

SCIENTACT

Στην παρακολούθηση του περιβάλλοντος από το **1995**

Μετεωρολογία



Αγρομετεωρολογία



Παράκτιες εφαρμογές



Επιφανειακά νερά



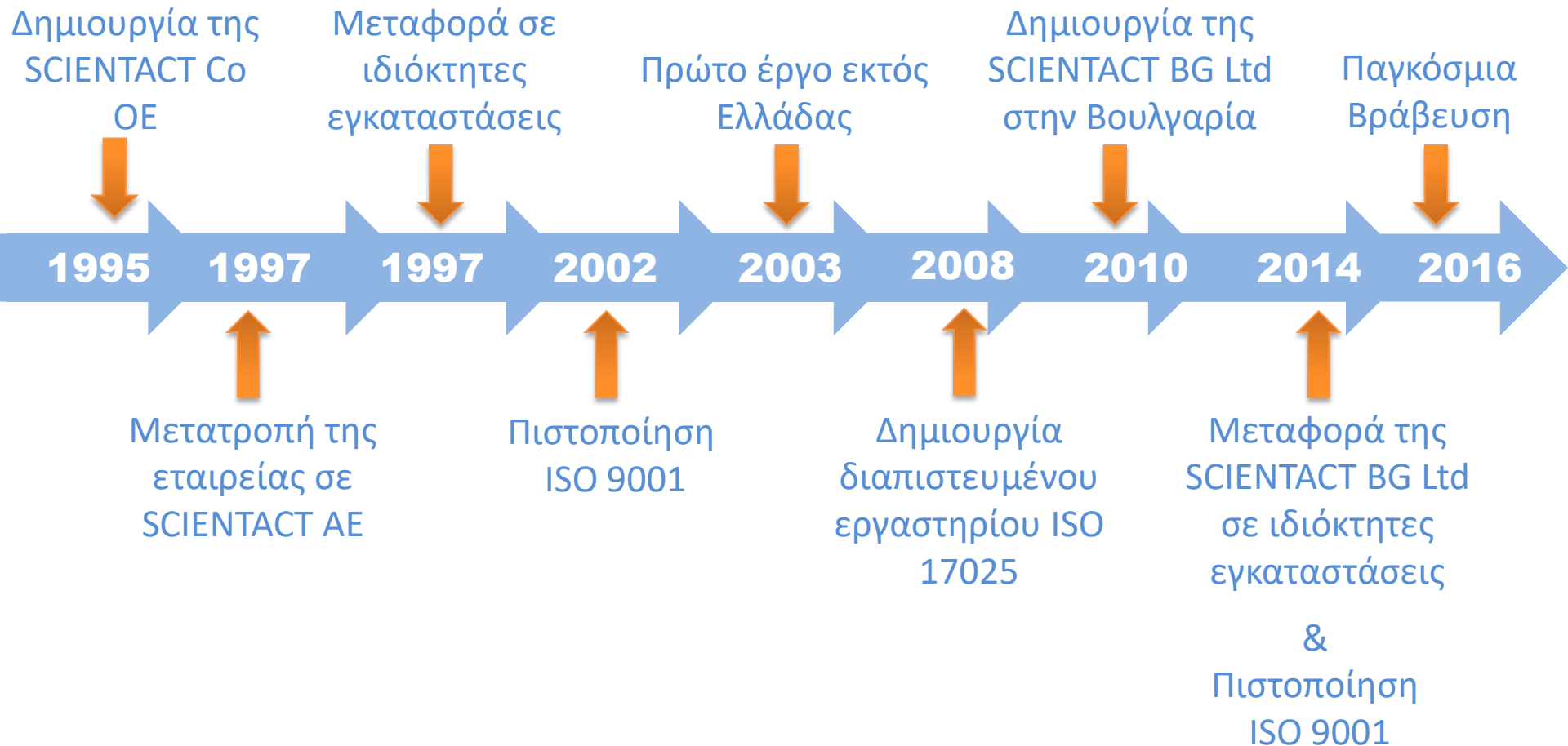
Βιολογικοί Καθαρισμοί



Υπόγεια νερά



Κομβικά σημεία της διαδρομής μας ...





Serbia

Bulgaria

SCIENTACT BG LTD

Montenegro

CWT

AGENT

Headquarters
SCIENTACT SA

Greece

Branch Office

Branch Office

Turkey

AGENT

Cyprus



Ομάδες προϊόντων...



