



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Α. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΛΑΡΙΣΑ 15 ΜΑΡΤΙΟΥ 2017



ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- ΟΔΗΓΙΑ 2009/128/ΕΚ
- ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ (Β'1883)
Οδηγίες Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας στην βαμβακοκαλλιέργεια
- ΝΟΜΟΣ 4036/2012 (Α'8)
- ΠΔ 107/2014 (Α'174)
Δ/νσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής
Δ/σεις Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Υπ.Α.Α.Τ.
- ΝΟΜΟΣ 3852/2010 (Α'87) κ' Π.Δ.
Δ/σεων Αγροτικής Οικονομίας κ' Κτηνιατρικής
Δήμων



Αποφάσεις - έγγραφα

- **3640/41533/03-04-2012 Απόφαση Γενικού Γραμματέα**
«Καθορισμός των κατωτάτων ορίων πληθυσμιακής πυκνότητας των επιβλαβών οργανισμών της βαμβακοκαλλιέργειας, για τη λήψη απόφασης επέμβασης με φυτοπροστατευτικά προϊόντα (Φ.Π.), σύμφωνα με τις γενικές αρχές της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας»
- **4009/45216/11-4-2012 έγγραφο Υπ.Α.Α.Τ.**
«Ενιαίος τύπος δελτίου Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας στην βαμβακοκαλλιέργεια έτους 2012»
- **9614/97428/20-09-2012 έγγραφο Υπ.Α.Α.Τ.**
«Απαραίτητες μετασυλλεκτικές καλλιεργητικές επεμβάσεις στα βαμβακοχώραφα για την αντιμετώπιση του πράσινου και του ρόδινου σκουληκιού»



ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

1. Η παρακολούθηση της καλλιεργητικής εξέλιξης του βαμβακιού και της βιολογικής και πληθυσμιακής εξέλιξης των πληθυσμών του πράσινου σκουληκιού (*Helicoverpa armigera*) και του ρόδινου σκουληκιού (*Pectinophora gossypiella*).
2. Η τακτική παρακολούθηση άλλων επιβλαβών οργανισμών της καλλιέργειας του βαμβακιού όπως αφίδες (*Aphididae*), τετράνυχτοι (*Tetranychus spp*), θρίπες (*Thysanoptera*), ιασσίδες (*Empoasca spp*) λύγκος (*Lygus pratensis* ή L. Bugs),



3. Η έκδοση και διάδοση επιστημονικά ορθών ενημερωτικών Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας (ΔΓΠ)

4. Η χρήση των καθορισθέντων κατώτατων ορίων πληθυσμιακής πυκνότητας των επιβλαβών οργανισμών της βαμβακοκαλλιέργειας για τη λήψη απόφασης επέμβασης με φυτοπροστατευτικά προϊόντα



Τελικός Στόχος

οι βαμβακοπαραγωγοί να είναι ενημερωμένοι ώστε να ελέγχουν τις βαμβακοφυτείες τους και να αποφασίζουν τελικά για τις φυτοπροστατευτικές ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβούν με την υποχρεωτική εφαρμογή των γενικών αρχών της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας



ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Έναρξη προγράμματος: 2011
- **Πόροι** του προγράμματος:
Ταμείο Γεωργίας κ' Κτηνοτροφίας.
- **Διάθρωση** προγράμματος:
 - ✓ Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής
 - ✓ Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. (4) (συντονιστής σε Περιφερειακό επίπεδο)
 - ✓ ΔΑΟΚ Π.Ε. (21) Φορείς εφαρμογής ανά Περιφερειακή Ενότητα
 - ✓ ΜΦΙ : Τεχνική – Επιστημονική Υποστήριξη

