

Διαχείριση των κενών συσκευασιών γεωργικών φαρμάκων

Μηνάς Πελεκάνος

Ελληνικός Σύνδεσμος Φυτοπροστασίας



ΕΣΥΦ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

9^η Πανελλήνια Συνάντηση Δακοκτονίας, Χαλκιδική 1^η Ιουνίου 2016



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1883

1 Αυγούστου 2013

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 8197/90920

Θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΥΓΕΙΑΣ - ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 19 παράγραφος 1, 22 παράγραφος 6, 32 παράγραφος 1, 33 παράγραφος 4, 38 παράγραφος 3, 40 και 50 παράγραφοι 1 περ. στ) και 4 του ν. 4036/2012 «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις.» (Α'8).

β) Του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα, όπως τέθηκε σε

αα) την κατάρτιση στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων,

ββ) τη διαδικασία χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων,

γγ) την ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα,

δδ) την επιθεώρηση του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων,

εε) τα ειδικά μέτρα για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού,

στστ) τα ειδικά μέτρα για τη μείωση της χρήσης των γεωργικών φαρμάκων ή των κινδύνων τους σε ειδικές περιοχές

ζζ) τα ειδικά μέτρα για το χειρισμό και την αποθήκευση των γεωργικών φαρμάκων και τη διαχείριση των συσκευασιών τους και του εναπομεινάντος γεωργικού φαρμάκου και

ηη) την ολοκληρωμένη φωτοπροστασία.

β) Ο καθορισμός των στόχων του ΕΣΔ και των δεικτών μέτρησης αυτών και

A. ΝΕΑ ΚΑΠ - Πολλαπλή συμμόρφωση

Οδηγία 128/2009/ΕΚ
B. Νόμος 4036/2012
Εθνικό Σχέδιο Δράσης, 2013



ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής

- Αρχική
- Demo Νέο
- Ερωτηματολόγιο
- Κεφάλαια
- Ερωτήσεις
- Ερωτηματολογίου
- Νομική Βάση
- Πίνακας Διανομής
- Επικοινωνήστε
- Μαζί μας

» « «

Διαδικασία χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων



Σύμφωνα με το άρθρο 19, παράγραφος 2 του ν.4036/2012 (Α' 8), προβλέπεται ότι μέχρι τις 26 Νοεμβρίου 2013 θεσπίζεται σύστημα για τη χορήγηση πιστοποιητικού. Τα πιστοποιητικά αυτά παρέχουν, τουλάχιστον, απόδειξη

Ιστοσελίδα Υπουργείου: [link](#)

ΔΗΜΟΦΙΛΕΣΤΕΡΑ

POPULAR



Διαδικασία χορήγησης
πιστοποιητικού γνώσεων
ορθολογικής χρήσης

γεωργικών φαρμάκων

Σύμφωνα με το άρθρο 19, παράγραφος 2 του
ν.4036/20...

Ερωτήσεις

Κεφάλαιο 1 (Αφορά τις
περιπτώσεις (α), (β) και (μ)...



Περιγραφή Κεφαλαίου 1

Αφορά τις περιπτώσεις (α), (β)
και (μ). Τέσσε...

