

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ



ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Διαχείριση Κενών Συσκευασιών Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων.

Ημερομηνία: 27/04/2026

Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Ξάνθης

Τμήμα: Ποιοτικού & Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου

Σχετικό :5919/62354 /13-5-2014 έγγραφο του Υπ.Α.Α. &Τρ. «Βέλτιστες Εργασιακές Πρακτικές Χρήσης Γεωργικών Φαρμάκων » σελ 15-18.

● Διαχείριση Κενών Συσκευασιών Γεωργικών Φαρμάκων.

✔ Υποχρέωση Χρήστη

Ο χρήστης γεωργικού φαρμάκου οφείλει, μετά την πλήρη χρήση του σκευάσματος:

- Οφείλει μετά την πλήρη χρήση του περιεχομένου της συσκευασίας να διασφαλίζει **ότι δεν παραμένουν υπολείμματα σκευάσματος**,
- να ακολουθεί **ακριβώς τις οδηγίες της ετικέτας**,
- να διαχειρίζεται τα κενά μέσα συσκευασίας με **ασφαλή και νόμιμο τρόπο**.

◆ Ασφαλής Απόσυρση Συσκευασίας

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες/δοχεία):

1. **Ξεπλένονται:**
 - είτε με **τριπλό ξέπλυμα**,
 - είτε με **ξέπλυμα υπό πίεση** (ειδικός μηχανισμός ψεκαστικού).
2. Τα **νερά ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό υγρό**.
3. Οι συσκευασίες **τρυπιούνται** για αποτροπή επαναχρησιμοποίησης.
4. Εναποτίθενται σε **εγκεκριμένα σημεία συλλογής** για:
 - ανακύκλωση ή
 - ανάκτηση ενέργειας.

◆ Τριπλό Ξέπλυμα

Η διαδικασία πρέπει να γίνεται αμέσως μετά το άδειασμα ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

1. Χρήση ΜΑΠ (γάντια, μάσκα κ.λπ.).
2. Γέμισμα δοχείου με νερό **10–20% του όγκου**.
3. Κλείσιμο – **καλό τίναγμα** προς όλες τις πλευρές.
4. Ρίχνουμε τα νερά στο ψεκαστικό δοχείο.
5. **Επανάληψη 3 φορές** (ή έως καθαρά νερά).
6. Τρύπημα – απόθεση σε σημείο συλλογής.

◆ Ξέπλυμα Υπό Πίεση. Συνιστάται ιδιαίτερα για **μεγάλες συσκευασίες**.

1. Στράγγισμα για 30''.
 2. Διάτρηση με μπεκ στο χαμηλότερο σημείο.
 3. Αναποδογύρισμα στο ψεκαστικό δοχείο.
 4. Λειτουργία μπεκ $\geq 30''$ με ελαφριά κίνηση.
 5. Ξέπλυμα καπακιού ξεχωριστά.
 6. Τρύπημα – απόθεση σε σημείο συλλογής.
-

📊 Μείωση υπολειμμάτων δραστικής ουσίας (FAO/Π.Ο.Υ. , 2008):

- Αρχικά: **100%**
 - Μετά 1ο ξέπλυμα: **1,4%**
 - Μετά 2ο ξέπλυμα: **0,021%**
 - Μετά 3ο ξέπλυμα: **0,00035%**
-

✗ Κακές Πρακτικές (ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ)

- ✗ Θάψιμο συσκευασιών (ξεπλυμένων ή μη)
 - ✗ Κάψιμο συσκευασιών (τοξικοί καπνοί – σοβαρός κίνδυνος υγείας)
 - ✗ Επαναχρησιμοποίηση (εργαλεία, ταΐστρες ζώων κ.λπ.)
-

⚠ Νομοθεσία – Κυρώσεις

Η μη τήρηση των οδηγιών ετικέτας (π.χ. απόρριψη χωρίς ξέπλυμα ή κάψιμο):

📌 **N. 4036/2012, άρθρο 45 παρ. 3**

💰 **Πρόστιμο από 300 € έως 30.000 €**

🟢 Υποχρεώσεις Εμπόρων & Πληροφόρηση

Οι υπεύθυνοι εμπορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων οφείλουν να παρέχουν πληροφορίες για:

- κινδύνους σε άνθρωπο & περιβάλλον,
 - ασφαλή αποθήκευση & χρήση,
 - διαχείριση υπολειμμάτων και κενών συσκευασιών,
 - εναλλακτικές λύσεις χαμηλού κινδύνου.
-

📌 **Συμπέρασμα: Η σωστή διαχείριση των κενών συσκευασιών προστατεύει το περιβάλλον, τα υπόγεια ύδατα και διασφαλίζει την υγεία του χρήστη.**