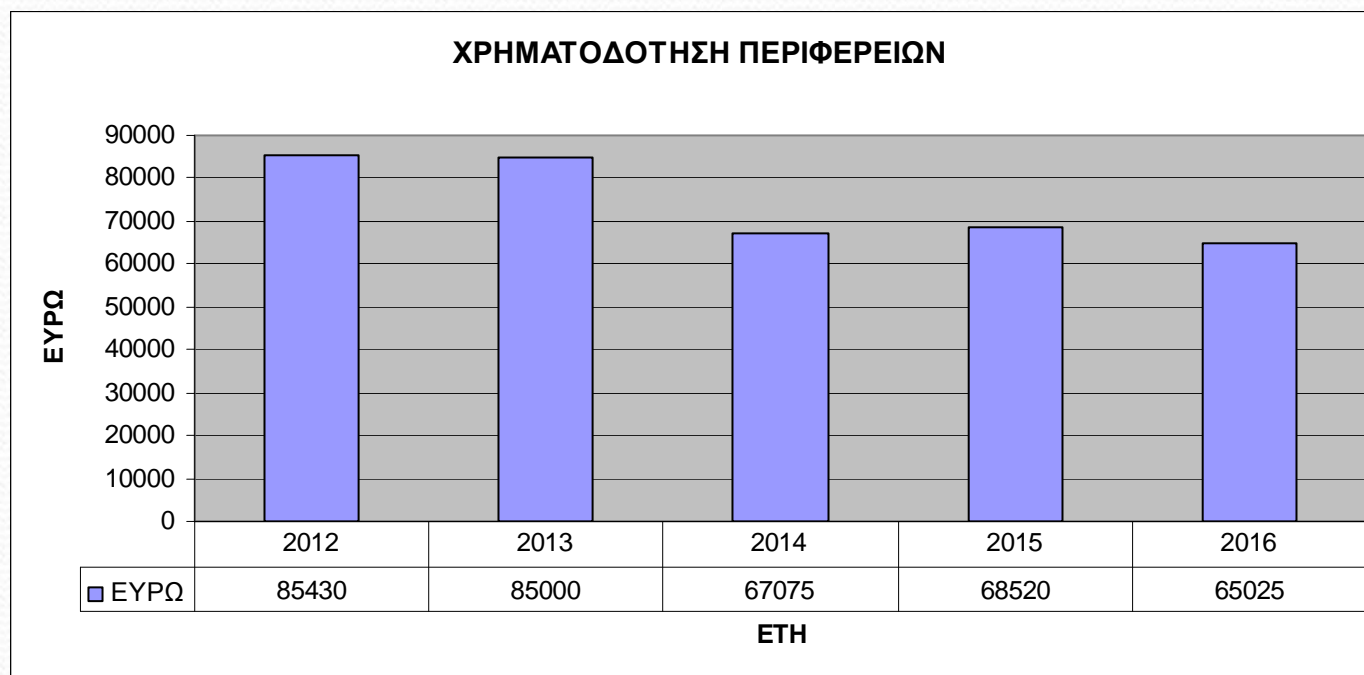


ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΔΠΦΠ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (2016)

