



Ευρωπαϊκή
Επιτροπή

Πιο βιώσιμη χρήση των φυτοφαρμάκων στην ΕΕ

Ιούλιος 2022

#EUGreenDeal #EUFarm2Fork

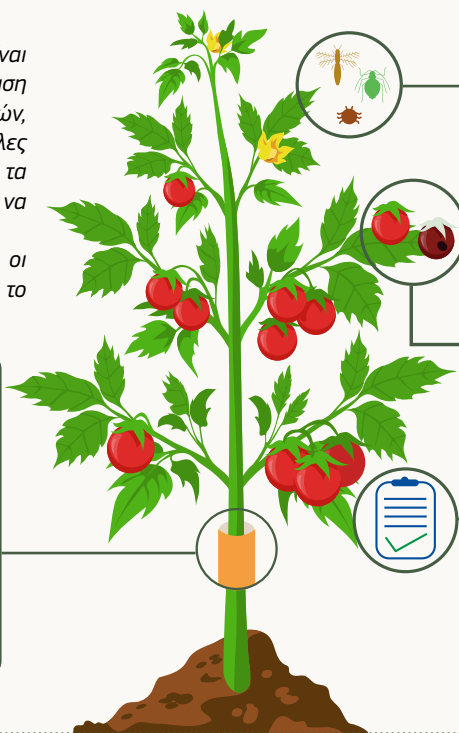
ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (INTEGRATED PEST MANAGEMENT – IPM)

Η **ολοκληρωμένη φυτοπροστασία** είναι μια φιλική προς το περιβάλλον προσέγγιση για τον έλεγχο των επιβλαβών οργανισμών, η οποία δίνει προτεραιότητα σε όλες τις άλλες μεθόδους ελέγχου προτού τα χημικά φυτοφάρμακα να μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως έσχατη λύση. Μ' αυτόν τον τρόπο ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία και για το περιβάλλον

1. ΠΡΟΛΗΨΗ

Εφαρμογή καλής υγιεινής και τοποθέτηση φυσικών εμποδίων εμπόδια για να αποκλειστούν οι επιβλαβείς οργανισμοί.

Εναλλάξτε τις καλλιέργειες (αμειψισπορά), χρησιμοποιήστε ανθεκτικά φυτά, σπόρους υψηλής ποιότητας, λίπανση και κατάλληλη αποστράγγιση για ισχυρές καλλιέργειες.



2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ/ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Παρακολουθείτε τον αγρό για τον εντοπισμό επιβλαβών οργανισμών, καθιερώστε συστήματα έγκαιρης διάγνωσης, ζητήστε συμβουλές από ειδικευμένους επαγγελματίες.

3. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Αξιολογήστε κατά πόσον οι επιβλαβείς οργανισμοί που εντοπίσατε προκαλούν ζημιές και αν υπάρχει ανάγκη να λάβετε μέτρα. Πρώτα εφαρμόστε μη χημική καταπολέμηση. Καταφύγετε σε χημικά φυτοφάρμακα μόνο ως έσχατη λύση.

4. ΕΛΕΓΧΟΣ

Εξακριβώστε την αποτελεσματικότητα των μέτρων καταπολέμησης. Μάθετε και προσαρμοστείτε για το μέλλον.

ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΠΙΒΟΛΗ ΤΟΥ ΦΙΛΙΚΟΥ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

Ειδικό κανόνες ανά καλλιέργεια

Τα κράτη μέλη πρέπει να συντάξουν ειδικούς κανόνες ανά καλλιέργεια. Πρέπει να προσφέρουν πρακτική καθοδήγηση στους γεωργούς και σε άλλους επαγγελματίες χρήστες φυτοφαρμάκων σχετικά με τις μη χημικές μεθόδους για την καταπολέμηση των επιβλαβών οργανισμών και σχετικά με τα φυτοφάρμακα χαμηλού κινδύνου.

Υποχρεωτική τήρηση αρχείων

Οι γεωργοί και άλλοι επαγγελματίες χρήστες φυτοφαρμάκων θα πρέπει να τηρούν ηλεκτρονικά αρχεία για την επιτήρηση, την επιθεώρηση, την πρόληψη και τα μέτρα καταπολέμησης των επιβλαβών οργανισμών.

Αυστηρότερη επιβολή των μέτρων

Οι αρχές θα είναι σε θέση να ελέγχουν την εφαρμογή της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας βάσει των ειδικών κανόνων ανά καλλιέργεια και των ηλεκτρονικών αρχείων που τηρεί ο κάθε χρήστης.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΝΤΙ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ



Καλλιεργητική καταπολέμηση

Τροποποίηση του καλλιεργητικού περιβάλλοντος ώστε να ευνοηθεί η καλλιέργεια σε σχέση με τον επιβλαβή οργανισμό, δηλ. εναλλάσσοντας διάφορες καλλιέργειες διακόπτεται ο κύκλος ζωής των επιβλαβών οργανισμών.