Υδρολογικά

Από ένα φορητό όργανο έως πολύπλοκα
δίκτυα μετρήσεων



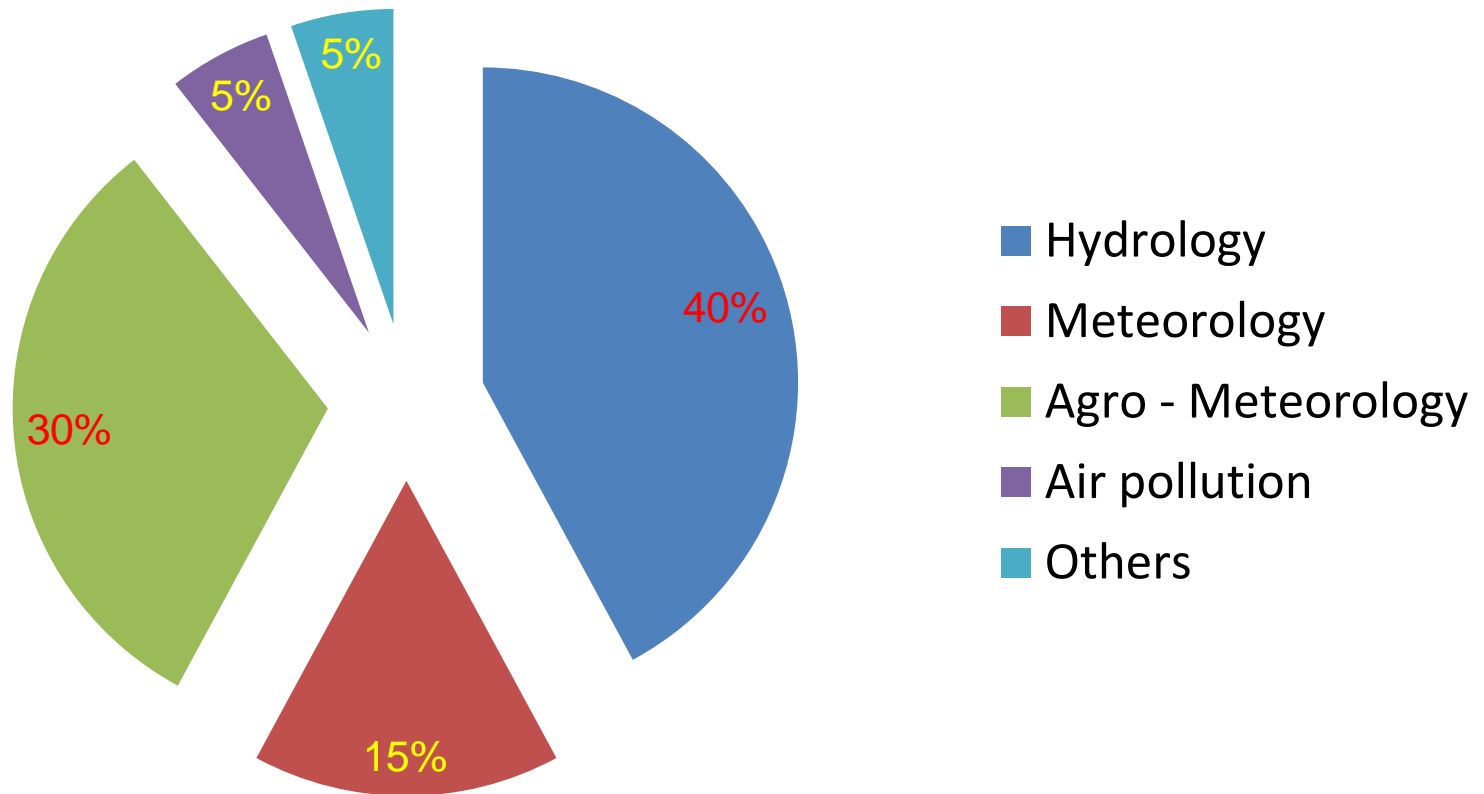
Εδαφολογικά

Απάνω από 2000 συστήματα σε λειτουργία
Πάνω από 50 τηλεμετρικά δίκτυα



