

# ifarma – Διαχείριση Ομάδων Παραγωγών Εφαρμογή στον Αγροτικό Συνεταιρισμό Θεσσαλίας **ΘΕΣγη**

Βαγγέλης Βασιλειάδης (ΗΜ), CTO Agrostis ΕΠΕ  
Παναγιώτης Καλφούντζος, Πρόεδρος Αγροτικού  
συνεταιρισμού ΘΕΣγη



# Περιεχόμενα

- Agrostis - Αγροτικά Πληροφοριακά Συστήματα ΕΠΕ: Η εταιρεία και τα προϊόντα.
- **ifarma**: Πλατφόρμα διαχείρισης αγροτικών εκμεταλλεύσεων
- Μελέτη περίπτωσης στον Αγροτικό Συνεταιρισμό Θεσσαλίας ΘΕΣγη



### **Ιούνιος 2015: Δυναμικό**

- 2 Γεωπόνους – Agriculture Engineers, PhD
- 2 Μηχανικούς – επιστήμονες πληροφορικής, MSc
- 1 Γεωπόνο – γεωτεχνικό, MPhil
- 1 Στέλεχος διοίκησης, MBA

- **Ίδρυση** Νοέμβριος 2012
- **Όραμα:** Ποιοτικά και ανταγωνιστικά προϊόντα και υπηρεσίες πληροφορικής και αυτοματισμών στον Αγροδιατροφικό τομέα.
- **Στρατηγική:** Η αξιοποίηση τεχνολογικών εξελίξεων στην πληροφορική και τις επικοινωνίες (Cloud computing, Mobile devices, Geolocation services, Internet of Things) για την ανάπτυξη τεχνολογικών λύσεων και εφαρμογών πληροφορικής, υψηλής προστιθέμενης αξίας για
  - Αγρότες - παραγωγούς
  - Γεωπόνους - συμβούλους
  - Αγροτικούς συνεταιρισμούς και ομάδες παραγωγών
  - Εταιρείες παραγωγής, επεξεργασίας και διάθεσης αγροτικών προϊόντων

**Στην ελληνική και στην διεθνή αγορά.**



**ifarma**



**sima**

**ifarma** – Συμβολαιακή  
Γεωργία

**ifarma-ffa** Οικονομικές  
αναλύσεις

QIFresh – Ποιοτικός  
έλεγχος

**mint**

Σεπ '13:  
**ifarma** –  
Διαχείριση  
Αγροτικής  
εκμετάλλευσης  
Mobile App για τον  
παραγωγό

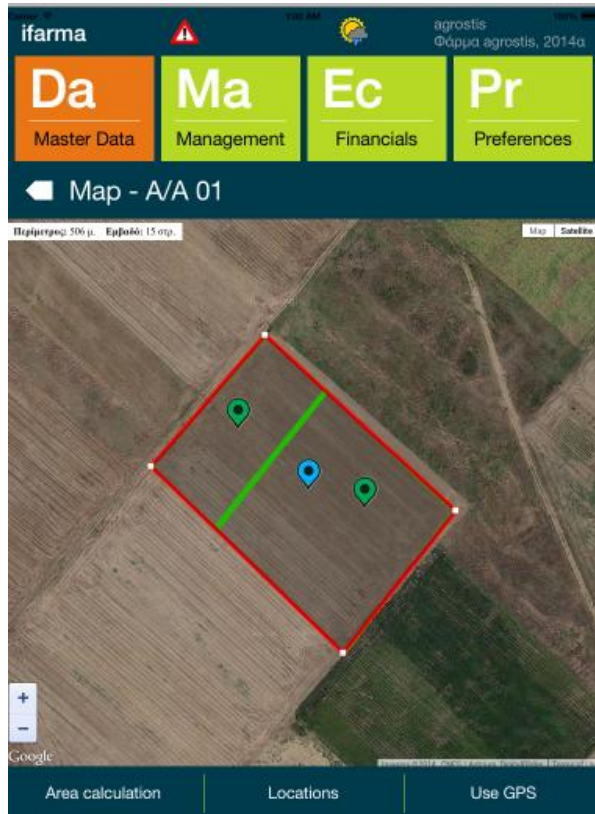
Δεκ '13: Μαρ '14:  
Cloud **ifarma** –  
έκδοση Διαχείριση  
**ifarma** ομάδων παρα-  
γωγών

