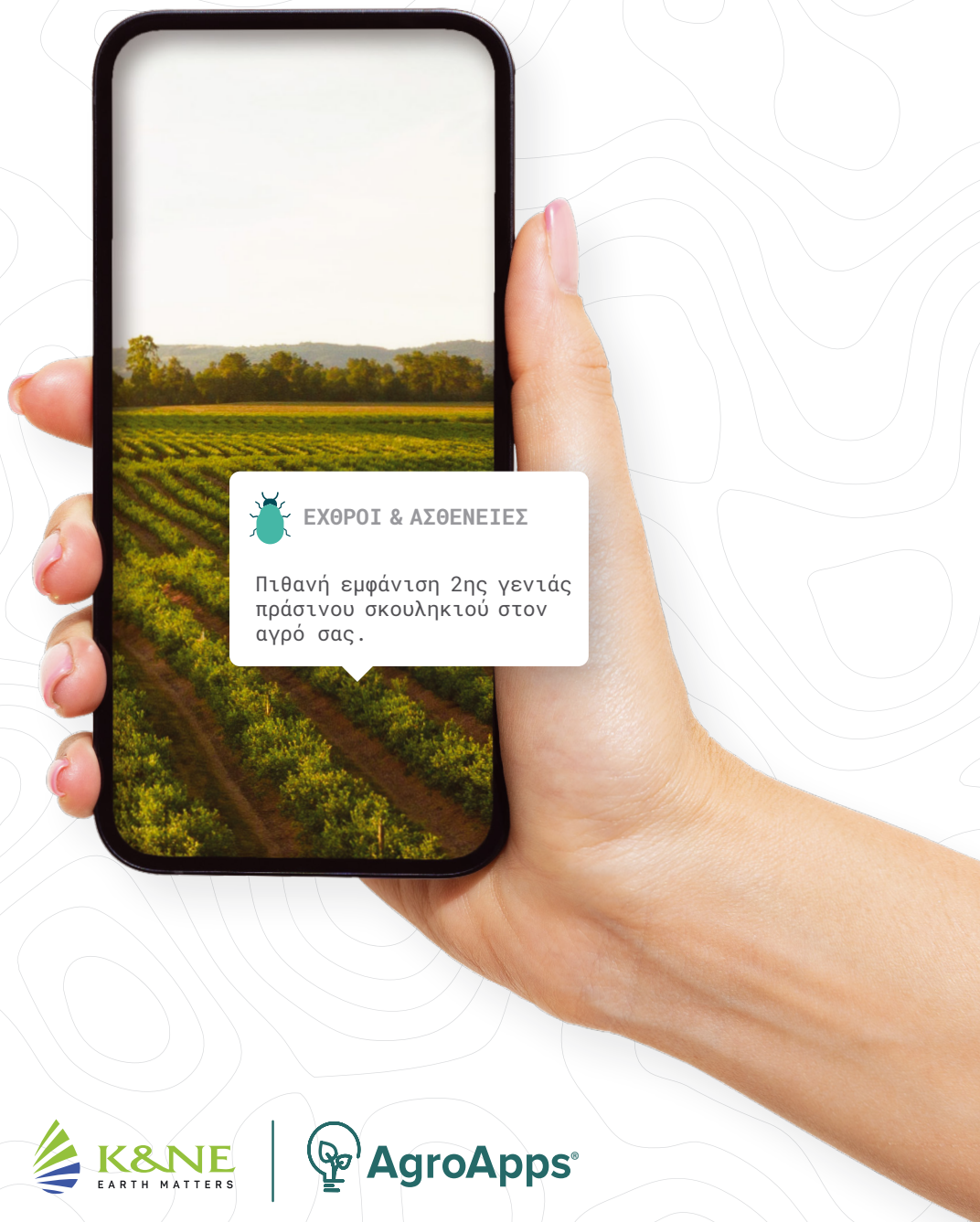


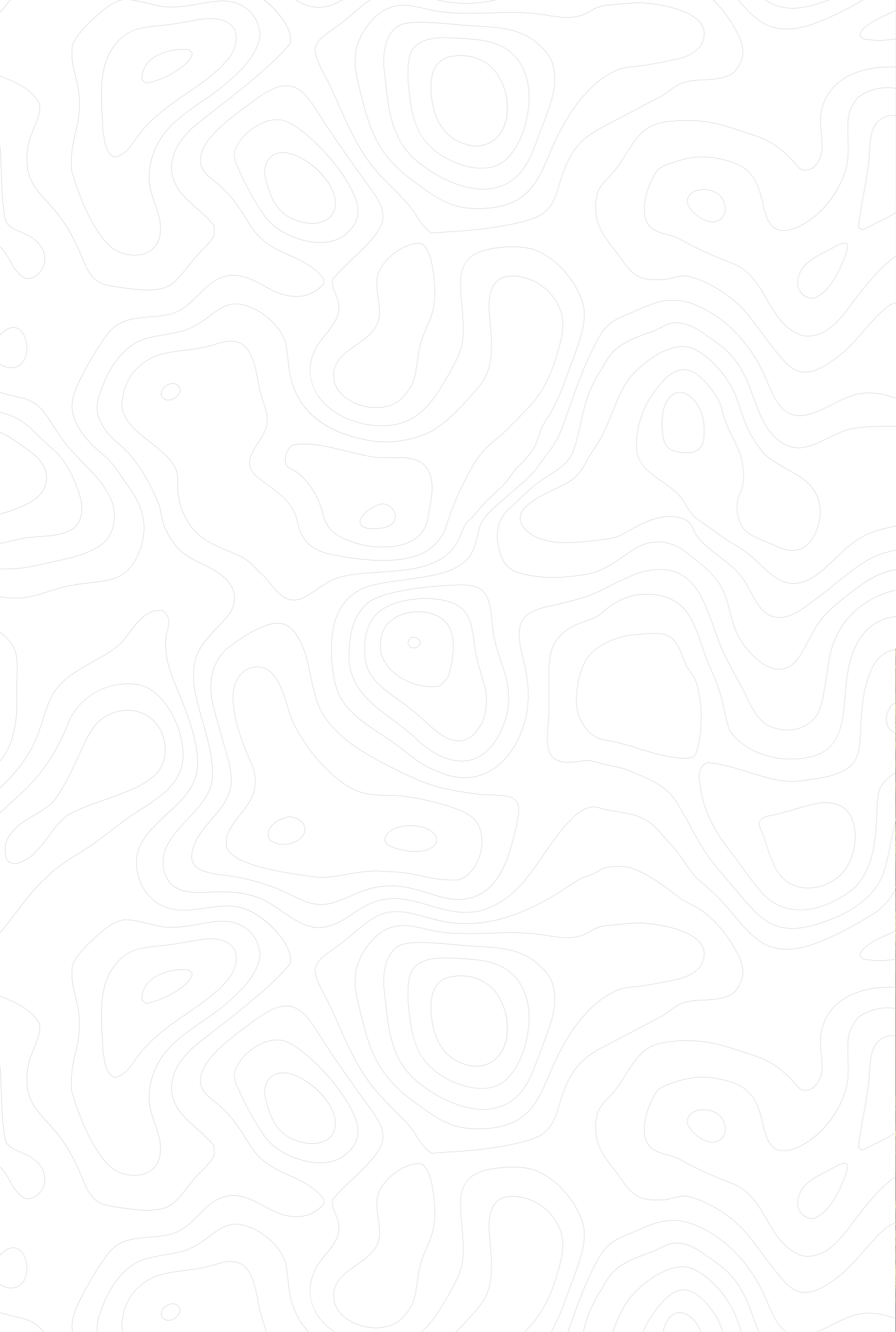