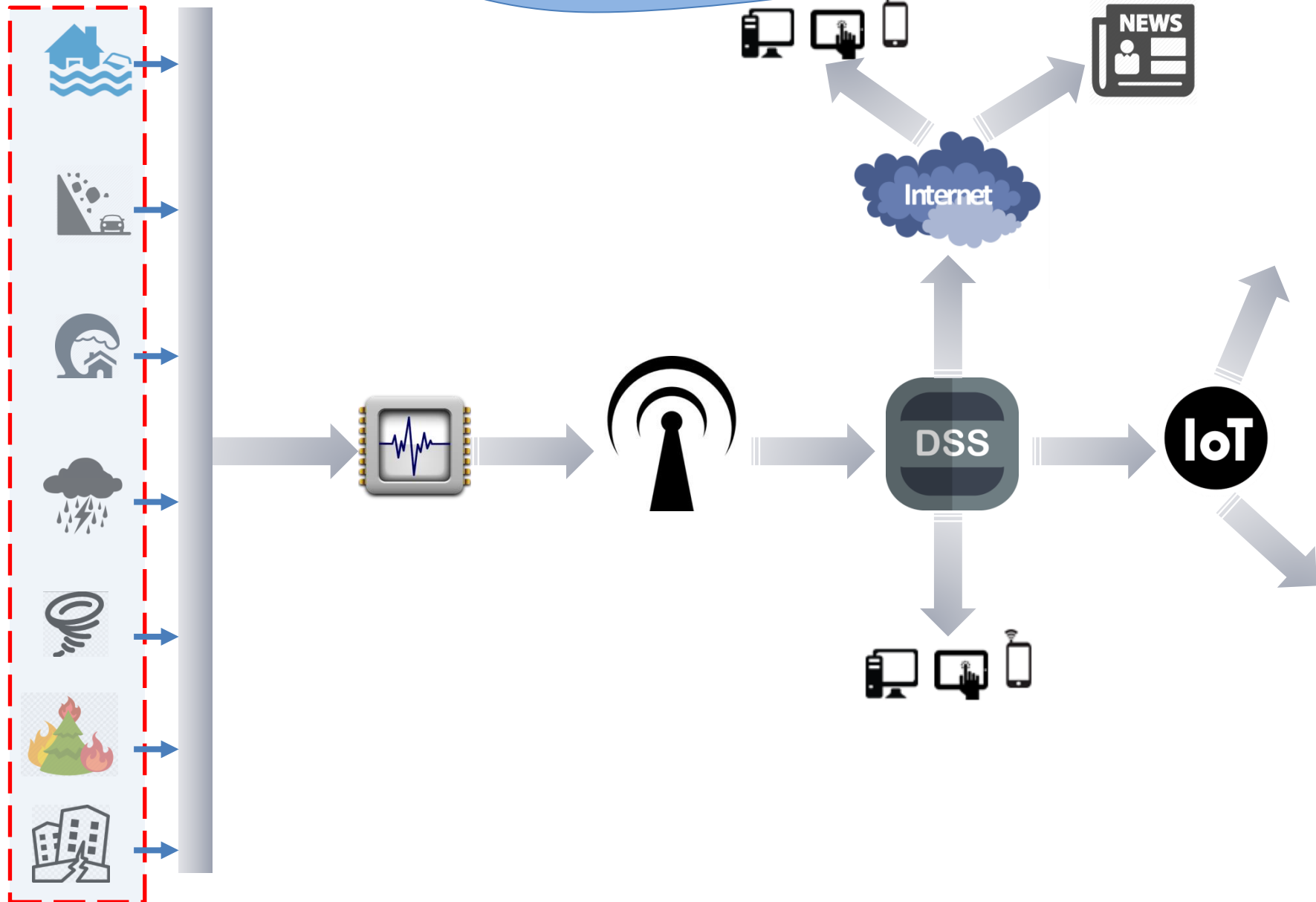
Μέτρηση αερίων

Ομάδες προϊόντων...



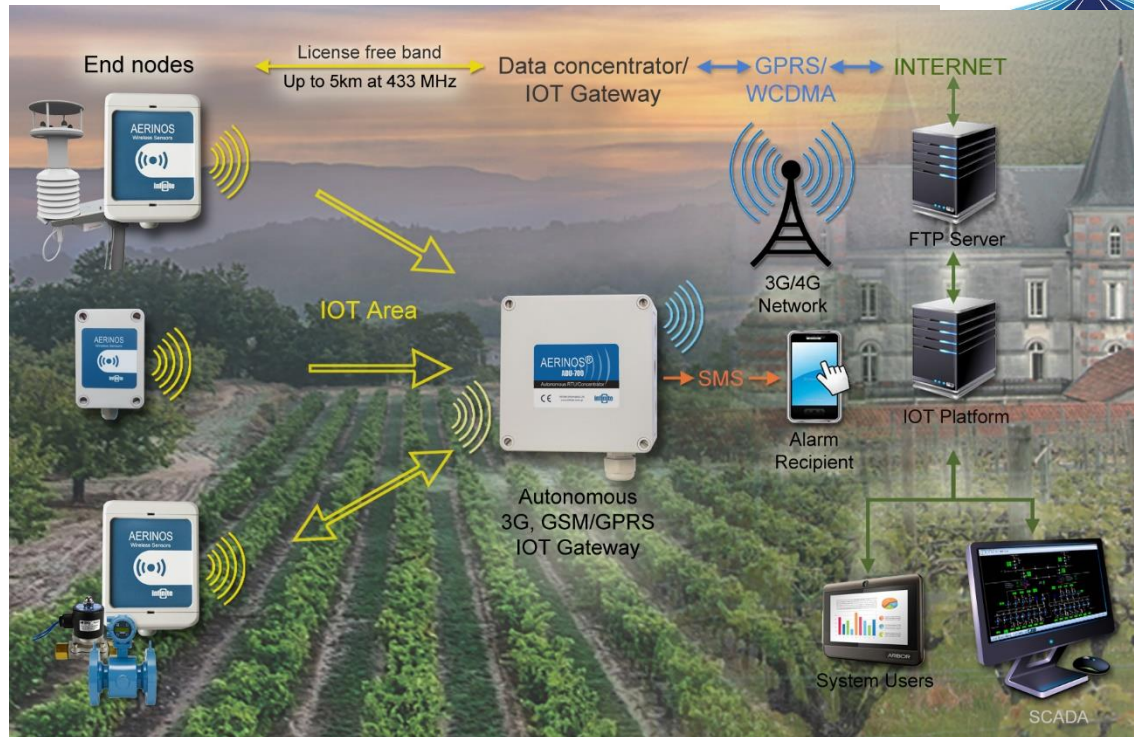


Τα τμήματα μιας ολοκληρωμένης λύσης.....