Περιγραφή Κεφαλαίου 2

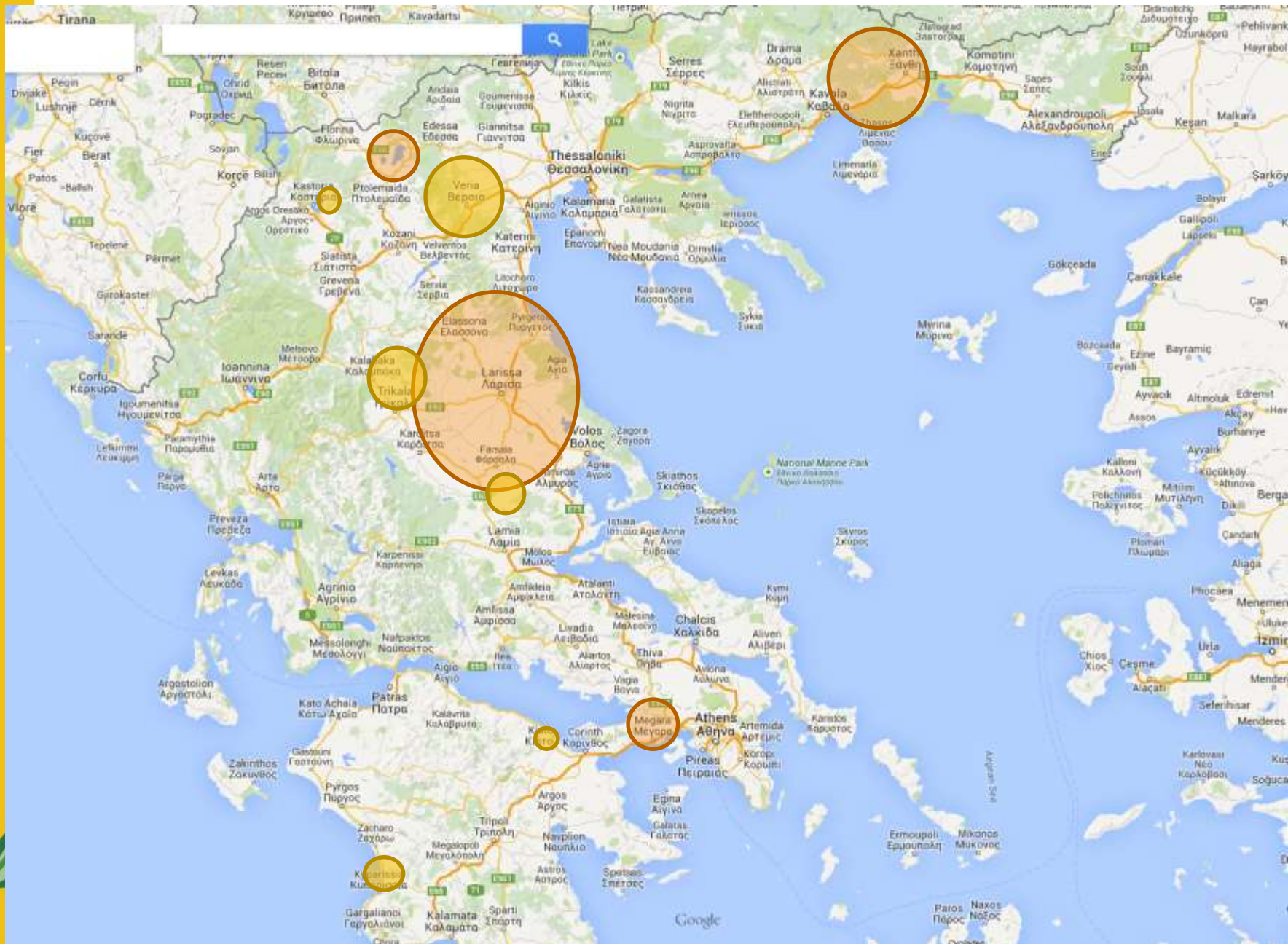
Αφορά τις περιπτώσεις (γ),
(στ), (ζ) και (λ): ...



ΝΕΑ ΤΡΑΠΕΖΑ
ΘΕΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
(ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015)

DEMO ΝΕΟ

Η εξέλιξη του προγράμματος 2013-2016



Ποιοι συμμετέχουν

- Νομός Λάρισας (Αγιά, Ελασσόνα, Κιλελέρ, Λάρισα, Τέμπη, Τύρναβος, Φάρσαλα)
- Δήμος Μεγαρέων
- Δήμος Βέροιας
- Δήμος Έδεσσας (περιοχή Βεγορίτιδας)
- Δήμος Μουζακίου
- Δήμος Παλαμά

- ΣΕΚΕ ΑΕ (Ξάνθη, Κομοτηνή, Σέρρες)
- Αγροτικός Συνεταιρισμός Θεσσαλών Τοματοπαραγωγών «ΘΕΣΤΟ»
- Δ. ΝΟΜΙΚΟΣ ΑΕ

- Φορέας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Ν. Λάρισας
- Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρική (ΔΑΟΚ) ΠΕ Λάρισας
- Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρική (ΔΑΟΚ) ΠΕ Ημαθίας
- Σύλλογος Επαγγελματιών Γεωπόνων Ν. Λαρίσης
- Γεωπονικός Σύλλογος Ν. Λαρίσης
- Πανελλήνια Ένωση Πτυχιούχων Τεχνολόγων Γεωπόνων (ΠΕΠΤΕΓ)
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Παράρτημα Κεντρικής Ελλάδας