Βελτίωση φυτών

Η βελτίωση των φυτών μπορεί να αναπτύξει ποικιλίες φυτών ανθεκτικές ή ανεκτικές στις επιθέσεις των εντόμων, έτσι ώστε να μην χρειάζεται η χρήση χημικών εντομοκτόνων. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται ήδη στη συμβατική γεωργία για τις βασικές αρόσιμες καλλιέργειες.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΘΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



Βιολογική καταπολέμηση επιβλαβών οργανισμών

Η χρήση φυτικών εκχυλισμάτων, μικροοργανισμών και φυσικών εχθρών για την καταπολέμηση των επιβλαβών οργανισμών. Σήμερα, η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται ευρέως σε θερμοκήπια που καλλιεργούν φρούτα και λαχανικά για τον έλεγχο επιβλαβών οργανισμών, όπως η αλευρώδης των θερμοκηπίων και οι αφίδες.



Μηχανική και φυσική καταπολέμηση

Πρόληψη των ζημιών που προκαλούν οι επιβλαβείς οργανισμοί με τη χρήση φυσικών μέσων όπως φραγμαί που εμποδίζουν τα έντομα να βλάψουν τα φυτά, καθώς και με μηχανικό ή χειρωνακτικό βοτάνισμα. Οι τεχνολογικές εξελίξεις, όπως το βοτάνισμα από ρομπότ, κάνουν αυτές τις τεχνικές φθηνότερες και αποτελεσματικές.



Νέες τεχνικές βελτίωσης των φυτών

Με τις νέες αυτές τεχνικές επιταχύνεται η ανάπτυξη νέων ποικιλιών και, επομένως, μας δίνεται η δυνατότητα να αποφύγουμε τη σημερινή εξάρτησή μας από χημικά φυτοφάρμακα.



Χημικές εναλλακτικές λύσεις χαμηλού κινδύνου

Οι ουσίες χαμηλού κινδύνου μπορούν επίσης να παρέχουν ικανοποιητική καταπολέμηση των επιβλαβών οργανισμών σε ορισμένες περιπτώσεις. Η ΕΕ έχει επεκτείνει το φάσμα των εν λόγω ουσιών στην αγορά. Πρόκειται, π.χ., για το όξινο ανθρακικό νάτριο (μαγειρική σόδα) ή για το ανθρακικό ασβέστιο (ασβεστόλιθος).



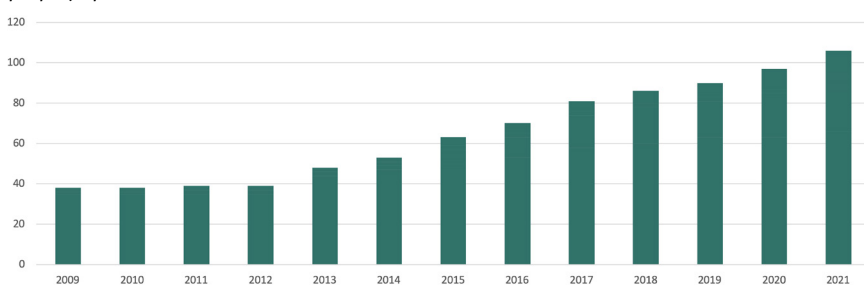
Η Επιτροπή τροποποίησε τις απαιτήσεις όσον αφορά τα δεδομένα και τα κριτήρια για την έγκριση μικροοργανισμών (η μεγαλύτερη ομάδα βιολογικών φυτοφαρμάκων) ώστε να επιταχυνθούν οι διαδικασίες έγκρισης και αδειοδότησης και να αυξηθεί η διαθεσιμότητα των βιολογικών εναλλακτικών λύσεων για τους γεωργούς και άλλους χρήστες. Βλ. Μικροοργανισμοί (europa.eu)

Σταθερή αύξηση του αριθμού των βιολογικών προϊόντων και των προϊόντων χαμηλού κινδύνου



Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αριθμός προϊόντων



Πηγή: Στοιχεία της Ευρωπαϊκής Στατιστικής Υπηρεσίας

© Ευρωπαϊκή Ένωση, 2022

Επιτρέπεται η περαιτέρω χρήση του παρόντος εγγράφου, υπό τον όρο ότι αναφέρεται η πηγή και επισημαίνονται οι τυχόν αλλαγές (Διεθνής άδεια: Creative Commons Attribution 4.0). Για οποιαδήποτε χρήση ή αναπαραγωγή στοιχείων που δεν ανήκουν στην ΕΕ, ενδέχεται να απαιτείται άδεια απευθείας από τους οικείους δικαιούχους. Τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας όλων των εικόνων ανήκουν στην © Ευρωπαϊκή Ένωση, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.

PDF ISBN 978-92-76-54074-8

doi: 10.2875/392986

EW-07-22-620-EL-N