



\*Application-  
Ηλεκτρονική  
εφαρμογή

**Ο** αγρό-διατροφικός κλάδος καθορίζεται όλο και περισσότερο από την τεχνολογία και την πληροφορία. Διαχειριστικά μοντέλα που βασίζονται στις νέες τεχνολογίες (IoT, Space Technology κλπ.), και συνθέτουν την έννοια της Ευφυούς Γεωργίας, έχουν τη δυνατότητα να προστατεύσουν, να βελτιώσουν ποιοτικά και να αυξήσουν ποσοτικά την παραγωγή, να μειώσουν το κόστος και να βελτιώσουν την περιβαλλοντική διαχείριση. Η εφαρμογή τους προωθεί υφιστάμενους και μελλοντικούς στόχους της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΚΑΠ) και ταυτόχρονα ενισχύει την ψηφιακή παρακολούθηση της παραγωγής και του περιβάλλοντος. Μία από τις προκλήσεις της μελλοντικής ΚΑΠ, σχετίζεται με την ενίσχυση της χρήσης νέων τεχνολογιών και μοντέλων και την ισορροπημένη διάχυσή τους.

Αναπόσπαστο κομμάτι της ευφυούς Γεωργίας αποτελεί η λίπανση ακριβείας, η οποία λαμβάνει υπόψη τις πραγματικές απαιτήσεις της καλλιέργειας όπως αυτές καθορίζονται από τις εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής, τη γονιμότητα του εδάφους, τις ιδιαίτερες ανάγκες των καλλιεργειών σε θρεπτικά στοιχεία ώστε να ικανοποιούνται οι ανάγκες των φυτών και να πραγματοποιείται χρήση των λιπασμάτων αποτελεσματικά.

Η GAIΑ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ Α.Ε. παρέχει μέσω της ηλεκτρονικής της πλατφόρμας την υπηρεσία GAIΑ-AGRONOMY, ένα προηγμένο ηλεκτρονικό εργαλείο συμβουλευτικών υπηρεσιών, βασισμένο σε επιστημονικά μοντέλα ακριβείας. Τα συγκεκριμένα μοντέλα έχουν αναπτυχθεί σε συνεργασία με εξειδικευμένους επιστήμονες και αφο-

ρούν τις απαιτήσεις των καλλιεργειών στα θρεπτικά τους συστατικά αλλά και στα φυσικά, χημικά και βιολογικά τους χαρακτηριστικά. Στόχος τους η μεγιστοποίηση του οφέλους για τον παραγωγό χωρίς το κόστος νέου τεχνολογικού εξοπλισμού! Με βάση τα αποτελέσματα της εδαφολογικής ανάλυσης, υπολογίζονται αυτόματα οι ανάγκες λίπανσης σε κάθε αγροτεμάχιο και υπάρχει δυνατότητα εκτύπωσης στοιχείων του παραγωγού, πίνακα με τη θρεπτική κατάσταση του αγροτεμαχίου, και τη συνιστώμενη λίπανση προσαρμοσμένη στις ανάγκες της συγκεκριμένης καλλιέργειας.

Η ψηφιακή υπηρεσία της συμβουλευτικής λίπανσης εφαρμόζεται από την εταιρεία AGRON Α.Ε., εταιρεία Γεωπονικών Υπηρεσιών στο πλαίσιο της υλοποίησης τριετών προγραμμάτων στις εξής οργανώσεις ελαιοκομικών φορέων (Ο.Ε.Φ.): ΕΔΑΣ ΕΥΒΟΙΑΣ, Ε.Α.Σ ΖΑΚΥΝΘΟΥ, Α.Σ.ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ, Α.Σ. ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ «Ο ΑΙΧΜΕΑΣ», Α.Ε.Σ. ΕΝΩΣΗ ΜΕΡΑΜΒΕΛΛΟΥ Α.Ε., ΜΟΝΟΠΑΤΙ Α.Ε., Ε.Α.Σ ΠΕΖΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕΣ Α.Ε., Α.Σ. ΠΗΛΙΟΥ - ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ, Ε.Α.Σ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Α.Σ. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ και Α.Σ. ΧΑΝΙΩΝ.

Παράλληλα, εκτός από την καλλιέργεια της ελιάς εφαρμόζεται και σε καλλιέργειες φασολιού, αμπελιού και ροδάκινου σε ομάδες παραγωγών στη Χαλκιδική, Ημαθία, Πρέσπες, Καστοριά και Κόρινθο.

Οι πρακτικές λίπανσης ακριβείας θα συζητηθούν στο 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την ανάπτυξη της Ελληνικής Γεωργίας που θα πραγματοποιηθεί στις 7 Οκτωβρίου 2016 στο Divani Apollon Palace & Thalasso, στη Βουλιαγμένη Αττικής.

Μίχος Κωνσταντίνος  
Σύμβουλος Γεωπονικών Υπηρεσιών AGRON Α.Ε.



Δράση συγχρηματοδοτούμενη από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή



Το έργο GAIΑ CAP συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Η παρούσα δημοσίευση στο πλαίσιο του έργου (Δράση Α3) χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η δημοσίευση δεσμεύει μόνο τον συντάκτη της και η Επιτροπή δεν ευθύνεται για τυχόν χρήση των πληροφοριών που παρέχονται σε αυτήν.