



The project LIFE GAIASense is co-funded by the LIFE Programme of the European Union under contract number LIFE17 ENV/GR/000220



www.lifegaiasense.eu

Σύντομη περιγραφή του Προγράμματος

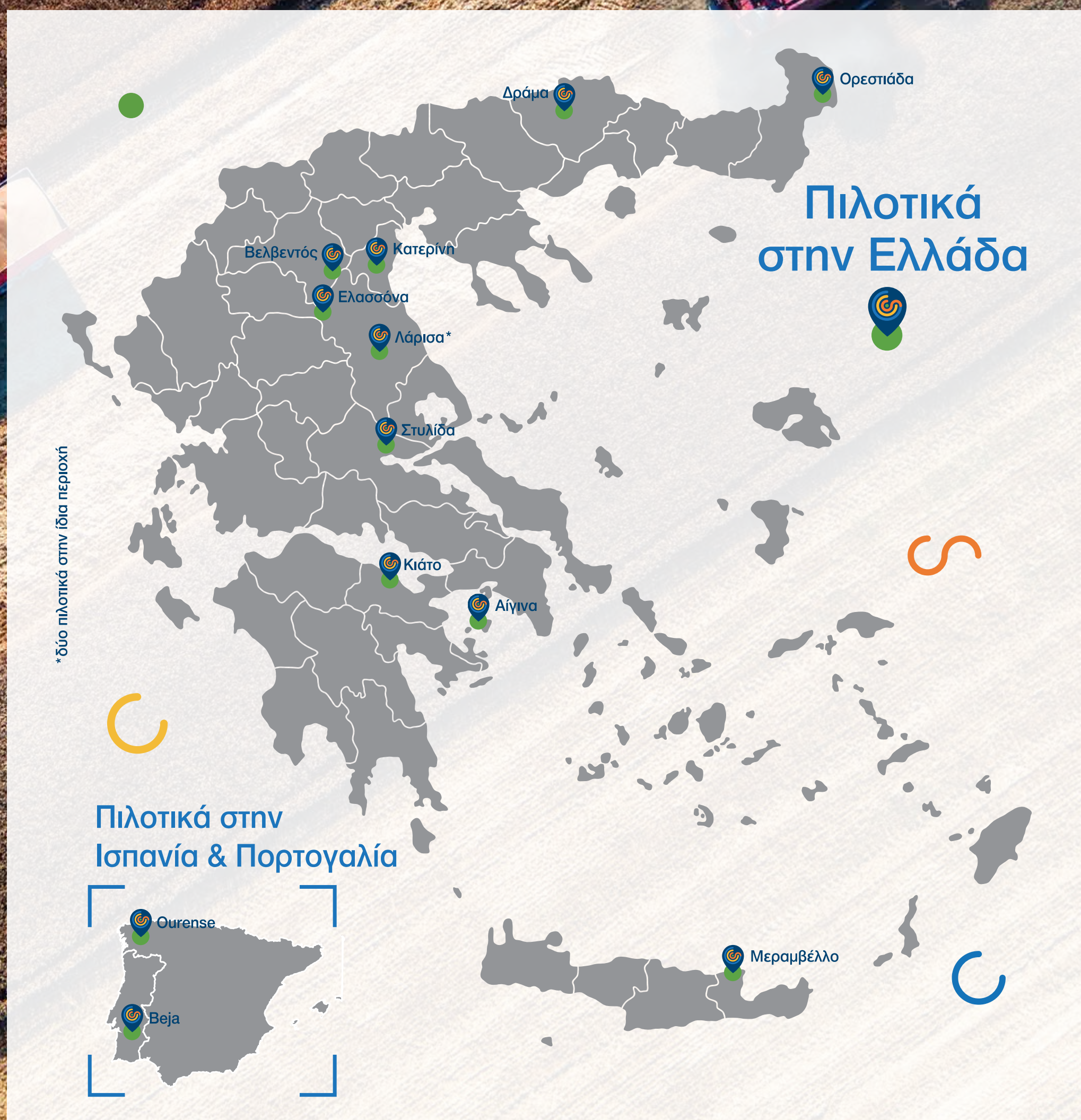
Κύριος στόχος του **LIFE GAIA Sense** προγράμματος είναι η επίδειξη και διάδοση του gaiasense, που αποτελεί μια καινοτόμο λύση «Ευφυούς Γεωργίας» που στοχεύει στη μείωση της κατανάλωσης των φυσικών πόρων ως τρόπο προστασίας του περιβάλλοντος και υποστήριξης των μοντέλων Κυκλικής Οικονομίας «Circular Economy» (CE).