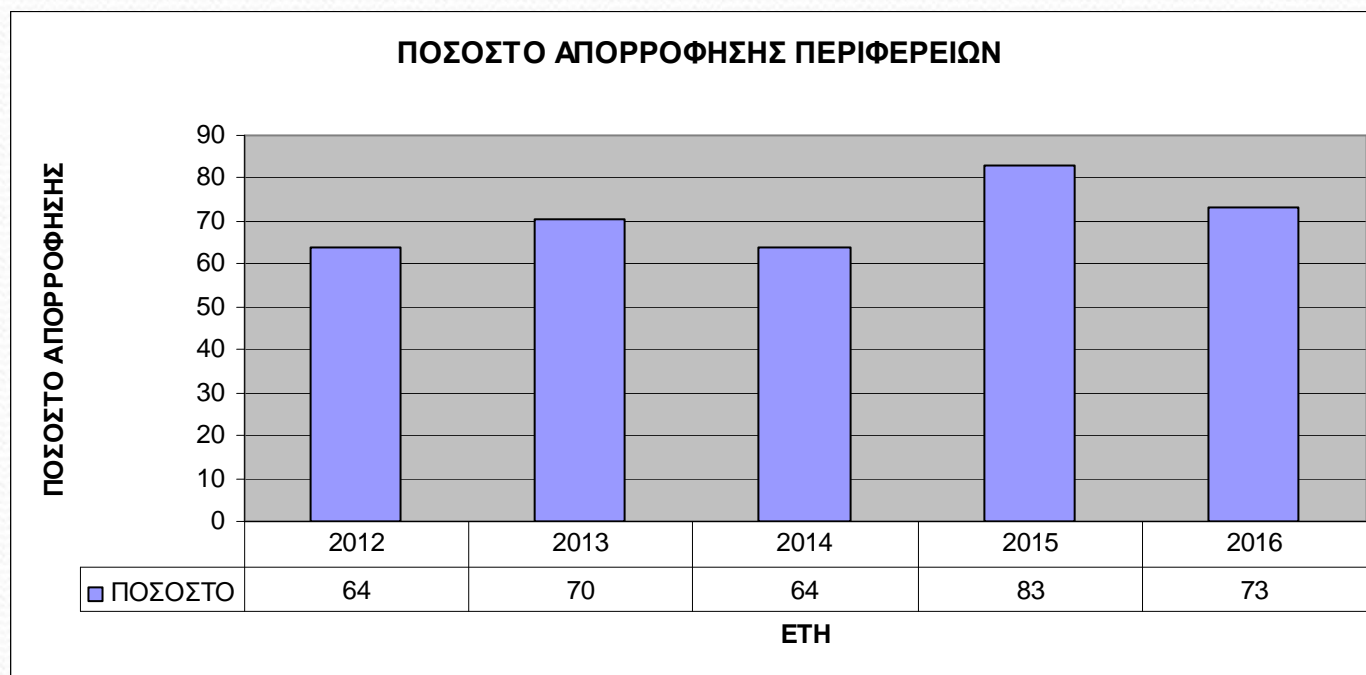
- Προπαρασκευαστικές ενέργειες (12-01-2016)
- Ενημερωτικό προς το Γενικό Γραμματέα για την σύμφωνη γνώμη (22-3-2016)
- Αίτημα προ Δ/νση Οικονομικής Διαχείρισης (30-3-2016)
- Δέσμευση Πίστωσης (07-04-2016)
- Έγκριση διάθεσης πίστωσης (25-4-2016)
- Απόφαση εφαρμογής (Αριθ.4909/55786/12-5-2016)



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ



ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ



ΦΟΡΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΔΑΟΚ Π.Ε. (21)

1. **Ανάρτηση και παρακολούθηση** δικτύου παγίδων
2. **Δειγματοληψίες** φυτικών οργάνων και παρακολούθηση λοιπών εχθρών
3. **Καταγραφές** των συλλήψεων παγίδων και δειγματοληψιών και αποστολή των στοιχείων
4. **Έκδοση** Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων
(Σε συνεργασία με το αρμόδιο Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.)
5. **Αξιολόγηση** Προγράμματος

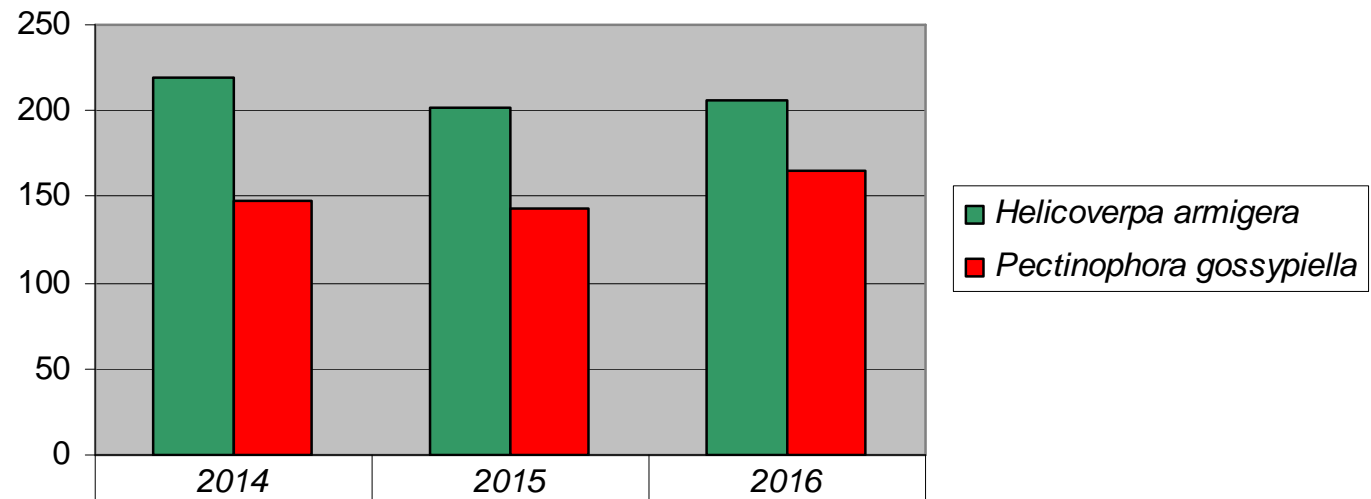
Π.Κ.Π.Φ.Π.Ε. (4)

1. **Επίλυση προβλημάτων**, τεχνικές συμβουλές, επισκόπηση της ευρύτερης περιοχής.
2. **Κατάρτιση** σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ των Δ.Γ.Π. και αποστολή στην Δ/νση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
3. **Έκθεση** Αξιολόγησης προγράμματος σε περιφερειακό επίπεδο



Δίκτυο παγίδων

ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΠΑΓΙΔΩΝ



<i>Helicoverpa armigera</i>	220	202	206
<i>Pectinophora gossypiella</i>	147	144	165