CropApp

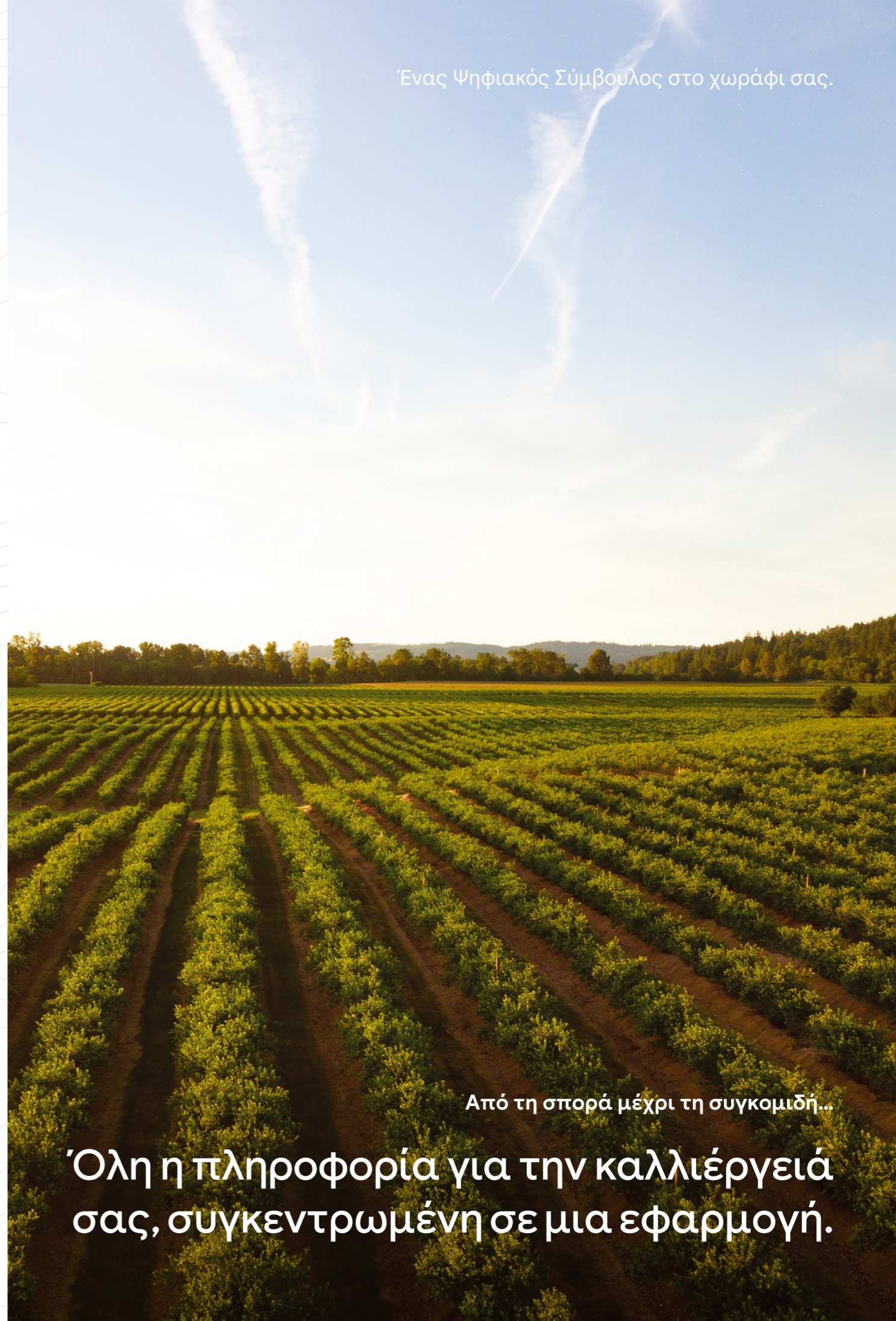


ΕΧΘΡΟΙ & ΑΣΘΗΝΕΙΕΣ

Πιθανή εμφάνιση 2ης γενιάς
πράσινου σκουληκιού στον
αγρό σας.



Ένας Ψηφιακός Σύμβουλος στο χωράφι σας.



