



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ. ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Τμήματα : Β', Γ', Δ', Ε'
Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
Πληροφορίες: Παν. Κώστας
Ευθ. Κύρκος
Βασ. Βάγιας
Ιωαν. Καγιάς
Τηλέφωνο: 210 - 928 7217
7236
7241
7223
TELEFAX: 210 - 92 12 090

ΑΔΑ: Β4ΩΕΒ-6Χ5

Αθήνα, 3-4-2012

Αρ. Πρωτ.: 3640/41533

ΠΡΟΣ: Όπως Π.Δ.

ΘΕΜΑ: «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»

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Κ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 402/1988 (Α' 187) «Οργανισμός του Υπουργείου Γεωργίας» και ειδικότερα το άρθρο 12 αυτού.
2. Την αριθ. 280665/2009 (Β'970) Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικούς Γραμματείς, Προϊσταμένους Γενικών Δ/νσεων, Δ/νσεων Τμημάτων, της εξουσίας να υπογράφουν με ''Εντολή Υφυπουργού''»
3. Το νόμο 4036/2012 (Α 8) « Διάθεση Γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 28 (Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία) και το παράρτημα Δ εδάφιο γ..
4. Ότι στα πλαίσια εφαρμογής αφενός των γενικών αρχών της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας και αφετέρου του Προγράμματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων για την Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία της βαμβακοκαλλιέργειας έτους 2012, αποτελεί βασική προϋπόθεση ο καθορισμός κατωτάτων ορίων επέμβασης με φυτοπροστατευτικά προϊόντα (Φ.Π.), προς εναρμονισμένη χρήση τους από τους επαγγελματίες χρήστες βαμβακοπαραγωγούς, τους συμβούλους και τους διανομείς Φ.Π..

5. Τις διαμορφωθείσες ιστορικά, από τους επιστημονικούς και λοιπούς φορείς εφαρμογών φυτοπροστασίας, τιμές κατωτάτων ορίων πυκνότητας των επιβλαβών οργανισμών της βαμβακοκαλλιέργειας της Χώρας και όπως αυτές χρησιμοποιούνται διαχρονικά στη λήψη απόφασης επέμβασης με Φ.Π. από βαμβακοκαλλιέργητές.
6. Ότι τεκμηριώνεται επιστημονικά και συμβαίνει στη πράξη, η διαφοροποίηση της πληθυσμιακής πυκνότητας των επιβλαβών και επωφελών οργανισμών στο επίπεδο κάθε βαμβακοφυτείας ενιαίας καλλιεργητικής διαχείρισης (αγροτεμάχιο/παραγωγός).

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Καθορίζουμε όπως παρακάτω, κατώτατα όρια πληθυσμιακής πυκνότητας ανά επιβλαβή οργανισμό, εκ των κυρίων ενδημούντων στις βαμβακοκαλλιέργειες της χώρας, για τη λήψη απόφασης έγκαιρης επέμβασης με Φ.Π., ώστε να επιτευχθεί χρηστή και αποτελεσματική αντιμετώπιση των επιβλαβών οργανισμών, με αξιοποίηση των κατηγοριών των εγκεκριμένων Φ.Π., όπως προσδιορίζουν κατά περίπτωση οι επιλογές της στήλης ένα (1) στις «ΟΔΗΓΙΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΒΑΜΒΑΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ - Μάρτιος 2012» του ΥΠ.Α.Α. & Τα (<http://www.minagric.gr/greek/2.2.5.7.html>).

A/A	ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΒΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ	ΚΑΤΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ
1	Τετράνυχος (Tetranychus Spp)	Πρώτο στάδιο ανάπτυξης των βαμβακοφύτων μέχρι της εμφάνισης των πρώτων χτενιών.	Όταν οι πληθυσμοί του τετράνυχου αρχίζουν να προκαλούν φυλλόπτωση
		Στάδιο ανάπτυξης βαμβακοφύτων μετά την εμφάνιση των πρώτων χτενιών	Όταν στη δειγματοληψία εμφανίζεται τετράνυχος κ.μ.ο. στο 30-50% των φύλλων του δείγματος.
2	Θρίπες (Thysanoptera)	Πρώτο στάδιο της ανάπτυξης βαμβακοφύτων μέχρι της εμφάνισης των πρώτων χτενιών.	Όταν σε φυτά χωρίς μόνιμα φύλλα (στάδιο κοτυληδόνων) εμφανισθεί κ.μ.ο. ένα (1) άτομο θρίπα ανά φυτό ή όταν σε φυτά με μόνιμα φύλλα εμφανισθούν κ.μ.ο. 1-2 άτομα θρίπα σε δείγμα 20-40 φυτών.
		Στάδιο ανάπτυξης των βαμβακοφύτων μετά την εμφάνιση των πρώτων χτενιών.	Δεν συνιστάται επέμβαση κατά των θριπών σε ανεπτυγμένα φυτά, διότι δεν προκαλείται ζημιά και επιπλέον δρούν ως ωφέλιμα καθώς η προνύμφη τους τρώει τα αυγά των τετράνυχων.