2014-2015

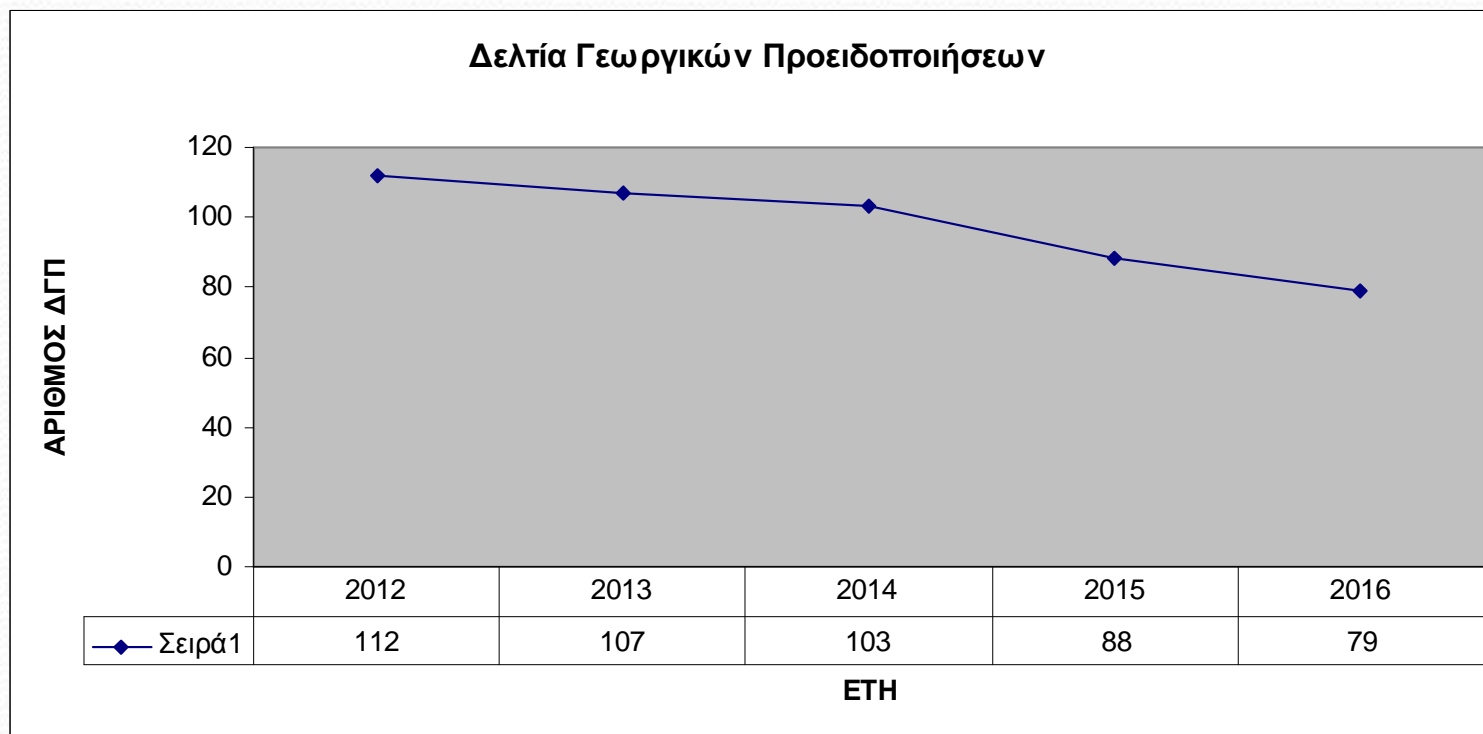


ΣΤΑΔΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ Δ.Γ.Π.

1. Έναρξη φυτρώματος.
2. Εμφάνιση πρώτων χτενιών.
3. Έναρξη ανθοφορίας.
4. Καρποφορία με καρπόδεση του 50% των ανθέων.
5. Άνοιγμα πρώτων καρυδιών.
6. Άνοιγμα του 50% των καρυδιών.
7. Μετασυλλεκτικές ενέργειες



Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων



ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Μειωμένο προσωπικό – φόρτος εργασίας με άλλα αντικείμενα
- Ανεπαρκής αριθμός δικαιούμενων εκτός έδρας μετακινήσεις
- Χαμηλή χιλιομετρική αποζημίωση- Χιλιομετρική αποζημίωση αγροτικών περιοχών - ανεπαρκής αριθμός υπηρεσιακών αυτοκινήτων -υπερωριακή αποζημίωση κλπ
- Καθυστερημένη απορρόφηση των επιχορηγούμενων ποσών από τις Περιφέρειες
- Προμήθεια υλικών από κεντρικό επίπεδο



ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Πυκνότητα δικτύου παγίδων.
- Καταγραφές παρατηρήσεων (Αποστολή και πληρότητα)
- Χρήση Παρατηρητών – Εκπαίδευση παρατηρητών
- Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων- Χρόνος έκδοσης – Δομή Δ.Γ.Π.
- Διάχυση Δ.Γ.Π. – Ο ρόλος των Δήμων
- Αποδοχή των Δ.Γ.Π από τους παραγωγούς



ΘΕΜΑΤΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- **Η τακτικότητα έκδοση των Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων (σύμφωνα με την απόφαση ή τυχόν τροποποίηση) και τυχόν αλλαγές στη δομή αυτών.**
- **Η διάχυση των Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων – Ο ρόλος των Δήμων**
- **Οι καταγραφές των παρατηρήσεων και των δειγματοληψιών (αποστολή και πληρότητα αυτών) η δημιουργία Βάσης δεδομένων με την απευθείας εισαγωγή των στοιχείων με την βοήθεια της νέας τεχνολογίας και η δυνατότητα πύκνωσης του δικτύου.**
- **Η χρήση παρατηρητών (επ' αμοιβή ή εθελοντών) και η εκπαίδευση αυτών.**
- **Η ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ μετά το τέλος της καλλιεργητικής περιόδου των καταγραφών των παρατηρήσεων και δειγματοληψιών και των εκθέσεων του προγράμματος των υπηρεσιών.**
- **Τυχόν άλλα θέματα**



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ



ΛΑΡΙΣΑ 15 ΜΑΡΤΙΟΥ 2017