Αυγ '14:  
Αυτοματισμοί -  
Υδρολίπανση  
Θερμοκηπίων

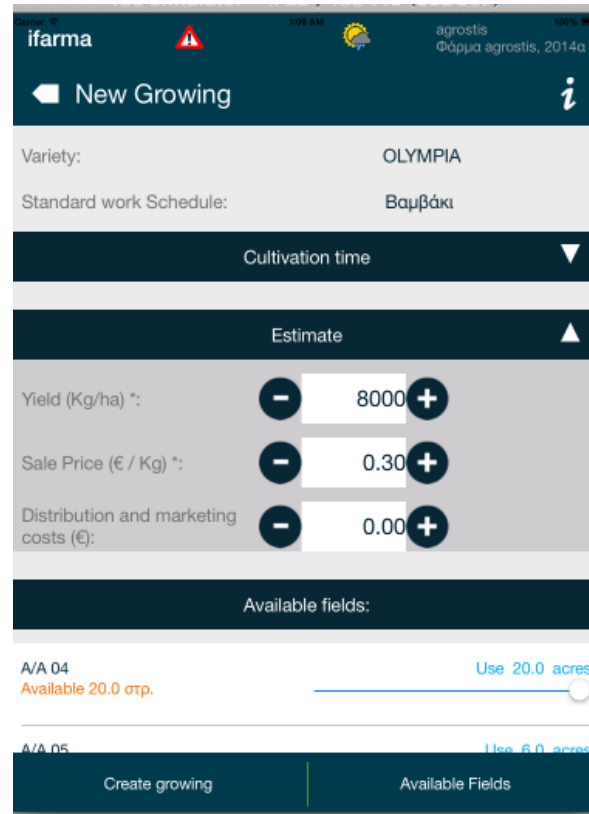
Q2 15 – Q116



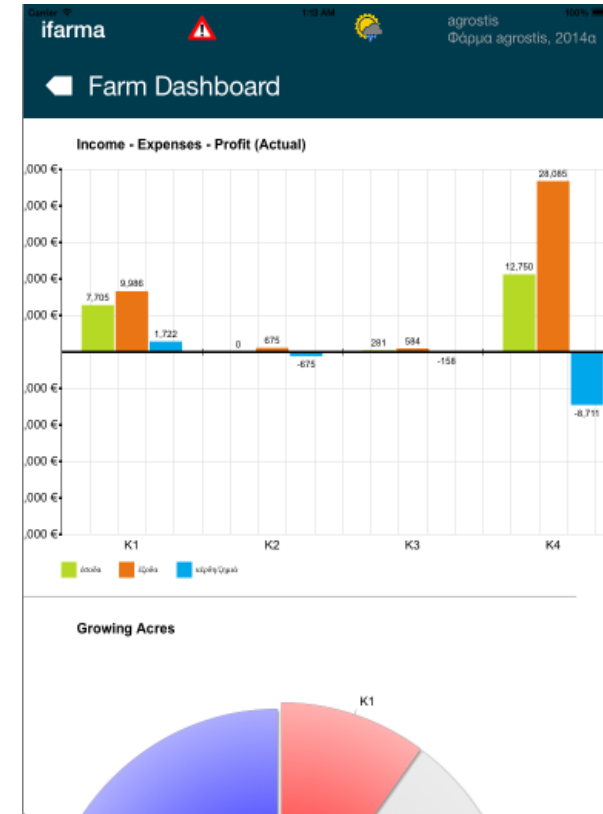
# Λειτουργίες ifarma



Καταγραφή  
αγροτεμαχίων,  
παρακολούθηση με GPS



Διαχείριση  
καλλιεργειών με  
αναλυτική καταγραφή  
εργασιών

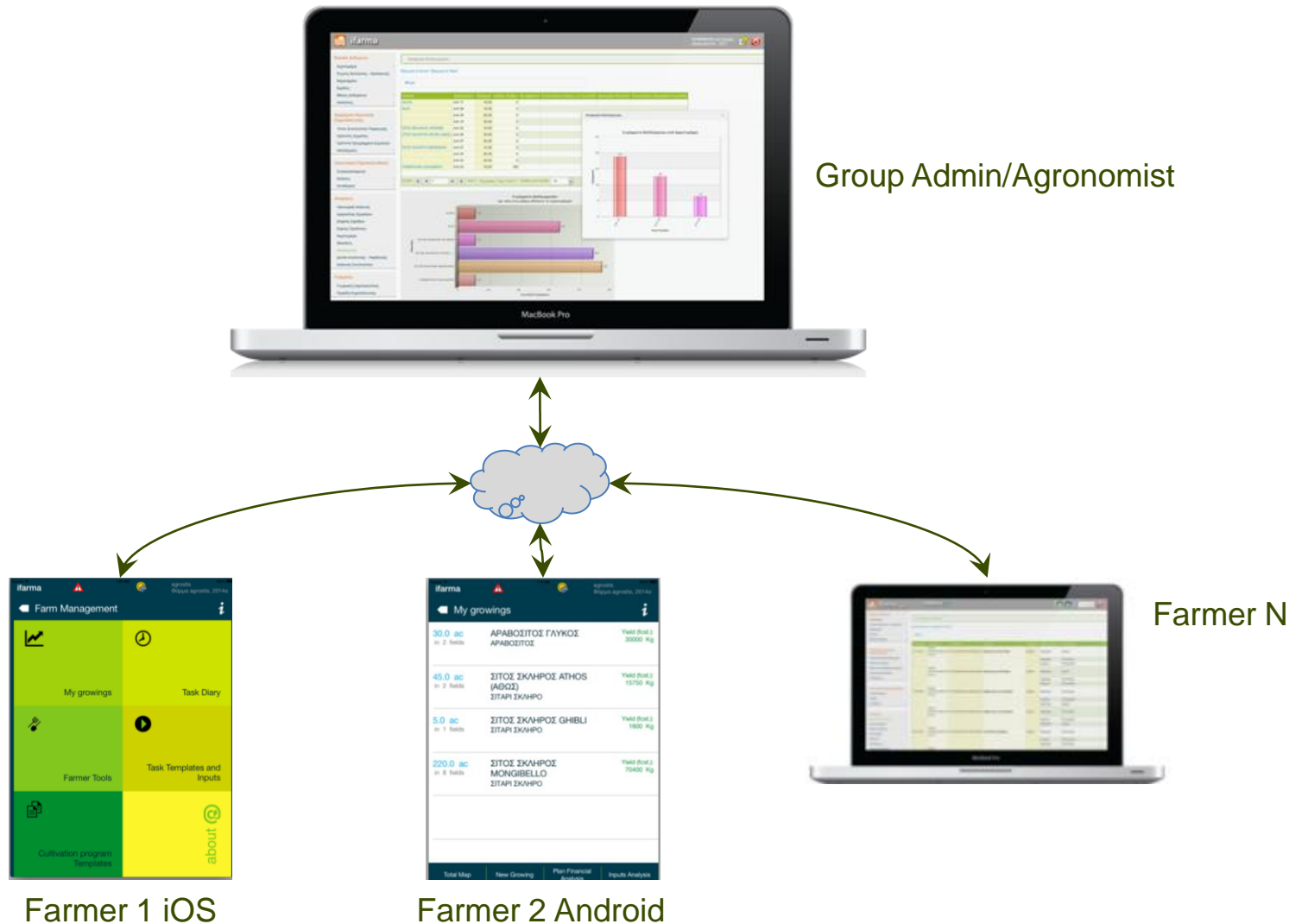


Οικονομική διαχείριση  
και οικονομικές  
αναλύσεις



# Μοναδικά χαρακτηριστικά:

Διαχείριση ομάδας και συνεργασία με τον Γεωπόνο



# Μελέτη Περίπτωσης ΘΕΣγη

- Ανάγκες:
  - Διαχείριση ομάδας: Μέλη, καταγραφή αγροτεμαχίων, εικόνα καλλιεργειών
  - Κοινά πρότυπα καλλιεργειών
  - Έλεγχος οικονομικών και κόστους παραγωγής, ελαχιστοποίηση κόστους
- Λύση
  - Εγκατάσταση και λειτουργία ifarma.



# Διαδραστικός Χάρτης Καλλιέργειών

https://farmaweb.agrostis.gr/map.php?lang=el&farm\_id=1&name=Αγροτεμαχών&table\_name=fields&table\_id=all&username=thesgl\_admin&season\_id=127&team\_id=105&user\_level=1&pairs=[]

Περίμετρος: 0 μ. Εμβαδό: 0 στρ.  
επιλέξτε αντικείμενο...

Map Satellite

Υπόμνημα

Αγροτεμάχια	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Καλλιέργειες	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Εργασίες	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Άλλο	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Επεξεργασία Περιμέτρου

Καθαρισμός Περιμέτρου

Επεξεργασία Ορόσημων

Καθαρισμός Ορόσημων

ΣΙΤΑΡΙ ΣΚΛΗΡΟ
ΚΡΙΘΑΡΙ
ΒΑΜΒΑΚΙ
ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ
ΒΟΣΚΟΤΟΠΟΙ
ΜΗΔΙΚΗ
Αγροί πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά
ΛΟΙΠΑ ΔΕΝΔΡΑ
ΣΙΤΑΡΙ ΜΑΛΑΚΟ
ΑΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ
ΣΚΟΡΔΑ
ΕΛΙΑ ΕΛΑΙΟΠΟΙΗΣΙΜΗ

Google

Imagery ©2015 TerraMetrics | Terms of Use | Report a map error



# Προβλήματα

- Συλλογή και αρχική καταχώρηση δεδομένων
  - Αγροτεμάχια – Συντεταγμένες και Καλλιέργειες.  
Από δηλώσεις ΟΣΔΕ που δεν διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή από τον ΟΠΕΚΕΠΕ.
- Συλλογή και καταχώρηση στοιχείων για το ημερολόγιο εργασιών.
  - Έλλειψη χρόνου (και γνώσεων) από τους ίδιους τους παραγωγούς.
  - Αντιμετώπιση με καλή οργάνωση από την ομάδα.

# Ωφέλη



Καταγραφή και μέτρηση της ομάδας – συνεταιρισμού.

Έλεγχος των οικονομικών και του κόστους παραγωγής

Αύξηση παραγωγικότητας

Βελτίωση στην λήψη αποφάσεων

Προσθήκη αξίας στο προϊόν. (Εφαρμογή προτύπων)

Ευχαριστούμε



agrostis