VITAL

Versatile Internet of Things for Agricultur




ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΣΩΣΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

-  Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων
-  Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις
-  Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
-  Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO
-  Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
-  Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους
-  Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο
-  Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο
-  Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους
-  Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς
-  Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού
-  Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων

 Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις


 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων

 Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO

 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων

 Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους

 Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο

 Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο

 Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους

 Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς

 Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού

 Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων
- 🌱 **Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις**
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους
- 🌱 Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους
- 🌱 Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς
- 🌱 Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού
- 🌱 Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων
- 🌱 Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις
- 🌱 **Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων**
- 🌱 Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους
- 🌱 Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους
- 🌱 Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς
- 🌱 Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού
- 🌱 Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων
- 🌱 Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 **Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO**
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους
- 🌱 Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους
- 🌱 Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς
- 🌱 Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού
- 🌱 Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων
- 🌱 Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO
- 🌱 **Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων**
- 🌱 Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους
- 🌱 Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους
- 🌱 Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς
- 🌱 Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού
- 🌱 Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων
- 🌱 Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 **Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους**
- 🌱 Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους
- 🌱 Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς
- 🌱 Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού
- 🌱 Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων
- 🌱 Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους
- 🌱 **Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο**
- 🌱 Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους
- 🌱 Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς
- 🌱 Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού
- 🌱 Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων
- 🌱 Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους
- 🌱 Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο
- 🌱 **Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο**
- 🌱 Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους
- 🌱 Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς
- 🌱 Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού
- 🌱 Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων
- 🌱 Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους
- 🌱 Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο
- 🌱 **Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους**
- 🌱 Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς
- 🌱 Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού
- 🌱 Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων
- 🌱 Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους
- 🌱 Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους
- 🌱 **Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς**
- 🌱 Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού
- 🌱 Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη








Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων
- 🌱 Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους
- 🌱 Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους
- 🌱 Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς
- 🌱 **Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού**
- 🌱 Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Ισχυρή κατασκευή αισθητήρων και περιφερειακών μονάδων
- 🌱 Μικρός όγκος – μικρές διαστάσεις
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Συνεχής έλεγχος αξιοπιστίας μετρήσεων σύμφωνα με τον WMO
- 🌱 Μεγάλη ακρίβεια αισθητήρων
- 🌱 Χρήσης ενός αισθητήρα σε πολλούς σταθμούς χωρικά ανεξάρτητους
- 🌱 Υπολογισμός του ETc για τις καλλιέργειες και για το κάθε φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Ταυτόχρονη παρακολούθηση πολλών ποικιλιών που η κάθε μια μπορεί να έχει διαφορετικό φαινολογικό στάδιο
- 🌱 Υποδοχή αισθητήρων profile υγρασίας εδάφους
- 🌱 Παρακολούθηση εντόμων και προειδοποιήσεων για τους ψεκασμούς
- 🌱 Δυνατότητα υποδοχής άλλων αισθητήρων, πχ ποιότητας, ή στάθμης νερού
- 🌱 **Δημιουργία πολλαπλών accounts με διαφορετικά δικαιώματα για κάθε χρήστη**

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

-  **Συμβατός με το μεγάλα δίκτυα μετεωρολογικών – υδρολογικών σταθμών**
-  Αποδοχή από τον ΕΛΓΑ των δεδομένων για τεκμηρίωση ζημιών
-  Συσχέτιση των προβλέψεων με ψεκασμούς και φυτοφάρμακα
-  Δημιουργία software σταθμών για την κάλυψη ενδιάμεσων περιοχών
-  Δυνατότητα στον χρήστη για δημιουργία μοντέλων και κανόνων συναγερμού
-  Δυνατότητα συμπλήρωσης μετρήσεων από γειτονικούς σταθμούς
-  Οι σταθμοί και τα μοντέλα να χρησιμοποιούνται σε βάθος τουλάχιστον 10ετίας στα Ελληνικές συνθήκες