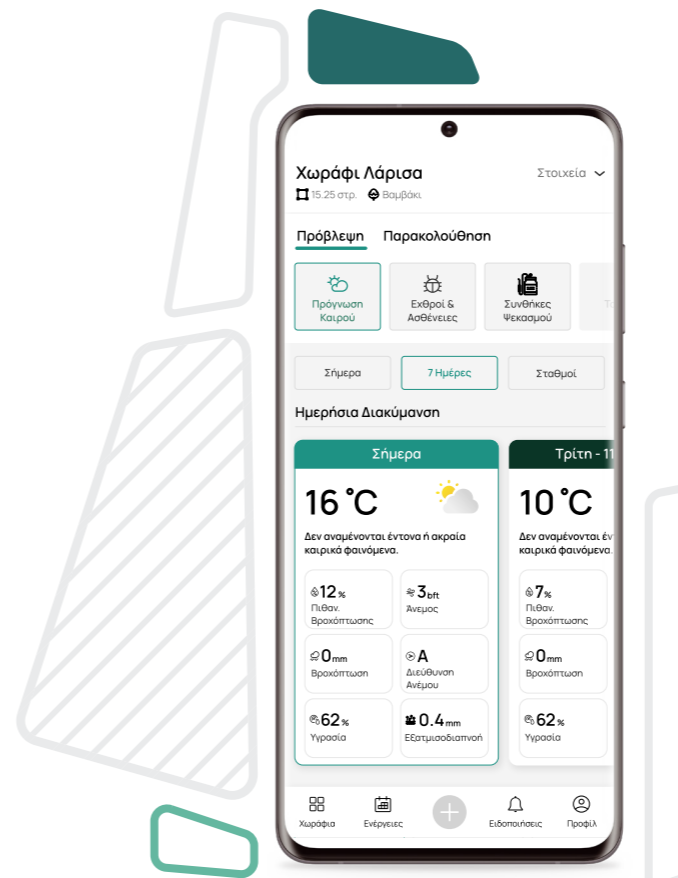
Από τη σπορά μέχρι τη συγκομιδή...

Όλη η πληροφορία για την καλλιέργειά σας, συγκεντρωμένη σε μια εφαρμογή.

Το CropApp είναι μια εφαρμογή για την παρακολούθηση και τη διαχείριση των καλλιεργειών. Από τη σπορά μέχρι και τη συγκομιδή προσφέρει εξατομικευμένες προτάσεις, συμβουλές και προειδοποιήσεις ανά καλλιέργεια και αγροτεμάχιο.

Χρησιμοποιώντας δορυφορικά και μετεωρολογικά δεδομένα, μοντέλα ανάπτυξης καλλιεργειών και σύνθετους αλγόριθμους, λαμβάνει υπόψη τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της κάθε καλλιέργειας και περιοχής και παρέχει απλή, αξιόπιστη και άμεσα εφαρμόσιμη πληροφορία.

Οι υπηρεσίες του CropApp μπορούν να συνδυαστούν με την εμπειρία και τη γνώση των παραγωγών και των γεωργικών συμβούλων και να τους υποστηρίξουν να λάβουν τις βέλτιστες αποφάσεις, σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειάς τους.

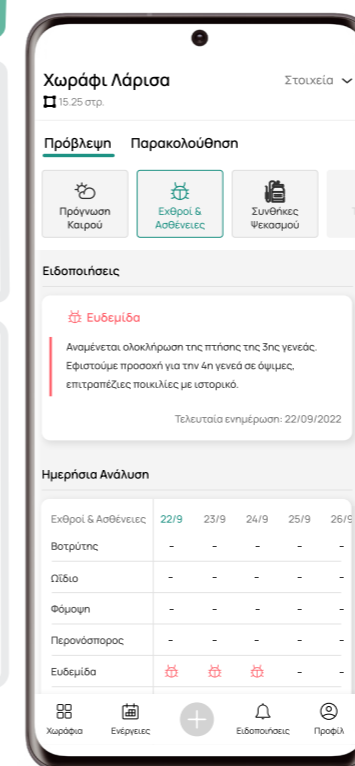


Υψηλής Ανάλυσης Πρόγνωση Καιρού

Συμβουλευτείτε αξιόπιστη πρόγνωση καιρού αποκλειστικά για το χωράφι σας

Αξιοποιήστε υψηλής ανάλυσης πρόγνωση καιρού 7 ημερών και λάβετε ειδοποιήσεις για ακραία καιρικά φαινόμενα. Δείτε τον καιρό που επικρατεί στο χωράφι σας σε σχεδόν πραγματικό χρόνο, και πώς διαμορφώνονται οι καιρικές συνθήκες που επηρεάζουν τη σπορά, το φύτευμα, τον ψεκασμό, τη λίπανση, την άρδευση και τη συγκομιδή.

Οι πληροφορίες αυτές θα σας βοηθήσουν να προγραμματίσετε όλες τις καλλιεργητικές εργασίες έγκαιρα και αποτελεσματικά.