Πιο συγκεκριμένα μέσω του έργου θα δημιουργηθούν 18 περιοχές επίδειξης στην Ελλάδα, Ισπανία και Πορτογαλία που θα αφορούν 10 είδη καλλιεργειών (Ελιές, ροδάκινα, βαμβάκι, φιστίκια, πατάτες, επιτραπέζιες τομάτες, βιομηχανικές τομάτες, καρύδια, ακτινίδια και σταφύλια) σε ποικίλες εδαφικές και μικροκλιματικές συνθήκες. Μέσω αυτών πρόκειται να παρουσιαστεί μια καινοτόμος μέθοδος, βασισμένη σε υψηλή τεχνολογία, η οποία είναι κατάλληλη για αναπαραγωγή ταυτόχρονα προσιτή και οικονομική για τους Αγρότες είτε ατομικά είτε συλλογικά μέσω των Γεωργικών τους Συνεταιρισμών.

Στόχοι του έργου

1. Να αναπτύξει και να εγκαταστήσει μια μεγάλης κλίμακας υποδομή «Ευφυούς Γεωργίας» για τη συλλογή και την ανάλυση των δεδομένων και 18 περιοχές περιοχές επίδειξης των gaiasense λύσεων «Ευφυούς Γεωργίας».
2. Να δημιουργήσει ένα δίκτυο επιστημόνων και επαγγελματιών με σκοπό να προσαρμόσουν τις υπηρεσίες και τα μοντέλα της «Ευφυούς Γεωργίας» στις ανάγκες κάθε περιοχής και καλλιέργειας.
3. Να εφαρμόσει τα αποτελέσματα στον αγρό και να μετρήσει το ποσοστό της μείωσης των εισροών σε επιλεγμένες καλλιέργειες. Επιπλέον να συσχετίσει τα αποτελέσματα του LIFE GAIA Sense με τους στόχους που έχει θέσει η ΕΕ για την κυκλική οικονομία.
4. Να μετρήσει τον αντίκτυπο του gaiasense στο έδαφος, το νερό και την ποιότητα του αέρα.
5. Να διαδώσει τα αποτελέσματα του έργου σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο και να δημιουργήσει ένα ισχυρό επιχειρησιακό μοντέλο ώστε να εξασφαλιστεί η δυνατότητα αναπαραγωγής και βιωσιμότητας.
6. Να διαμορφώσει πολιτικές για την εφαρμογή αποτελεσματικών μεθόδων διαχείρισης πόρων στον γεωργικό τομέα.

Καινοτόμες υπηρεσίες Ευφυούς Γεωργίας που υποστηρίζουν την Κυκλική Οικονομία στη γεωργία



NEUROPUBLIC ΑΕ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ



GAIA ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης - Ειδικός Λογισμός
Κεφαλαίων Έρευνας - AUTH



Αγροτικός Συνεταιρισμός Επεξεργασίας
& Πωλήσεως Οπιοροκτηπευτικών
Προϊόντων (ΑΣΕΡΟΠ) Βελβεντού ΣΥΝ.ΠΕ



Ένωση Συνεταιρισμών
Μεραμβέλλου Α.Ε.-



VIÑA COSTEIRA SCG



Confederação Nacional
das Cooperativas Agrícolas
e do Crédito Agrícola de Portugal CCRL