

Ολοκληρωμένη παραγωγή δημητριακών και ηλίανθου

Автор(и): Растителна защита
Дата: 26.12.2024 Брой: 12/2024



Το Υπουργείο Γεωργίας έχει δημοσιεύσει ένα **Οδηγό για την Ολοκληρωμένη Παραγωγή Δημητριακών και Ηλίανθου**. Τα κύρια δημητριακά που περιλαμβάνονται είναι το σιτάρι, το κριθάρι, το σίκαλη, ο βρώμος, ο αραβόσιτος, καθώς και ο ηλίανθος.

Το έγγραφο είναι αποτέλεσμα κοινής εργασίας μιας ομάδας επιστημόνων και ειδικών από τη Γεωπονική Ακαδημία (ΓΑ) από τα ινστιτούτα: Ινστιτούτο Εδαφολογίας, Αγροτεχνολογιών και Φυτοπροστασίας «Ν. Πούσκαρωφ» (ΙΕΑΦΠ) - Σόφια, Ινστιτούτο Γεωργίας (ΙΓ)–Καρνόμπат, Γεωπονικό Ινστιτούτο Δοβρουτσάς (ΓΙΔ)–Γενικό Τόσεβο, Ινστιτούτο Ερευνών Εδαφικών Καλλιεργειών (ΙΕΕΚ)–Τσιρπάν, Ινστιτούτο Έρευνας Αραβοσίτου (ΙΕΑ) –Κνέζα, καθώς και ειδικών από το Υπουργείο Γεωργίας και Τροφίμων.

Κύριος στόχος του οδηγού είναι να παρέχει κατευθύνσεις για τη διαχείριση της ολοκληρωμένης παραγωγής των ομάδων καλλιεργειών που καλύπτονται από την παρέμβαση «Υποστήριξη για την καλλιέργεια ποικιλιών ανθεκτικών στις κλιματικές συνθήκες μέσω πρακτικών ολοκληρωμένης παραγωγής» στο πλαίσιο του Στρατηγικού Σχεδίου Ανάπτυξης της Γεωργίας. Μέσα από τις πληροφορίες και τις κατευθυντήριες γραμμές που παρέχονται, οι παραγωγοί θα μπορούν να μειώσουν την αρνητική επίπτωση στο περιβάλλον, να βελτιστοποιήσουν το κόστος παραγωγής τους και να αυξήσουν την ανθεκτικότητα των καλλιεργειών στην κλιματική αλλαγή και στα παθογόνα.

Για τη διευκόλυνση των χρηστών, ο οδηγός περιλαμβάνει συνδέσμους προς έγγραφα και καταλόγους βασικών ουσιών, ενεργών ουσιών χαμηλού κινδύνου, ενεργών ουσιών που είναι υποψήφιες για υποκατάσταση, εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων, φερομονών, βιολογικών παράγοντων ελέγχου και εκείνων που είναι εξουσιοδοτημένα για χρήση στη Βουλγαρία.

Η Ολοκληρωμένη Παραγωγή είναι ένα σύστημα παραγωγής φυτών και φυτικών προϊόντων μέσω της εφαρμογής των ειδικών αρχών της ολοκληρωμένης καταπολέμησης των παθογόνων. Στην ολοκληρωμένη παραγωγή φυτών και φυτικών προϊόντων, προτεραιότητα δίνεται στους βιολογικούς παράγοντες ελέγχου, στις βασικές ουσίες, στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα βασισμένα σε μικροοργανισμούς, στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα χαμηλού κινδύνου και στις φερομόνες.

Η Ολοκληρωμένη Καταπολέμηση Παθογόνων (ΟΚΠ) είναι η προσεκτική εξέταση όλων των διαθέσιμων μεθόδων φυτοπροστασίας και η επακόλουθη ολοκλήρωση κατάλληλων μέτρων που αποθαρρύνουν την ανάπτυξη πληθυσμών επιβλαβών οργανισμών, διατηρούν τη χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων και άλλων μορφών παρέμβασης σε οικονομικά και οικολογικά δικαιολογημένα επίπεδα και μειώνουν ή ελαχιστοποιούν τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Η ολοκληρωμένη καταπολέμηση παθογόνων στοχεύει στην παραγωγή υγιών καλλιεργειών με τη μικρότερη δυνατή διατάραξη των αγροοικοσυστημάτων και την προώθηση των φυσικών μηχανισμών ελέγχου των παθογόνων.

Ο οδηγός θέτει οκτώ βασικές αρχές για τη διαχείριση παθογόνων. Παρακάτω παρατίθενται ορισμένες από τις βασικές πτυχές:

1. Πρόληψη και καταστολή επιβλαβών οργανισμών μέσω της καλλιεργειακής εναλλαγής, αγροτεχνικών μέτρων, υγειονομικών μέτρων, της χρήσης ανθεκτικών/ανεκτικών φυτικών ποικιλιών και τυποποιημένου/πιστοποιημένου σπόρου και φυτευτικού υλικού, ισορροπημένης λίπανσης, ασβέστωσης, πρακτικών άρδευσης και αποστράγγισης, και της διατήρησης και συντήρησης των ωφέλιμων οργανισμών.

2. Παρακολούθηση επιβλαβών οργανισμών με τη βοήθεια επιστημονικά τεκμηριωμένων συστημάτων πρόγνωσης και πρώιμης διάγνωσης.
 3. Λήψη αποφάσεων με βάση την παρακολούθηση, χρησιμοποιώντας καθιερωμένα οικονομικά επίπεδα κατωφλίου βλαπτικότητας.
 4. Προτίμηση βιώσιμων βιολογικών και φυσικών μεθόδων έναντι των χημικών, όπου αυτό είναι δυνατό.
 5. Χρήση επιλεκτικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων που έχουν ελάχιστη επίπτωση στο περιβάλλον.
 6. Περιορισμός της χρήσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων (ΦΠΠ) στο αναγκαίο ελάχιστο.
 7. Στρατηγικές για την πρόληψη της ανθεκτικότητας σε επιβλαβείς οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένης της εναλλαγής προϊόντων με διαφορετικό μηχανισμό δράσης.
 8. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των εφαρμοζόμενων μέτρων, με βάση δεδομένα από την παρακολούθηση και τη χρήση των ΦΠΠ.
- Ο οδηγός έχει δημοσιευτεί στον ιστότοπο του Υπουργείου Γεωργίας και Τροφίμων και οι χρήσιμες πληροφορίες εκτείνονται σε πάνω από 200 σελίδες.*