



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΒΟΛΟΥ

ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2012



1. ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1.1. ΜΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Ε.Ε.

Τίτλος προγράμματος: Coordination of Agricultural Research in the Mediterranean area (ARIMNET, www.arimnet.net)

Συντονιστής:	Δρ Ιωάννης Ρούμπος
Ερευνητική μονάδα:	Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Βόλου-ΙΠΦΒ
Σύνθεση Ελληνικής Ερευνητικής Ομάδας:	• Δρ Κωνσταντίνος Μαλλίδης και Δρ. Ειρήνη Πιπταρά, Μέλη της Steering Committee • Δρ. Ιωάννης Ρούμπος, Μέλος της Management Committee κα Ιωάννα Σπυροπούλου, Country Focal Point • Δρ. Ρούμπου Άρτεμις, Ειδική Επιστήμονας Γεωπόνος
Έναρξη-Λήξη:	1/10/2008-31/9/2012
Χρηματοδότηση:	Ευρωπαϊκή Ένωση 7 ^ο Κοινοτικό Πλαίσιο
Συνολικός Προϋπολογισμός Προγράμματος:	999.999 ευρώ
Προϋπολογισμός Προγράμματος:	68.684 €
Ινστιτούτου:	
Συνεργαζόμενοι φορείς:	1. Institut National de la Recherche Agronomique, INRA France (FR) 2. Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, CIRAD France (FR) 3. Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali MIPAAF Italy (IT) 4. Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie, INRAA Algeria (DZ) 5. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria INIA Spain 6. General Directorate of Agricultural Research, Ministry of Agriculture and Rural Affairs GDAR Turkey (TR) 7. Agricultural Research Centre ARC Egypt (EG) 8. Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT Portugal (PT) 9. Hassan II Institute of Agronomy and Veterinary Medicine IAV Morocco (MA) 10. National Agricultural Research Foundation NAGREF Greece (EL) 11. Institution of Agricultural Research and Higher Education IRESA Tunisia (TN) 12. Agricultural Research Institute ARI Cyprus (CY) 13. Ministry of Agriculture and Rural Development MOARD Israel (IL)



Σκοπός του Προγράμματος:

Το έργο στοχεύει: **α)** Στη δημιουργία μιας Μεσογειακής Ερευνητικής Κοινότητας, η οποία μέσα από τον συντονισμό των εθνικών προγραμμάτων που αφορούν την αγροτική έρευνα θα επιδιώξει την καλύτερη διαχείριση των σύγχρονων προκλήσεων που εστιάζονται κυρίως στην υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων, στις κλιματικές αλλαγές, στην αιεφόρο διαχείριση των φυσικών πόρων (κυρίως του νερού και του εδάφους), στην ορθολογική χρήση των γενετικών πόρων (βιοποικιλότητα), στην αποτελεσματική αντιμετώπιση των ασθενειών και εχθρών των φυτών, στην περιαστική και αγροτική ανάπτυξη κ.λπ. **β)** Στην υποστήριξη της αγροτικής έρευνας των Μεσογειακών χωρών και την ενδυνάμωση της αποτελεσματικότητάς της μέσω του καλύτερου συντονισμού των εθνικών προγραμμάτων, της διαρκούς συνεργασίας μεταξύ των Χωρών-Μελών και της επεξεργασίας ενός κοινού οράματος πάνω στις προτεραιότητες της αγροτικής έρευνας. **γ)** Στην οργάνωση δραστηριοτήτων για τη διάδοση της εμπειρίας, των εργαλείων και της μεθοδολογίας του ARIMNet και σε άλλες γεωγραφικές περιοχές εκτός της Μεσογείου.

Δραστηριότητες έτους 2012

Το 2012 υλοποιήθηκε με επιτυχία η Ενότητα 4.

Στις 14-15 Φεβρουαρίου 2012 στο Παρίσι έγινε η δεύτερη και τελική Συνάντηση του Οργάνου του προγράμματος ARIMNet (Call Board) και εγκρίθηκαν από ελληνικής πλευράς 4 (τέσσερις) προτάσεις.

Στις 14-15 Νοεμβρίου 2012 πραγματοποιήθηκε στη Ρώμη η τελική συνάντηση του προγράμματος στην οποία αποφασίσθηκε η σύνταξη της νέας πρότασης με τον τίτλο ARIMNET2 η οποία πρέπει να υποβληθεί μέχρι την 28 Φεβρουαρίου 2013.

1.2. CONCERTED ACTIONS ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

1.2.1 Τίτλος: Cost-Action FAO807. Integrated Management of Phytoplasma Epidemics in different Crop Systems

Υπεύθυνος δράσης: Δρ Ιωάννης Ρούμπος

Συμμετέχοντες από ελληνικής πλευράς Ρούμπος Ιωάννης, Ρούμπου Άρτεμις, Κατής Νίκος

Έναρξη-Λήξη: 11/5/2009-10/5/2013

1.2.2 ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΥΠΑΑΤ

Τίτλος προγράμματος: «Μελέτη επί της αιτιολογίας του προβλήματος της μικροκαρπίας των μήλων στις μηλοπαγωγικές περιοχές του Πηλίου».

