

# ΠΡΩΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Ζιζανιολογία και  
νεα ΚΑΠ

## **ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΒΑΣΕΩΝ**

**Διονύσιος Χ. Βλάχος**

*Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,  
Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής,  
Λ. Συγγρού 150, 176 71 Αθήνα, [svq032@minagric.gr](mailto:svq032@minagric.gr)*

Στη χώρα μας είναι εγκεκριμένα για χρήση 1960 σκευάσματα φυτοπροστατευτικών προϊόντων (399 διαφορετικές δραστικές ουσίες), σύμφωνα με το Π.Δ. 115/1997, το οποίο εναρμονίστηκε στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 91/414/ΕΟΚ. Από αυτά, τα 380 σκευάσματα είναι ζιζανιοκτόνα, που περιέχουν μία ή περισσότερες από 173 δραστικές ουσίες με ζιζανιοκτόνο δράση και εφαρμόζονται για την αντιμετώπιση των ζιζανίων στις διάφορες καλλιέργειες.

Όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, μετά την έγκριση κυκλοφορίας τους, διεξάγονται έλεγχοι για τη διαπίστωση της ποιότητας, της εμπορίας και της ορθής χρήσης τους. Οι έλεγχοι αφορούν την παραγωγή, διακίνηση και χρήση των ζιζανιοκτόνων. Πιο συγκεκριμένα, ελέγχονται η εγγυημένη σύνθεση των σκευασμάτων, η ετικέτα τους, ο τρόπος εμπορίας και η ορθότητα της εφαρμογής τους από τους παραγωγούς.

Οι έλεγχοι της χρήσης των ζιζανιοκτόνων από τους παραγωγούς γίνονται με πρωτοβουλία ή βάσει προγράμματος των Διευθύνσεων Αγροτικής Ανάπτυξης των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων, ή μέσω του προγράμματος ελέγχου υπολειμμάτων που συντονίζονται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Τα τελευταία χρόνια οι διενεργούμενοι έλεγχοι έχουν εντατικοποιηθεί και επιβάλλονται αυστηρές κυρώσεις στους παραβάτες. Η αυστηρότητα των προβλεπομένων από τη νομοθεσία κυρώσεων λειτουργεί αποτρεπτικά για την εμφάνιση νέων παραβάσεων. Η εντατικοποίηση των ελέγχων έχει ως αποτέλεσμα τη διασφάλιση της ποιότητας των παραγομένων προϊόντων και κατά συνέπεια τη μείωση των δυσμενών επιδράσεων στο καταναλωτικό κοινό.

## ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

**Φ. Υδραίου<sup>1</sup>, Μ. Γάσπαρη<sup>1</sup>, Η. Felber<sup>2</sup>, Κ. Μαχαίρα<sup>3</sup> και Α. Τσακιράκης<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Ελληνικός Σύνδεσμος Φυτοπροστασίας (Ε.ΣΥ.Φ.), Πατησίων 53, 104 33 Αθήνα, [info@esyf.gr](mailto:info@esyf.gr), <sup>2</sup>Συντονιστής του Προγράμματος "Πρωτοβουλία για την ασφαλή χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων" στη Νότια Ευρώπη, <sup>3</sup>Εργαστήριο Τοξικολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων, Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων και Φυτοφαρμακευτικής, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Στ. Δέλτα 8, 145 61 Κηφισιά, Αττική

Ο Ελληνικός Σύνδεσμος Φυτοπροστασίας (ΕΣΥΦ) σε συνεργασία με το Εργαστήριο Τοξικολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου έχει αναλάβει το συντονισμό και την υλοποίηση του προγράμματος "Πρωτοβουλία για την ασφαλή χρήση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων" (Safe Use Initiative) στην Ιεράπετρα Κρήτης. Η χρηματοδότηση προέρχεται από τον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Φυτοπροστασίας (ECPA) ενώ πρόκειται για ένα Ευρωπαϊκό πρόγραμμα.

Σκοπός του προγράμματος είναι η αύξηση του βαθμού προστασίας των ψεκαστών με την ανάπτυξη και προώθηση κατάλληλων μέσων προσωπικής προστασίας, με την προώθηση νέων τεχνικών εφαρμογής αλλά και με την κατάλληλη εκπαίδευση και ενημέρωση των ψεκαστών. Στο πλαίσιο αυτό πραγματοποιήθηκαν πειράματα άνεσης και περατότητας με νέες φόρμες προστασίας σε αντίξοες συνθήκες (ψεκασμός μίας ώρας περίπου σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες πιπεριάς).

