομού Ημαθίας, η NEUROPUBLIC A.E., το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, η ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ Α.Ε., η NOVAPLAN I.K.E., η EUROMIND A.E. και η Αγροδιατροφική Σύμπραξη της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Πρόκειται για Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία με την επωνυμία «Συνεργατικός Σχηματισμός Αγροδιατροφής στην Κεντρική Μακεδονία Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία» και τον διακριτικό τίτλο «**ag-cluster**».

Στόχος είναι η διαμόρφωση και η προώθηση ενός συστήματος μειωμένων εισροών και χαμηλού περιβαλλοντικού αποτυπώματος στον αγροδιατροφικό τομέα, αλλά και η ανάπτυξη πρωτοκόλλων πιστοποίησης «φιλικών προς το περιβάλλον» για προϊόντα αγροδιατροφής.



Υπεραξία σε προϊόντα αγροδιατροφής

Ανάπτυξη πρωτοκόλλων πιστοποίησης «φιλικών προς το περιβάλλον»

Η πιστοποίηση αυτή θα βασίζεται σε δεδομένα που προέρχονται από **το σύστημα ευφυούς γεωργίας gaiasense** και η μεθοδολογία στηρίζεται στη συλλογή δεδομένων από το χωράφι έως το συσκευαστήριο, την **ποσοτικοποίηση του ανθρακικού αποτυπώματος** και την **παροχή συμβουλών** για τη μείωσή του.

Το **Ag-Cluster** έχει ήδη μία σειρά πιλοτικών εφαρμογών ευφυούς γεωργίας στην Κεντρική Μακεδονία, που αφορούν την καλλιέργεια **ροδάκινου** και **ακτινιδίου**.

Το ροδάκινο και το ακτινίδιο αποτελούν δύο καλλιέργειες ιδιαίτερου ενδιαφέροντος για τη συγκεκριμένη περιοχή, αλλά και μεγάλης οικονομικής αξίας για τις αγορές της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Συνέργεια επιστήμης και τεχνολογίας για δημιουργία προστιθέμενης αξίας

Διαμόρφωση Συνεργατικού Σχηματισμού για την προώθηση της καινοτομίας στην τοπική επιχειρηματικότητα στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020».

Διαμόρφωση και προώθηση συστήματος μειωμένων εισροών και χαμηλού περιβαλλοντικού αποτυπώματος στον αγροδιατροφικό τομέα.

Ανάπτυξη πρωτοκόλλων πιστοποίησης «φιλικών προς το περιβάλλον» προϊόντων αγροδιατροφής.

Βιομηχανική και πειραματική έρευνα και παραγωγή επιστημονικής γνώσης για την εφαρμογή καινοτόμων επιχειρηματικών σχεδίων στον τομέα της αγροδιατροφής.

Διαμόρφωση και λειτουργία πειραματικών αγρών ευφυούς γεωργίας.

Προώθηση της καινοτομίας στην τοπική επιχειρηματικότητα, ανταλλαγή και μεταφορά τεχνολογίας, δημιουργία δικτύων και διάδοση πληροφοριών στον τομέα της γεωργίας, ανάπτυξη και λειτουργία υποστηρικτικών δικτύων στην τοπική επιχειρηματικότητα.

Υλοποίηση δράσεων εκπαίδευσης και ενημέρωσης γεωπόνων και παραγωγών για τις δυνατότητες εφαρμογής των υπηρεσιών που θα αναπτυχθούν.

Υλοποίηση δράσεων εξωστρέφειας, ώστε να ενημερωθεί το ευρύ κοινό και οι καταναλωτές για την προστιθέμενη αξία της πιστοποίησης των προϊόντων αγροδιατροφής.