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Συμβατός με το μεγάλα δίκτυα μετεωρολογικών – υδρολογικών σταθμών
- 🌱 **Αποδοχή από τον ΕΛΓΑ των δεδομένων για τεκμηρίωση ζημιών**
- 🌱 Συσχέτιση των προβλέψεων με ψεκασμούς και φυτοφάρμακα
- 🌱 Δημιουργία software σταθμών για την κάλυψη ενδιάμεσων περιοχών
- 🌱 Δυνατότητα στον χρήστη για δημιουργία μοντέλων και κανόνων συναγερμού
- 🌱 Δυνατότητα συμπλήρωσης μετρήσεων από γειτονικούς σταθμούς
- 🌱 Οι σταθμοί και τα μοντέλα να χρησιμοποιούνται σε βάθος τουλάχιστον 10ετίας στα Ελληνικές συνθήκες

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Συμβατός με το μεγάλα δίκτυα μετεωρολογικών – υδρολογικών σταθμών
- 🌱 Αποδοχή από τον ΕΛΓΑ των δεδομένων για τεκμηρίωση ζημιών
- 🌱 **Συσχέτιση των προβλέψεων με ψεκασμούς και φυτοφάρμακα**
- 🌱 Δημιουργία software σταθμών για την κάλυψη ενδιάμεσων περιοχών
- 🌱 Δυνατότητα στον χρήστη για δημιουργία μοντέλων και κανόνων συναγερμού
- 🌱 Δυνατότητα συμπλήρωσης μετρήσεων από γειτονικούς σταθμούς
- 🌱 Οι σταθμοί και τα μοντέλα να χρησιμοποιούνται σε βάθος τουλάχιστον 10ετίας στα Ελληνικές συνθήκες

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Συμβατός με το μεγάλα δίκτυα μετεωρολογικών – υδρολογικών σταθμών
- 🌱 Αποδοχή από τον ΕΛΓΑ των δεδομένων για τεκμηρίωση ζημιών
- 🌱 Συσχέτιση των προβλέψεων με ψεκασμούς και φυτοφάρμακα
- 🌱 **Δημιουργία software σταθμών για την κάλυψη ενδιάμεσων περιοχών**
- 🌱 Δυνατότητα στον χρήστη για δημιουργία μοντέλων και κανόνων συναγερμού
- 🌱 Δυνατότητα συμπλήρωσης μετρήσεων από γειτονικούς σταθμούς
- 🌱 Οι σταθμοί και τα μοντέλα να χρησιμοποιούνται σε βάθος τουλάχιστον 10ετίας στα Ελληνικές συνθήκες

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Συμβατός με το μεγάλα δίκτυα μετεωρολογικών – υδρολογικών σταθμών
- 🌱 Αποδοχή από τον ΕΛΓΑ των δεδομένων για τεκμηρίωση ζημιών
- 🌱 Συσχέτιση των προβλέψεων με ψεκασμούς και φυτοφάρμακα
- 🌱 Δημιουργία software σταθμών για την κάλυψη ενδιάμεσων περιοχών
- 🌱 **Δυνατότητα στον χρήστη για δημιουργία μοντέλων και κανόνων συναγερμού**
- 🌱 Δυνατότητα συμπλήρωσης μετρήσεων από γειτονικούς σταθμούς
- 🌱 Οι σταθμοί και τα μοντέλα να χρησιμοποιούνται σε βάθος τουλάχιστον 10ετίας στα Ελληνικές συνθήκες

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Συμβατός με το μεγάλα δίκτυα μετεωρολογικών – υδρολογικών σταθμών
- 🌱 Αποδοχή από τον ΕΛΓΑ των δεδομένων για τεκμηρίωση ζημιών
- 🌱 Συσχέτιση των προβλέψεων με ψεκασμούς και φυτοφάρμακα
- 🌱 Δημιουργία software σταθμών για την κάλυψη ενδιάμεσων περιοχών
- 🌱 Δυνατότητα στον χρήστη για δημιουργία μοντέλων και κανόνων συναγερμού
- 🌱 **Δυνατότητα συμπλήρωσης μετρήσεων από γειτονικούς σταθμούς**
- 🌱 Οι σταθμοί και τα μοντέλα να χρησιμοποιούνται σε βάθος τουλάχιστον 10ετίας στα Ελληνικές συνθήκες

Βασικά κριτήρια για την επιλογή ενός Αγρο – μετεωρολογικού συστήματος

- 🌱 Συμβατός με το μεγάλα δίκτυα μετεωρολογικών – υδρολογικών σταθμών
- 🌱 Αποδοχή από τον ΕΛΓΑ των δεδομένων για τεκμηρίωση ζημιών
- 🌱 Συσχέτιση των προβλέψεων με ψεκασμούς και φυτοφάρμακα
- 🌱 Δημιουργία software σταθμών για την κάλυψη ενδιάμεσων περιοχών
- 🌱 Δυνατότητα στον χρήστη για δημιουργία μοντέλων και κανόνων συναγερμού
- 🌱 Δυνατότητα συμπλήρωσης μετρήσεων από γειτονικούς σταθμούς
- 🌱 **Οι σταθμοί και τα μοντέλα να χρησιμοποιούνται σε βάθος τουλάχιστον 10ετίας στα Ελληνικές συνθήκες**



**ΑΓΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΣΥΓΧΡΟΝΗ
ΓΕΩΡΓΙΑ**

Δυνατότητες Χρήσης του Δικτύου

Συμβατικές Γεωργικές Πρακτικές

- ☹️ Εμπειρική χρήση ακριβών φυτοφαρμάκων
- ☹️ Υπολοιματικότητα φυτοφαρμάκων
- ☹️ Εμπειρική Άρδευση
- ☹️ Εμπειρική λίπανση
- ☹️ Εκπλυση Θρεπτικών
- ☹️ Αδυναμία τεκμηρίωσης επιπτώσεων καιρικών συνθηκών στην παραγωγή
- ☹️ Εμπειρική καταπολέμηση των εντόμων
- ☹️ Εμπειρική εφαρμογή της ελλειμματικής άρδευσης

Χρήση Δεδομένων Δικτύου

- ☹️ Ακριβής προσδιορισμός του χρόνου ψεκασμού και παρακολούθηση της επάρκειας προστασίας του σκευάσματος
- ☹️ Καθορισμός της σωστής συχνότητας ψεκασμών
- ☹️ Καθαρισμός του πότε και το πόσο
- ☹️ Σύνδεση με την άρδευση
- ☹️ Διατήρηση της υγρασίας εδάφους κάτω από το όριο υδατοϊκανότητας
- ☹️ Πλήρης καταγραφή των καιρικών συνθηκών, απόδεκτη από τον ΕΛΓΑ
- ☹️ Ακριβής υπολογισμός ημεροβαθμών
- ☹️ Διατήρησή της εδαφικής υγρασίας σε μικρό εύρος διακύμανσης

Δυνατότητες Χρήσης του Δικτύου

Συμβατικές Γεωργικές Πρακτικές

- ☹️ **Εμπειρική χρήση ακριβών φυτοφαρμάκων**
- ☹️ Υπολοιματικότητα φυτοφαρμάκων
- ☹️ Εμπειρική Άρδευση
- ☹️ Εμπειρική λίπανση
- ☹️ Εκπλυση Θρεπτικών
- ☹️ Αδυναμία τεκμηρίωσης επιπτώσεων καιρικών συνθηκών στην παραγωγή
- ☹️ Εμπειρική καταπολέμηση των εντόμων
- ☹️ Εμπειρική εφαρμογή της ελλειμματικής άρδευσης

Χρήση Δεδομένων Δικτύου

- ☹️ **Ακριβής προσδιορισμός του χρόνου ψεκασμού και παρακολούθηση της επάρκειας προστασίας του σκευάσματος**
- ☹️ Καθορισμός της σωστής συχνότητας ψεκασμών
- ☹️ Καθαρισμός του πότε και το πόσο
- ☹️ Σύνδεση με την άρδευση
- ☹️ Διατήρηση της υγρασίας εδάφους κάτω από το όριο υδατοϊκανότητας
- ☹️ Πλήρης καταγραφή των καιρικών συνθηκών, απόδεκτη από τον ΕΛΓΑ
- ☹️ Ακριβής υπολογισμός ημεροβαθμών
- ☹️ Διατήρησή της εδαφικής υγρασίας σε μικρό εύρος διακύμανσης

Δυνατότητες Χρήσης του Δικτύου

Συμβατικές Γεωργικές Πρακτικές

- ☹️ Εμπειρική χρήση ακριβών φυτοφαρμάκων
- ☹️ **Υπολοιματικότητα φυτοφαρμάκων**
- ☹️ Εμπειρική Άρδευση
- ☹️ Εμπειρική λίπανση
- ☹️ Εκπλυση Θρεπτικών
- ☹️ Αδυναμία τεκμηρίωσης επιπτώσεων καιρικών συνθηκών στην παραγωγή
- ☹️ Εμπειρική καταπολέμηση των εντόμων
- ☹️ Εμπειρική εφαρμογή της ελλειμματικής άρδευσης

Χρήση Δεδομένων Δικτύου

- ☹️ Ακριβής προσδιορισμός του χρόνου ψεκασμού και παρακολούθηση της επάρκειας προστασίας του σκευάσματος
- ☹️ **Καθορισμός της σωστής συχνότητας ψεκασμών**
- ☹️ Καθαρισμός του πότε και το πόσο
- ☹️ Σύνδεση με την άρδευση
- ☹️ Διατήρηση της υγρασίας εδάφους κάτω από το όριο υδατοϊκανότητας
- ☹️ Πλήρης καταγραφή των καιρικών συνθηκών, απόδεκτη από τον ΕΛΓΑ
- ☹️ Ακριβής υπολογισμός ημεροβαθμών
- ☹️ Διατήρησή της εδαφικής υγρασίας σε μικρό εύρος διακύμανσης