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των αναλύσεων του Εργαστηρίου Τοξικολογικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων του Μ.Φ.Ι, οι δύο νέες φόρμες που δοκιμάστηκαν (μία απλή βαμβακερή βάρους 287g/m<sup>2</sup> και μία 50%βαμβακερή-50%πολυεστέρα με επεξεργασία Nano-Pel) διαπιστώθηκε ότι παρέχουν την απαιτούμενη προστασία στους ψεκαστές. Το επόμενο βήμα σε συνεργασία με τον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) είναι η δημιουργία ειδικού προτύπου για τα μέσα προσωπικής προστασίας των εργαζομένων στη γεωργία. Επιπλέον ολοκληρώθηκαν και πειράματα με ένα νέο ψεκαστικό εξοπλισμό που ονομάζεται Fumicar. Τα αποτελέσματα της έρευνας του Γεωργικού Ερευνητικού Ινστιτούτου της Γάνδης σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες, απέδειξαν ότι τα επίπεδα έκθεσης των ψεκαστών που χρησιμοποίησαν το Fumicar μειώθηκαν από 7 μέχρι και 11 φορές συγκριτικά με το κλασικό "πιστόλι" ψεκασμού. Το Fumicar επίσης, δεν υστερεί και ως προς τη βιολογική του αποτελεσματικότητα σύμφωνα με δομικές αποτελεσματικότητας της βιομηχανίας.

Ο ΕΣΥΦ επεξεργάστηκε και διαθέτει σχετικό εκπαιδευτικό υλικό, ενώ παράλληλα συντονίζει τη δημιουργία πρότυπων θερμοκηπίων όπου θα γίνονται πρακτικά μαθήματα ασφαλούς χρήσεως από τους επίσημους εκπαιδευτές του ΟΓΕΕΚΑ-Δήμητρα. Για επιπλέον πληροφορίες λειτουργεί και η ιστοσελίδα [www.safeuse.gr](http://www.safeuse.gr). Τέλος, το πρόγραμμα φιλοδοξεί στην τελική δημιουργία προτύπου για την προστατευτική ενδυμασία των ψεκαστών, σε Εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο.



## Η ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΙΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΚΟΙΝΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (Κ.Α.Π.)

**Γουτούλης Βασίλης**

*Ομοσπονδία Σωματείων Γεωπόνων Ιδιωτικών Υπαλλήλων Ελλάδας  
Μαραθώνα 11 546 38 Θεσσαλονίκη, osgiye@gmail.com*

Όπως είναι γνωστό, από την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2006 άρχισε να εφαρμόζεται στη χώρα μας η νέα Κοινή Αγροτική Πολιτική. Η σημαντικότερη αλλαγή που επέφερε ήταν η πλήρης αποδέσμευση σε αρκετές και η μερική αποδέσμευση σε άλλες ετήσιες καλλιέργειες των επιδοτήσεων από την παραγωγή των αγροτικών προϊόντων. Αυτό είχε σαν αποτέλεσμα

- σημαντική μείωση των καλλιεργούμενων εκτάσεων των αντίστοιχων προϊόντων
- αδιαφορία του παραγωγού για σωστή καλλιέργεια
- μεγάλη μείωση της φυτοπροστασίας και ιδιαίτερα της ζιζανιοκτονίας στις συγκεκριμένες καλλιέργειες
- μείωση της παραγωγής και υποβάθμιση της ποιότητας

Από την άλλη πλευρά, όμως, δίνεται η δυνατότητα, κάτω από κάποιες σημαντικές προϋποθέσεις, για ανάπτυξη της καλλιέργειας των :

- Ενεργειακών Φυτών
- Αρωματικών & Φαρμακευτικών Φυτών
- Ανθοκομικών & Καλλωπιστικών Φυτών
- Οσπρίων
- Κτηνοτροφικών Φυτών

Ταυτόχρονα, οι αυξημένες απαιτήσεις των καταναλωτών για ασφαλή και ποιοτικά τρόφιμα θα στρέψουν περισσότερους αγρότες προς την παραγωγή προϊόντων με εφαρμογή συστημάτων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παραγωγής (ICM), άρα και Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Φυτοπροστασίας (IPM), με αποτέλεσμα τη χρήση πιο φιλικών προς τον χρήστη, τον καταναλωτή και το περιβάλλον φυτοπροστατευτικών προϊόντων, άρα και ζιζανιοκτόνων.

Φαίνεται, λοιπόν, ότι θα υπάρξει μια αλλαγή στο είδος των καλλιεργούμενων φυτών για μερικά από τα οποία δεν υπάρχουν ζιζανιοκτόνα εγκεκριμένα στην Ελλάδα ή υπάρχουν ελάχιστα και με ορατό τον κίνδυνο της μη επανέγκρισής τους σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης.