

Εξοικονομώ νερό, ενέργεια και εργατικά!

Οδηγώ σε μεγαλύτερη παραγωγή και βελτιωμένη ποιότητα προϊόντων!

Το σύστημα υποστήριξης αποφάσεων IRMA_SYS λειτουργεί και βελτιώνεται συνεχώς από το 2015, έχοντας φθάσει να είναι ένα εξελιγμένο σύστημα ευφυούς άρδευσης το οποίο όμως παραμένει απλό στη χρήση.

Αποτελεί την ιδανική λύση για άμεση κάλυψη μεγάλων αγροτικών περιοχών χωρίς να απαιτεί εγκατάσταση εξοπλισμού στο χωράφι.

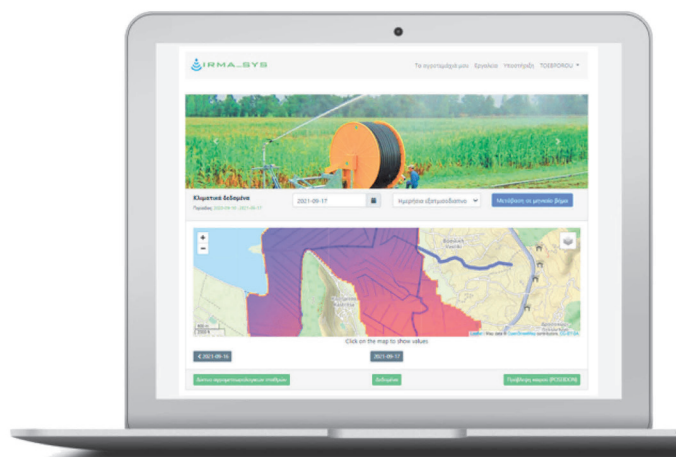
Ενεργοποιώντας εικονικούς αγρο-μετεωρολογικούς σταθμούς για κάθε χωράφι της περιοχής σε συνδυασμό με προβλέψεις καιρού υπολογίζει τις ημερήσιες ανάγκες σε νερό λαμβάνοντας υπόψη παραμέτρους εδάφους, καλλιέργειας και αρδευτικής πρακτικής και παρέχει άμεσα, εύκολα και κατανοητά προτάσεις σχετικά με το πότε πρέπει να γίνει άρδευση και πόσο νερό πρέπει να δοθεί.

Πότε και πόσο να ποτίσω;



Βασισμένο σε διεθνώς αναγνωρισμένα μοντέλα για τον υπολογισμό αναγκών καλλιεργειών σε νερό

Μπορεί να αξιοποιήσει δεδομένα τηλεμετρίας από αγρο-μετεωρολογικούς σταθμούς και υδρόμετρα



Ειδοποίηση ανάγκης για άρδευση

Κτήμα 01

Ακτινίδιο (Kiwi fruit), Μικροεκτοξευτήρες (Micro sprinklers) (Ενημέρωση αγροτεμαχίου)

Εφαρμόστε μια από αυτές τις εναλλακτικές:

Δυνατότητα αναλυτικής παραμετροποίησης αγρού

Ημερομηνία	Δείκτης υδατικής καταπόνησης	Δόση άρδευσης
17/09/2021	0,95	136,92 mm (1369,18 m ³)
ή 18/09/2021	0,94	137,44 mm (1374,43 m ³)
ή 19/09/2021	0,93	137,86 mm (1378,62 m ³)

Άρδεύσεις που πραγματοποιήθηκαν

Αναφορά άρδευσης

Αρδευτική αποδοτικότητα

Ιστορικό καιρού

Προτάσεις άρδευσης

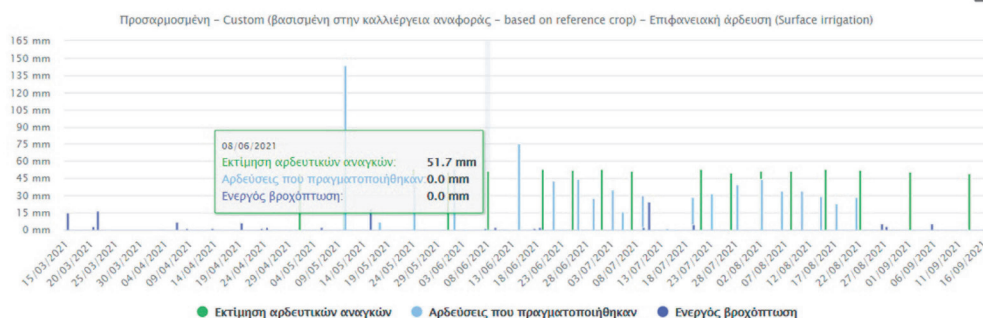
Καταχώρηση αρδεύσεων

Αναλυτικές συμβουλές άρδευσης

Πλήρης καταγραφή υδατικού ισοζυγίου

Δεδομένα εικονικού αγρο-μετεωρολογικού σταθμού

Αρδευτική αποδοτικότητα



Συνολική ενεργός βροχόπτωση: 137 mm

Λήψη δεδομένων γραφήματος

Εκτίμηση συνόλου αρδευτικών αναγκών: 931 mm

Σύνολο αρδεύσεων που πραγματοποιήθηκαν: 820 mm (820 m³)

Επί τοις εκατό διαφορά: -12 %

Με το IRMA_SYS
μειώσαμε τη χρήση
νερού και ενέργειας
ως και κατά 42%*

Αναλυτικά
δεδομένα
αρδεύσεων δίνουν
τη δυνατότητα σε
αγρότες,
γεωπόνους και
ερευνητές, να
αξιολογήσουν το
σύστημα και να
βελτιστοποιήσουν
τις αποδόσεις

Συγκεντρωτικά δεδομένα
για όλα τα αγροτεμάχια
μιας περιοχής για
διαχειριστές μεγάλων
εκτάσεων και
οργανισμούς εγγείων
βελτιώσεων

Για την υποστήριξη και τη
συνεχή εξέλιξή του, εργάζεται
ομάδα ειδικών επιστημόνων
που μπορεί να προσαρμόσει
το IRMA_SYS σε κάθε
σύστημα καλλιέργειας.

Το IRMA_SYS καλύπτει ήδη 450.000 στρέμματα καλλιεργειών
και αποτελεί ιδανική επιλογή για οργανισμούς εγγείων
βελτιώσεων και μεγάλες αγροτικές επιχειρήσεις.

Δείτε αναλυτικά τα χαρακτηριστικά του
IRMA_SYS και δοκιμάστε το σήμερα,
<https://irmasys.com/>

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι.Κ.Ε.

IRMASYS Ι.Κ.Ε. <https://irmasys.com/>

Αριθμός ΓΕΜΗ 162996928000 / ΑΦΜ 801769671

European Commission PIC: 883439917

Άγιος Γεώργιος, 46100, Ηγουμενίτσα, ΕΛΛΑΣ

Τηλέφωνο: +30 210 220 3638 e-mail: info@irmasys.com

Τεκμηρίωση
αποφάσεων
άρδευσης σε
συστήματα
βιολογικής και
ολοκληρωμένης
διαχείρισης και
σημάνσεις για την
προστασία του
περιβάλλοντος