Δυνατότητες Χρήσης του Δικτύου

Συμβατικές Γεωργικές Πρακτικές

Χρήση Δεδομένων Δικτύου

☹️ Εμπειρική χρήση ακριβών φυτοφαρμάκων

☹️ Υπολοιματικότητα φυτοφαρμάκων

☹️ **Εμπειρική Άρδευση**

☹️ Εμπειρική λίπανση

☹️ Εκπλυση Θρεπτικών

☹️ Αδυναμία τεκμηρίωσης επιπτώσεων καιρικών συνθηκών στην παραγωγή

☹️ Εμπειρική καταπολέμηση των εντόμων

☹️ Εμπειρική εφαρμογή της ελλειμματικής άρδευσης

☹️ Ακριβής προσδιορισμός του χρόνου ψεκασμού και παρακολούθηση της επάρκειας προστασίας του σκευάσματος

☹️ Καθορισμός της σωστής συχνότητας ψεκασμών

☹️ **Καθαρισμός του πότε και το πόσο**

☹️ Σύνδεση με την άρδευση

☹️ Διατήρηση της υγρασίας εδάφους κάτω από το όριο υδατοϊκανότητας

☹️ Πλήρης καταγραφή των καιρικών συνθηκών, απόδεκτη από τον ΕΛΓΑ

☹️ Ακριβής υπολογισμός ημεροβαθμών

☹️ Διατήρησή της εδαφικής υγρασίας σε μικρό εύρος διακύμανσης

Δυνατότητες Χρήσης του Δικτύου

Συμβατικές Γεωργικές Πρακτικές

- ☹️ Εμπειρική χρήση ακριβών φυτοφαρμάκων
- ☹️ Υπολοιματικότητα φυτοφαρμάκων
- ☹️ Εμπειρική Άρδευση
- ☹️ **Εμπειρική λίπανση**
- ☹️ Εκπλυση Θρεπτικών
- ☹️ Αδυναμία τεκμηρίωσης επιπτώσεων καιρικών συνθηκών στην παραγωγή
- ☹️ Εμπειρική καταπολέμηση των εντόμων
- ☹️ Εμπειρική εφαρμογή της ελλειμματικής άρδευσης

Χρήση Δεδομένων Δικτύου

- ☹️ Ακριβής προσδιορισμός του χρόνου ψεκασμού και παρακολούθηση της επάρκειας προστασίας του σκευάσματος
- ☹️ Καθορισμός της σωστής συχνότητας ψεκασμών
- ☹️ Καθαρισμός του πότε και το πόσο
- ☹️ **Σύνδεση με την άρδευση**
- ☹️ Διατήρηση της υγρασίας εδάφους κάτω από το όριο υδατοϊκανότητας
- ☹️ Πλήρης καταγραφή των καιρικών συνθηκών, απόδεκτη από τον ΕΛΓΑ
- ☹️ Ακριβής υπολογισμός ημεροβαθμών
- ☹️ Διατήρησή της εδαφικής υγρασίας σε μικρό εύρος διακύμανσης

Δυνατότητες Χρήσης του Δικτύου

Συμβατικές Γεωργικές Πρακτικές

- ☹️ Εμπειρική χρήση ακριβών φυτοφαρμάκων
- ☹️ Υπολοιματικότητα φυτοφαρμάκων
- ☹️ Εμπειρική Άρδευση
- ☹️ Εμπειρική λίπανση
- ☹️ **Εκπλυση Θρεπτικών**
- ☹️ Αδυναμία τεκμηρίωσης επιπτώσεων καιρικών συνθηκών στην παραγωγή
- ☹️ Εμπειρική καταπολέμηση των εντόμων
- ☹️ Εμπειρική εφαρμογή της ελλειμματικής άρδευσης

Χρήση Δεδομένων Δικτύου

- ☹️ Ακριβής προσδιορισμός του χρόνου ψεκασμού και παρακολούθηση της επάρκειας προστασίας του σκευάσματος
- ☹️ Καθορισμός της σωστής συχνότητας ψεκασμών
- ☹️ Καθαρισμός του πότε και το πόσο
- ☹️ Σύνδεση με την άρδευση
- ☹️ **Διατήρηση της υγρασίας εδάφους κάτω από το όριο υδατοϊκανότητας**
- ☹️ Πλήρης καταγραφή των καιρικών συνθηκών, απόδεκτη από τον ΕΛΓΑ
- ☹️ Ακριβής υπολογισμός ημεροβαθμών
- ☹️ Διατήρησή της εδαφικής υγρασίας σε μικρό εύρος διακύμανσης

Δυνατότητες Χρήσης του Δικτύου

Συμβατικές Γεωργικές Πρακτικές

Χρήση Δεδομένων Δικτύου

☹️ Εμπειρική χρήση ακριβών φυτοφαρμάκων

☹️ Υπολοιματικότητα φυτοφαρμάκων

☹️ Εμπειρική Άρδευση

☹️ Εμπειρική λίπανση

☹️ Εκπλυση Θρεπτικών

☹️ **Αδυναμία τεκμηρίωσης επιπτώσεων καιρικών συνθηκών στην παραγωγή**

☹️ Εμπειρική καταπολέμηση των εντόμων

☹️ Εμπειρική εφαρμογή της ελλειμματικής άρδευσης

☹️ Ακριβής προσδιορισμός του χρόνου ψεκασμού και παρακολούθηση της επάρκειας προστασίας του σκευάσματος