Α/Α	ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΒΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ	ΚΑΤΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ
3	Αφίδες ή Μελίγκρες (Aphidae)	Πρώτο στάδιο ανάπτυξης των βαμβακοφύτων μέχρι της εμφάνισης των πρώτων χτενιών.	Μόνο όταν σε πρώιμες προσβολές οι πληθυσμοί παραμένουν υψηλοί για τουλάχιστον επτά (7) συνεχείς ημέρες.
		Στάδια ανάπτυξης των βαμβακοφύτων μετά την εμφάνιση των πρώτων χτενιών.	Όταν διαπιστωθούν είκοσι πέντε (25) άτομα αφίδων κ.μ.ο. ανά φύλλο, σε δείγμα 100 φύλλων.
4	Αλευρώδης (Bemisia)	Όλα τα στάδια	Διακόσια (200) άτομα αλευρώδη κ.μ.ο., ανά 100 φύλλα.
5	Λύγκος (Lygus pratensis ή Lygus bugs)	Όλα τα στάδια	Πέντε (5) άτομα λύγκου κ.μ.ο. ανά 100 φυτά
6	Σποντόπτερα ή Λάφυγμα (Spontoptera exigua ή Laphygma Noctua exigua)	Στο στάδιο βαμβακοφυτείας από χτένια και μετά.	Μία (1) προνύμφη σποντόπτερα κ.μ.ο. ανά φυτό.
7	Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera)	Στάδιο ανθοφορίας – καρποφορίας, 1 ^η γενεά, διάρκειας μέχρι περίπου τέλος Ιουλίου.	Έξι έως οκτώ (6-8) νεαρές προνύμφες (1 ^{ου} και 2 ^{ου} σταδίου, μήκους μέχρι ένα (1) εκατοστό) κ.μ.ο., ανά 100 φυτά ή μία (1) νεαρή προνύμφη κ.μ.ο. στα φυτά γραμμής μήκους ενός (1) μέτρου.
		Στάδιο καρποφορίας, 2 ^η γενεά, περίπου από αρχές Αυγούστου.	Τέσσερις (4) νεαρές προνύμφες (1 ^{ου} και 2 ^{ου} σταδίου, μήκους μέχρι (1) εκατοστό) κ.μ.ο., ανά 100 φυτά ή μία (1) νεαρή προνύμφη κ.μ.ο. στα φυτά γραμμής μήκους ενάμιση (1,5) μέτρου.
8	Ρόδινο σκουλήκι (Pectinophora gossypiella)	Στάδιο ανθοφορίας.	Προσβολή 20% στα άνθη, εμφάνιση μορφής «ροζέτας»
		Στάδιο καρποφορίας	Όταν διαπιστωθούν, στο εσωτερικό νεαρών καρυδιών ηλικίας 2 εβδομάδων, προνύμφες ρόδινου σε ποσοστό 5-8% στα 100 καρύδια.

A/A	ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΒΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ	ΚΑΤΩΤΑΤΟ ΌΡΙΟ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ
9	Ιασσίδες (Τζιτζικάκια) (Empoasca spp.)	Όλα τα στάδια	Τρία έως τέσσερα (3-4) άτομα νυμφών κ.μ.ο. ανά φύλλο σε δείγμα 50 ώριμων φύλλων από τη μέση της κόμης των φυτών και χαμηλότερα.

Β. Οι βαμβακοπαραγωγοί, λαμβάνοντας υπόψη και τις συστάσεις των Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων, προβαίνουν στην τακτική παρακολούθηση της πυκνότητας των επιβλαβών οργανισμών, σε κάθε μία βαμβακοφυτεία τους ζεχωριστά και έχοντας υπόψη τα κατώτατα όρια επέμβασης, λαμβάνουν την απόφαση για την έγκαιρη επέμβαση με Φ.Π. ή για την μη επέμβαση.

Δεν συνιστώνται επεμβάσεις με Φ.Π. στις βαμβακοφυτείες/αγροτεμάχια, χωρίς έλεγχο της πυκνότητας των επιβλαβών και τη διαπίστωση των παραπάνω ορίων, διότι άστοχοι και άκαιροι ψεκασμοί αποβαίνουν εις βάρος της εξέλιξης της καλλιέργειας, της παραγωγικότητας και οικονομικότητας αυτής, του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.

Οι σύμβουλοι των βαμβακοπαραγωγών και οι υπεύθυνοι επιστήμονες των καταστημάτων διάθεσης Φ.Π., στα πλαίσια άσκησης των δραστηριοτήτων τους, λαμβάνουν υπόψη τις παραπάνω απαιτήσεις και συμβάλουν στην ορθή εφαρμογή τους.

Γ. Η εφαρμογή των παραπάνω απαιτήσεων αρχίζει από την τρέχουσα καλλιεργητική περίοδο 2012.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Γ. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

A. ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

1. Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακών Ενοτήτων

Δράμας
Καβάλας
Ξάνθης
Ροδόπης
Αλεξ/πολης
Ορεστιάδας
Σερρών
Θεσ/νίκης
Κιλκίς
Χαλκιδικής
Πέλλας
Ημαθίας
Πιερίας
Λάρισας
Καρδίτσας
Μαγνησίας
Τρικάλων
Ηλείας
Αιτωλ/νίας
Φθιώτιδας
Εύβοιας
Βοιωτίας

2. Περιφερειακά Κέντρα Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου: Καβάλας, Θεσ/νίκης, Μαγνησίας, Αχαΐας

3. Καταστήματα γεωργικών φαρμάκων/ Έδρες (διαβίβαση μέσω Δ/νσεων Αγρ. Οικονομίας κ. Κτηνιατρικής)
4. Όλους τους Δήμους Βαμβακοπαραγωγής - Έδρες τους

B. ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

I. ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

- 1) Υπουργό Α.Α.& Τροφίμων κ. Κ. Σκανδαλίδη
- 2) Υφυπουργό κ. I. Δριβελέγκα
- 3) Γεν. Γραμματέα κ. Γ. Κανελλόπουλο
- 4) Προϊστάμενο Γενικής Δ/νσης Φυτικής Παραγωγής κ. Αντ. Κουντούρη

II. Περιφέρειες – Γραφεία Περιφερειαρχών

1. Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης
2. Κεντρικής Μακεδονίας
3. Θεσσαλίας
4. Στερεάς Ελλάδος
5. Δυτικής Ελλάδος