

Αντιμετώπιση των ιώσεων της τομάτας

Στη γεωργική πράξη δεν υπάρχει κανένα θεραπευτικό μέτρο κατά των ιώσεων της τομάτας και η αντιμετώπισή τους βασίζεται στην εφαρμογή των πιο κάτω προληπτικών μέτρων:

1. Αποφυγή, όσο το δυνατόν, εγκατάστασης των αγρών τομάτας κοντά σε καλλιέργειες άλλων λαχανικών ή καλλωπιστικών φυτών ή συγκαλλιέργεια τομάτας με άλλα φυτά.
2. Συστηματική καταπολέμηση των ζιζανίων μέσα και γύρω από τα σπορεία και τους αγρούς, τόσο πριν από τη σπορά ή τη φύτευση, όσο και μετά.
3. Απολύμανση του εδάφους των σπορείων πριν από τη σπορά με ατμό ή με υδατικό διάλυμα 2% φορμόλης του εμπορίου.
4. Μεταξύ δύο ευαίσθητων καλλιεργειών στον ίδιο αγρό ή θερμοκήπιο πρέπει να παρεμβάλλεται ένα χρονικό διάστημα τουλάχιστον 4 μηνών. Αλλιώς συνιστάται απολύμανση του εδάφους, πριν από τη φύτευση, με ατμό ή με φορμόλη του εμπορίου, όπως πιο πάνω.
5. Χρησιμοποίηση σπόρου από υγιείς καλλιέργειες. Πρόσφατα συλλεγμένος σπόρος μπορεί να απολυμανθεί με εμβάπτιση μέσα σε διάλυμα 2% φωσφορικού τρινατρίου για 15 λεπτά.
6. Συστηματικός έλεγχος των σπορείων και απομάκρυνση των φυταρίων που τυχόν έχουν προσβληθεί ή εμφανίζουν ύποπτα συμπτώματα.
7. Χρησιμοποίηση υγιών φυταρίων για φύτευση.
8. Έλεγχος κατά διαστήματα των φυτών μετά τη μεταφύτευσή τους στον αγρό ή το θερμοκήπιο και απομάκρυνση όσων εμφανίζουν συμπτώματα ίωσης.
9. Μείωση στο ελάχιστο της επαφής των φυτών μεταξύ τους και με τα χέρια ή με τα ρούχα των εργατών που εκτελούν τις διάφορες καλλιεργητικές εργασίες. Πλύσιμο των χεριών με σαπούνι και ξεπλύμα με άφθονο νερό πριν από κάθε χειρισμό των φυτών. Αποφυγή επαφής των υγιών φυτών με τα χέρια που έχουν έρθει σε επαφή με ασθενή φυτά (εκρίζωση, δέσιμο, κλάδεμα, κλπ.), εκτός αν τα χέρια έχουν προηγουμένως πλυθεί καλά. Αποφυγή χειρισμού των φυτών από καπνιστές.
10. Τα μέτρα με αριθ. 5, 8 και 9 πρέπει να εφαρμόζονται σχολαστικά ιδιαίτερα στα νεαρά φυτά και στα σπορεία.
11. Καταπολέμηση των αφίδων, αλευρωδών και θριπών στα θερμοκήπια.
12. Εκρίζωση και καταστροφή των υπολειμμάτων της καλλιέργειας.
13. Για πολλούς ιούς της τομάτας υπάρχουν ανθεκτικές ποικιλίες, ειδικές για κάθε ιό.