Ειδοποιήσεις για εχθρούς και ασθένειες

Λάβετε έγκαιρα αποφάσεις για τη φυτοπροστασία

Λάβετε ειδοποιήσεις για την πιθανότητα προσβολής της καλλιέργειάς σας από έντομα, ή και ασθένειες. Οι ειδοποιήσεις βασίζονται στις κλιματολογικές συνθήκες που επικρατούν στο χωράφι και παρέχονται όχι μόνο για την τρέχουσα ημέρα, αλλά για διάστημα 6 ημερών.

Με βάση αυτή την πληροφορία μπορείτε να ελέγξετε την καλλιέργεια για τυχόν παρουσία εντόμου, ή προσβολή από κάποιο μύκητα και να λάβετε τα κατάλληλα μέτρα στο σωστό χρόνο, ώστε να περιορίσετε τις προληπτικές επεμβάσεις και να μειώσετε το κόστος της παραγωγής.

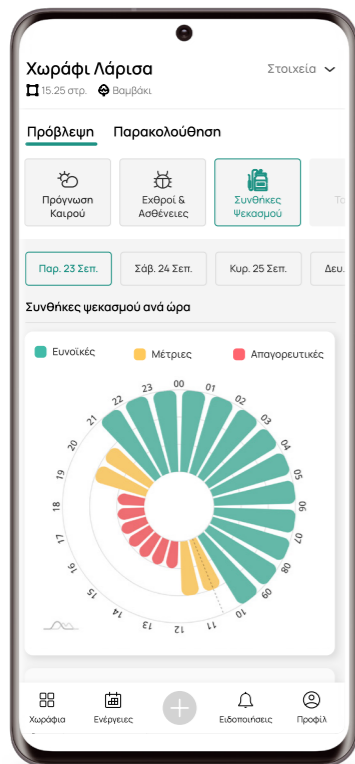


Συνθήκες Ψεκασμού

Προγραμματίστε έναν ασφαλή και αποδοτικό ψεκασμό

Προγραμματίστε τον ψεκασμό που θα πραγματοποιήσετε στο χωράφι με μια γρήγορη ματιά στο κινητό σας. Η υπηρεσία αξιολογεί τις καιρικές παραμέτρους που επηρεάζουν τον ψεκασμό και ενημερώνει ποιες είναι οι ιδανικές, ή οι απαγορευτικές ημέρες και ώρες.

Με τον σωστό προγραμματισμό αποφεύγετε τις επαναληπτικές εφαρμογές και επιτυγχάνετε έναν ασφαλή και αποδοτικό ψεκασμό, ο οποίος παρέχει μεγαλύτερη προστασία και θρέψη στην καλλιέργεια και οδηγεί σε υψηλότερης ποιότητας προϊόντα.



Κατεργασία

Οργανώστε όλες τις μηχανικές εργασίες τη σωστή στιγμή

Παρακολουθήστε την υγρασία του εδάφους και δείτε αν οι συνθήκες για κατεργασία είναι ιδανικές, καλές, μέτριες ή κακές. Προγραμματίστε την κατεργασία εδάφους με γεωργικά μηχανήματα, πριν και κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου.

Πραγματοποιώντας κατεργασία την κατάλληλη χρονική στιγμή, προετοιμάζετε σωστά το χωράφι σας για τη σπορά, αποφεύγετε τη συμπίεση του εδάφους, ενώ παράλληλα μειώνετε την κατανάλωση καυσίμου.

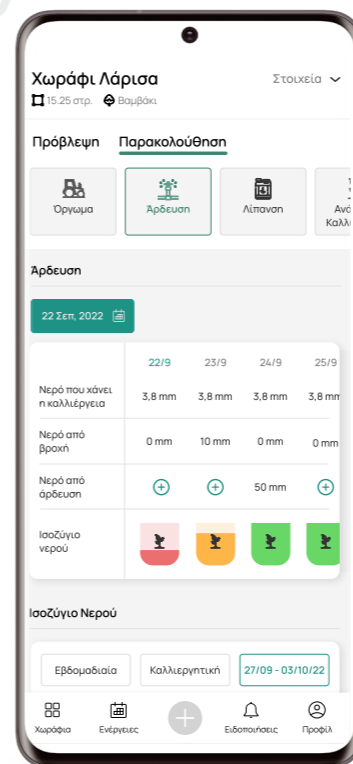


Άρδευση

Σχεδιάστε το πρόγραμμα άρδευσης σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας

Παρακολουθείτε το ισοζύγιο νερού, το οποίο υπολογίζεται από το νερό που χάνει η καλλιέργεια καθημερινά και το νερό που παίρνει με τη βροχή και την άρδευση. Για να υπολογιστεί σωστά το ισοζύγιο νερού, είναι απαραίτητο να προσθέσετε την ποσότητα του νερού που εφαρμόζετε σε κάθε πότισμα.

Η υπηρεσία άρδευσης σας βοηθάει να καλύψετε τις υδατικές ανάγκες της καλλιέργειας στο σωστό χρόνο, να εξοικονομήσετε νερό και ενέργεια και να προστατέψετε τους φυσικούς πόρους.



Λίπανση

Υπολογίστε πότε, πόσο και σε ποιες ζώνες θα λιπάνετε

Δείτε πώς διαμορφώνονται στον χάρτη οι ζώνες υψηλής και χαμηλής ανάπτυξης της καλλιέργειας και αξιολογήστε τις πραγματικές της ανάγκες σε λίπασμα. Πριν προχωρήσετε στη λίπανση, συμβουλευτείτε την υπηρεσία πρόγνωσης καιρού, ώστε να επιλέξετε την κατάλληλη ημέρα για την εφαρμογή.

Η στοχευμένη λίπανση στην κατάλληλη ποσότητα μπορεί να μειώσει το κόστος παραγωγής και να αποτελέσει μια φιλική προς το περιβάλλον πρακτική.

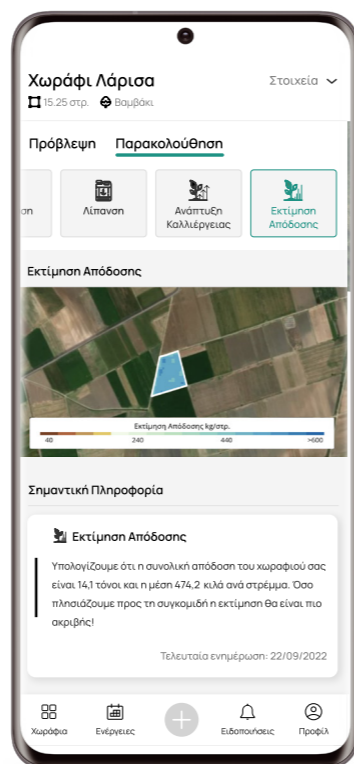
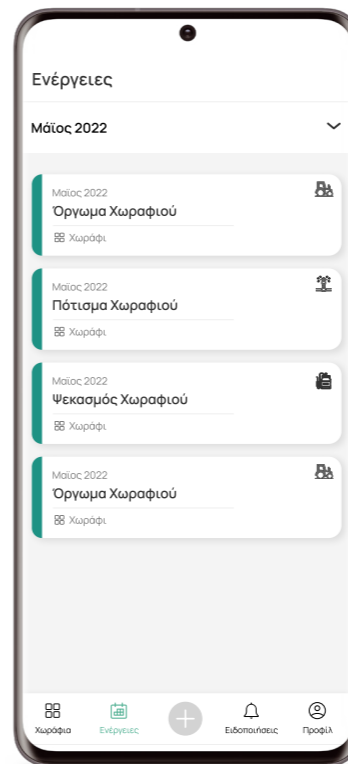
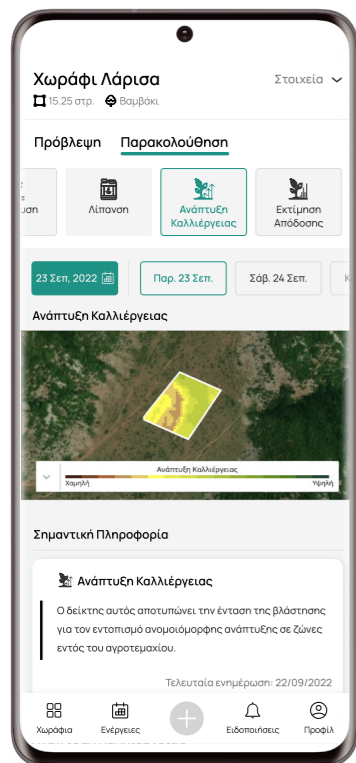


