

Κίτρινη σκωρία στο σιτάρι

Автор(и): проф. д-р Иван Киряков, Добруджански земеделски институт в гр. Ген. Тошево; гл.ас. д-р Йорданка Станоева, Добруджански земеделски институт в гр. Ген. Тошево

Дата: 10.04.2018 *Брой:* 4/2018



Μέχρι το 2014, η κίτρινη σκωρία είχε έναν σποραδικό χαρακτήρα στη χώρα μας, με την ανάπτυξή της να παρατηρείται συνήθως κατά μήκος της ακτής της Μαύρης Θάλασσας. Ο λόγος για αυτό είναι η καθυστερημένη εκδήλωσή της κατά τη διάρκεια της βλάστησης, που συμπίπτει με την αύξηση των θερμοκρασιών, η οποία κατά συνέπεια σταμάτησε την ανάπτυξή της. Δυστυχώς, τα τελευταία χρόνια οι κλιματικές συνθήκες ευνοούν την πρόωρη εμφάνισή της, και ως εκ τούτου τον κίνδυνο επιφυτωτικής ανάπτυξης της ασθένειας.

Τα πρώτα συμπτώματα της κίτρινης σκωρίας στα φύλλα είναι στενές, μακριές, κίτρινωπές ραβδώσεις ανάμεσα στις φλέβες. Πολύ σύντομα, εμφανίζονται πάνω τους μικροί κίτρινοι σωροί (πουστούλες), διατεταγμένοι σε σειρές σαν μηχανική ραφή. Οι ουρηδίνια σχηματίζονται κάτω από την επιδερμίδα και παραμένουν καλυμμένα από αυτή

για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα σε σύγκριση με τις άλλες σκωρίες στο σιτάρι. Ανάλογα με το βαθμό αντοχής των ποικιλιών και τις κλιματικές συνθήκες, παρατηρούνται διαφορετικά επίπεδα χλώρωσης ή νέκρωσης.

Έλεγχος

Οργανωτικά, διοικητικά και αγροτεχνικά μέτρα που περιορίζουν την ανάπτυξη και τη διάδοση της κίτρινης σκωρίας περιλαμβάνουν:

- Χρήση ανθεκτικών ποικιλιών. Η αντοχή των ποικιλιών στην κίτρινη σκωρία είναι σχετική και σχετίζεται με τα γονίδια ειδικά για φυλή που περιλαμβάνονται στις αντίστοιχες ποικιλίες, καθώς και με την ποικιλομορφία φυλών (δηλητηριότητα) στον πληθυσμό του παθογόνου. Μεταξύ των ποικιλιών που αναπτύχθηκαν από το Γεωπονικό Ινστιτούτο Δοβρούτσας, η ποικιλία Dragana έχει καλή αντοχή.
- Ισορροπημένη λίπανση. Η μονόπλευρη λίπανση με υψηλά ποσοστά αζωτούχων λιπασμάτων δημιουργεί συνθήκες για πύκνωση της καλλιέργειας, και ως εκ τούτου παρατεταμένη διατήρηση της υγρασίας.
- Τήρηση της συνιστώμενης ποσότητας σποράς για την αντίστοιχη ποικιλία.

Μέτρα χημικού ελέγχου

Τα κρίσιμα στάδια ανάπτυξης για την εξέλιξη της κίτρινης σκωρίας είναι από τον πρώτο–δεύτερο κόμβο (GS31-32) έως την άνθηση (GS60) του σιταριού, κατά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Ο κύριος στόχος της προληπτικής επεξεργασίας στο σιτάρι σχετίζεται με την προστασία του τελευταίου φύλλου και του προτελευταίου φύλλου του φυτού, καθώς και με τη δυνατότητα μόλυνσης των στάχυων. Τα περισσότερα από τα μυκητοκτόνα που έχουν εξουσιοδοτηθεί για χρήση ανήκουν στις ομάδες των τριαζόλων και των στροβιλουρινών, τα οποία είναι επικίνδυνα όσον αφορά την ανάπτυξη αντοχής στον μυκητιακό πληθυσμό κατά τη διάρκεια παρατεταμένης χρήσης.

Στο ειδικό ένθετο «Επικίνδυνα παθογόνα στις γεωργικές καλλιέργειες» του τεύχους 3 του περιοδικού «Φυτοπροστασία» μπορείτε να διαβάσετε λεπτομερείς πληροφορίες για την κίτρινη σκωρία στο σιτάρι και τον χημικό της έλεγχο.