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ Ιωάννης Ρούμπος

Ερευνητική μονάδα: Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Βόλου

Ερευνητική ομάδα Δρ. Ρούμπου Άρτεμις,
Αδαμόπουλος Ιωάννης,
Γουβιώτης Παναγιώτης, Γεωπόνος Α.Σ. Ζαγοράς

Έναρξη-Λήξη: 8/3/2004-6/9/2013



Χρηματοδότηση:	Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
Συνολικός προϋπολογισμός:	80.000 ευρώ
Προϋπολογισμός Ινστιτούτου:	27.000 ευρώ
Συνεργαζόμενοι φορείς	Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Μαγνησίας Κέντρο Έρευνας Τεχνολογίας και Ανάπτυξης Θεσσαλίας (ΚΕΤΕΑΘ)

Σκοπός:

Η διερεύνηση της αιτιολογίας του προβλήματος της μικροκαρπίας των μήλων στις μηλοπαραγωγικές περιοχές του Πηλίου.

ΕΝΕΡΓΕΙΑ 1: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΊΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΊ ΤΗΝ ΑΣΘΈΝΕΙΑ «ΣΚΟΎΠΑ ΤΗΣ ΜΗΛΙΑΣ»

ΕΝΕΡΓΕΙΑ 2: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΘΈΝΕΙΑΣ «ΣΚΟΎΠΑ ΤΗΣ ΜΗΛΙΑΣ»

ΕΝΕΡΓΕΙΑ 3: ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΦΟΡΈΑ-ΕΝΤΟΜΟΥ ΠΟΥ ΜΕΤΑΔΊΔΕΙ ΤΗΝ ΑΣΘΈΝΕΙΑ «ΣΚΟΎΠΑ ΤΗΣ ΜΗΛΙΑΣ»

2. ΝΕΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

2.1 Προγράμματα που εγκρίθηκαν

2.2 Προγράμματα υπό αξιολόγηση

Μελέτη κατ΄ ανάθεση με σκοπό την παροχή υπηρεσιών που αφορά στην φυτοπροστασία, τη λίπανση και την άρδευση των καλλιεργειών στην περιοχή του Δήμου Ζαγοράς

2.3 Προγράμματα που δεν έτυχαν χρηματοδότησης

3. ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

3.1 Παροχή υπηρεσιών

Αναλύσεις εδάφους και φύλλων. Εργαστηριακές εξετάσεις δειγμάτων για ασθένειες και εχθρούς.

3.2 Συμμετοχή σε δίκτυα επιστημόνων

Συμμετοχή σε ομάδες κατάρτισης οδηγίων ολοκληρωμένης καταπολέμησης κατόπιν εντολής του ΥΠΑΑΤ, για τη μηλιά, αχλαδιά, κυδωνιά, βαμβάκι, αμπέλι, αμυγδαλιά, φυστικιά, κηπευτικά (βιομηχανική τομάτα, υπαίθρια κηπευτικά, βολβώδη και φυλλώδη λαχανικά υπαίθρια)

3.3 Συνεργασίες με Ερευνητικά Ιδρύματα / Οργανισμούς του εξωτερικού

3.4 Επισκέψεις ερευνητών της Ερευνητικής Μονάδας σε ερευνητικά ιδρύματα

3.5 Επισκέψεις ξένων ερευνητών στην Ερευνητική Μονάδα (τηλεόραση, ραδιόφωνο, εφημερίδες/περιοδικά)



4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. ΡΟΥΜΠΟΣ Ι.Χ και Α.Ι ΡΟΥΜΠΟΥ, 2012. Ξηράνσεις δενδρυλλίων αμυγδαλιάς που οφείλονται στο μύκητα *Botryosphaeria dothidea*. 16^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 16-18 Οκτωβρίου 2012.

5. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

4.1 Ερευνητές

Αναστασία Σαχίνογλου, Εντεταλμένη Ερευνήτρια

4.2 Ειδικό επιστημονικό προσωπικό

Άρτεμις Ρούμπου ΠΕ1 Γεωπονικού

Πολυξένη Παπαπέτρου, Χημικός

Αδαμόπουλος Ιωάννης

4.3 Τεχνικό προσωπικό

4.4 Διοικητικό προσωπικό

Ιωάννης Χρήστου, ΔΕ1 Διοικητικού-Λογιστικού

Μαρία Φώλια, ΔΕ Παρασκευάστρια

Ειρήνη Ζαχαροπούλου, ΔΕ Παρασκευάστρια

Πλουσία Αποστολάτου, ΔΕ14 Διοικητικός

4.5 Βοηθητικό προσωπικό

6. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Πραγματοποίησε την πρακτική του άσκηση ο Ιωάννης Κόκκινος, Φοιτητής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, του τμήματος Φυτικής Παραγωγής από 9/7/2012 έως 9/8/2012.

7. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Εργαστήριο ανάλυσης εδαφικών δειγμάτων

1. Συσκευή προσδιορισμού (Bernard)
2. Πεχάμετρο (JENWAY 3310)
3. Ηλεκτρονικός ζυγός
4. Δύο Προχοίδες
5. Spectrophotometer (HITACHI MODEL 100-20)

Εργαστήριο Elisa

1. Φασματοφωτόμετρο Universal Microplate Reader ELx800
2. Ζυγός KERN 770
3. Ηλεκτρικοί αναδευτήρες Thermolyne Cimarec 2



4. Ηλεκτρικές πιπέτες
5. Πλάκες ELISA
6. Φυγόκεντρος