Ανάπτυξη Καλλιέργειας

Παρακολουθείτε διαφοροποιήσεις από τα πρώτα στάδια

Παρατηρείστε πώς αποτυπώνεται στις δορυφορικές εικόνες ο δείκτης βλάστησης NDVI και εντοπίστε ποιες περιοχές στο χωράφι παρουσιάζουν ανομοιομορφη ανάπτυξη. Οι δορυφορικές εικόνες ανανεώνονται κάθε εβδομάδα.

Η παρακολούθηση του NDVI καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου, σε συνδυασμό με την εμπειρία των παραγωγών και τη γνώση των γεωπόνων, βοηθάει στην αντιμετώπιση απρόβλεπτων καταστάσεων όπως προβλημάτων φυτρωτικότητας, θρέψης, άρδευσης, εχθρών και ασθενειών.



Εκτίμηση Απόδοσης

Δείτε την αναμενόμενη απόδοση πριν τη συγκομιδή

Δείτε πώς διαμορφώνεται η απόδοση του χωραφιού σε σχέση με τις ιδιότητες του εδάφους, τις καιρικές συνθήκες και τις γεωργικές πρακτικές που εφαρμόζετε. Οι εκτιμήσεις για την αναμενόμενη απόδοση της καλλιέργειας γίνονται ολόένα και πιο ακριβείς όσο πλησιάζει η περίοδος της συγκομιδής.

Η έγκαιρη εκτίμηση της απόδοσης είναι χρήσιμη σε ολόκληρη την αλυσίδα παραγωγής και εμπορίας αγροτικών προϊόντων και συμβάλλει στην καλύτερη οργάνωση της μετα-συλλεκτικής διαχείρισης του προϊόντος.



Ημερολόγιο Αγρού

Διατηρείστε ένα πλήρως ενημερωμένο ημερολόγιο εργασιών

Κρατήστε συγκεντρωμένες με λεπτομέρεια όλες τις εργασίες που πραγματοποιείτε στο χωράφι. Στο ημερολόγιο αγρού, μπορείτε να καταγράψετε σχόλια σχετικά με την καλλιέργεια, να προσθέσετε φωτογραφίες και να σημειώσετε τυχόν παρατηρήσεις για εχθρούς και ασθένειες.

Με το ημερολόγιο αγρού έχετε εύκολα και γρήγορα μια ολοκληρωμένη εικόνα όλων των εργασιών ανά χωράφι και καλλιεργητική περίοδο.



Εκπομπές Διοξειδίου του Άνθρακα (CO₂)

Υπολογίστε το ανθρακικό αποτύπωμα των καλλιεργητικών πρακτικών

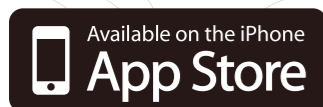
Δείτε τις εκπομπές CO₂ για κάθε καλλιεργητική εργασία στο χωράφι ανά στρέμμα και κιλό προϊόντος. Με αυτά τα στοιχεία στη διάθεσή σας μπορείτε να σχεδιάσετε το επόμενο καλλιεργητικό πλάνο με σκοπό τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της αγροτικής σας δραστηριότητας, τη βελτίωση της διαχείρισης του εδάφους και την εξοικονόμηση της ενέργειας.

Η σωστή εκτίμηση των εκπομπών CO₂ προϋποθέτει την καταχώριση στο ημερολόγιο αγρού όλων των ενεργειών και καλλιεργητικών φροντίδων που πραγματοποιείτε.



cropapp.gr

Κατεβάστε την εφαρμογή:



www.efthymiadis.gr

ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης,
Τ.Θ 48, 570 22, Σίνδος

Τηλ: +30 2310 568 656
Email: info@efthymiadis.gr

www.agroapps.gr

Κορυτσάς 34,
55 133, Θεσσαλονίκη

Τηλ: +30 2310 451 452
Email: info@agroapps.gr



CropApp