Ευθύνες του κάθε φορέα

Ευθύνη / Φορέας	ΕΣΥΦ	Δήμος	ΕΕΑΑ/ (ΦΟΔΣΑ)	Καταστήματα	Γεωργοί	ΔΑΟΚ	Ανακυκλωτή ς
Ευαισθητοποίηση	X	X		X		X	
Τεχνογνωσία	X						
Ενημέρωση		X		X		X	
Εκπαίδευση	X					X	
Τριπλό ξέπλυμα					X		
Κατασκευή σάκων			X				
Διανομή σακουλών				X			
Προμήθεια φορτηγού		X	X				
Σημεία συλλογής		X					
Έλεγχος σάκων				X			
Ζύγιση σακουλών			X				
Δειγματοληψία και ανάλυση	X						
Μεταφορά			X				
Δεματοποίηση			X				
Μεταφορά στον ανακυκλωτή			X				X
Ανακύκλωση (ξεχωριστό ρεύμα)							X
Βεβαίωση στους γεωργούς	X		X				

⊕ Ιδιωτικό συμφωνητικό

Ευθύνες του κάθε φορέα

- Η **ανακύκλωση** αποτελεί μονόδρομο για την Ελλάδα
- Πως μπορεί να είναι βιώσιμο ένα σύστημα ανακύκλωσης που θα εφαρμόζεται σε πανελλαδική κλίμακα;
 - Πρέπει να μαζευτεί ο απαραίτητος όγκος ανακυκλώσιμου υλικού
 - Συνεργασία με την ΕΕΑΑ για την ανάπτυξη πιλοτικού



≠



Τρέχουσα κατάσταση



Τρέχουσα κατάσταση



Τρέχουσα κατάσταση



Τρέχουσα κατάσταση



Τρέχουσα κατάσταση



Ανακύκλωση

- Απαιτείται να γίνεται έλεγχος καθαρότητας στα υλικά που συλλέγονται



Ανακύκλωση

- Απαιτείται να γίνεται έλεγχος καθαρότητας στα υλικά που συλλέγονται



Πρόγραμμα διαχείρισης πλαστικών φιαλών φ.π.



Πρόγραμμα διαχείρισης πλαστικών φιαλών φ.π.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΕΙΣΡΕΗ ΚΕΝΤΡΟ ΣΥΣΤΕΛΑΣΣΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 5^ο ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΟΥΣ 2015

Σε Σεπτέμβριο 2015, θα πραγματοποιηθεί η 1^η συλλογή των κενών πλαστικών φιαλών φ.π.

Για να λάβετε μέρος παρακαλούμε να παραδώσετε τους κενούς σάκους στις εξής ώρες και θέσεις:

Α/Α	ΩΡΑ	ΘΕΣΗ
1	8:00 - 9:30	ΣΟΦΙΣΤΑ, κεντρική πλατεία
2	9:30 - 11:00	ΒΕΡΟΙΑ, γήρως ΦΠΑ, περιοχή Ρομαίων
3	11:30 - 12:30	ΠΑΤΡΕΙΑ, κεντρική πλατεία
4	13:00 - 14:00	Κ ^η ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Πηγάδι - κηδέας και κημπιέρια
5	14:30 - 15:30	ΜΑΚΡΟΚΩΠΗ, κεντρική πλατεία

Περισσότερες πληροφορίες αναζητήστε στη σελίδα Facebook, στη διεύθυνση: www.kentrosysselasi.gr - Παινήτας Παναγιώτης τηλέφωνο επικοινωνίας 2321350915



Τριπλό ξέπλυμα από τους χρήστες ≡ ανακύκλωση

<https://youtu.be/WF9lUPgBfso>



Ξέπλυμα με μηχανικό τρόπο ≡ ανακύκλωση



Τηλεοπτικό σποτ ΕΣΥΦ – Κοινωνικό μήνυμα ΕΣΡ

<https://www.youtube.com/watch?v=KsVELtp3h3s>



Ραδιοφωνικό σποτ ΕΣΥΦ – Κοινωνικό μήνυμα ΕΣΡ

https://youtu.be/Tn0XsyqB_W0



Οι κύριες δίοδοι εισόδου φ.π. στα επιφανειακά ύδατα

Διασπορά ψεκαστικού νέφους

35 %
Απορροή/Διάβρωση

> 50 %
Σημειακές πηγές
(πλήρωση, καθαρισμός, διαχείριση υπολειμμάτων)



Εγκατάσταση **αγρού επίδειξης** σε συνεργασία με το **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**.

- 1^η φάση: προστασία επιφανειακών νερών με τη χρήση Φυτικών Ζωνών Ανάσχεσης
- 2^η φάση: εφαρμογή Βέλτιστων Πρακτικών Διαχείρισης του TOPPS (ακροφύσια χαμηλής διασποράς ψεκαστικού νέφους), Μέσα Ατομικής Προστασίας, Διαχείρισή κενών φιαλών



Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!