☹️ Καθορισμός της σωστής συχνότητας ψεκασμών

☹️ Καθαρισμός του πότε και το πόσο

☹️ Σύνδεση με την άρδευση

☹️ Διατήρηση της υγρασίας εδάφους κάτω από το όριο υδατοϊκανότητας

☹️ **Πλήρης καταγραφή των καιρικών συνθηκών, απόδεκτη από τον ΕΛΓΑ**

☹️ Ακριβής υπολογισμός ημεροβαθμών

☹️ Διατήρησή της εδαφικής υγρασίας σε μικρό εύρος διακύμανσης

Δυνατότητες Χρήσης του Δικτύου

Συμβατικές Γεωργικές Πρακτικές

- ☹️ Εμπειρική χρήση ακριβών φυτοφαρμάκων
- ☹️ Υπολοιματικότητα φυτοφαρμάκων
- ☹️ Εμπειρική Άρδευση
- ☹️ Εμπειρική λίπανση
- ☹️ Εκπλυση Θρεπτικών
- ☹️ Αδυναμία τεκμηρίωσης επιπτώσεων καιρικών συνθηκών στην παραγωγή
- ☹️ **Εμπειρική καταπολέμηση των εντόμων**
- ☹️ Εμπειρική εφαρμογή της ελλειμματικής άρδευσης

Χρήση Δεδομένων Δικτύου

- ☹️ Ακριβής προσδιορισμός του χρόνου ψεκασμού και παρακολούθηση της επάρκειας προστασίας του σκευάσματος
- ☹️ Καθορισμός της σωστής συχνότητας ψεκασμών
- ☹️ Καθαρισμός του πότε και το πόσο
- ☹️ Σύνδεση με την άρδευση
- ☹️ Διατήρηση της υγρασίας εδάφους κάτω από το όριο υδατοϊκανότητας
- ☹️ Πλήρης καταγραφή των καιρικών συνθηκών, απόδεκτη από τον ΕΛΓΑ
- ☹️ **Ακριβής υπολογισμός ημεροβαθμών**
- ☹️ Διατήρησή της εδαφικής υγρασίας σε μικρό εύρος διακύμανσης

Δυνατότητες Χρήσης του Δικτύου

Συμβατικές Γεωργικές Πρακτικές

- ☹️ Εμπειρική χρήση ακριβών φυτοφαρμάκων
- ☹️ Υπολοιματικότητα φυτοφαρμάκων
- ☹️ Εμπειρική Άρδευση
- ☹️ Εμπειρική λίπανση
- ☹️ Εκπλυση Θρεπτικών
- ☹️ Αδυναμία τεκμηρίωσης επιπτώσεων καιρικών συνθηκών στην παραγωγή
- ☹️ Εμπειρική καταπολέμηση των εντόμων
- ☹️ **Εμπειρική εφαρμογή της ελλειμματικής άρδευσης**

Χρήση Δεδομένων Δικτύου

- ☹️ Ακριβής προσδιορισμός του χρόνου ψεκασμού και παρακολούθηση της επάρκειας προστασίας του σκευάσματος
- ☹️ Καθορισμός της σωστής συχνότητας ψεκασμών
- ☹️ Καθαρισμός του πότε και το πόσο
- ☹️ Σύνδεση με την άρδευση
- ☹️ Διατήρηση της υγρασίας εδάφους κάτω από το όριο υδατοϊκανότητας
- ☹️ Πλήρης καταγραφή των καιρικών συνθηκών, απόδεκτη από τον ΕΛΓΑ
- ☹️ Ακριβής υπολογισμός ημεροβαθμών
- ☹️ **Διατήρησή της εδαφικής υγρασίας σε μικρό εύρος διακύμανσης**

Σύνθεση Πρωτεύοντων Σταθμών

- Καταγραφικό με ενσωματωμένο UHF μεταδότη δεδομένων
- Ηλιακός συλλέκτης
- Ιστός ύψους 3 μέτρων
- Αισθητήρας και θερμοκρασίας αέρα
- Ταχύτητα και διεύθυνση ανέμου
- Αισθητήρας ύψους βροχής στους τρεις σταθμούς
- Αισθητήρας κατακρημνισμάτων στον πρωτεύων 3
- Θερμοκρασία εδάφους
- Υγρασία φύλλου
- Ηλιακή ακτινοβολία στον πρωτεύων 4
- Υγρασία εδάφους





















AGRO - METEOROLOGICAL STATIONS



AGRO - METEOROLOGICAL STATIONS





