

Φροντίδα για τα Λαχανικά τον Μάρτιο– Απρίλιο

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.03.2016 Брой: 3/2016



Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, σπέρνονται σπορόφυτα για μέσης-πρώιμης παραγωγής ντομάτας, πιπεριάς και μελιτζάνας που δεν μεταφυτεύονται. Μπιζέλια, μαϊντανό, καρότα, κρεμμύδι μπούκλας, πράσο και στις αρχές Απριλίου – φασόλια, σπέρνονται απευθείας στο χωράφι. Προς το τέλος Μαρτίου, μεταφυτεύονται **ντομάτες**, ακολουθούμενες από **πιπεριές και αγγούρια** σε πολυαιθυλενικά θερμοκήπια. Τις πρώτες δέκα ημέρες του Απριλίου, σπέρνονται ντομάτες άμεσης σποράς. Πώς μπορούμε να τις διατηρήσουμε υγιείς;

- Προ-σπορική επεξεργασία σπόρων: μπιζελιών, φασολιών, καρότων και μαϊντανού, ακολουθούμενη από ξέβγαλμα σε τρεχούμενο νερό για 30 λεπτά και στέγνωμα.
- Διατήρηση βέλτιστου καθεστώτος θερμοκρασίας και υγρασίας του αέρα και του εδάφους για την πρόληψη της **πλαστής μαρασιάς των σπορόφυτων**. Σε περίπτωση εμφάνισης **αληθούς μαρασιάς των**

σπορόφυτων, πρώτα αφαιρούνται τα άρρωστα φυτά και απολυμαίνεται το έδαφος κάτω από αυτά. Τα υγιή φυτά ποτίζονται με μίγμα μυκητοκτόνου. Η επεξεργασία των σπορόφυτων πραγματοποιείται πριν από τη μεταφύτευση και μία εβδομάδα πριν τα βγάλουν έξω.

- Σε καλλιέργειες θερμοκηπίου, είναι πιθανή η μόλυνση από **λευκή σήψη (Sclerotinia)** και **ριζική σήψη**. Ο έλεγχος της **ριζικής σήψης** πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο όπως για τη μαρασιά των σπορόφυτων, αλλά τα φυτά ποτίζονται 1–2 φορές με μίγμα μυκητοκτόνου σε 0,5–1 λ/φυτό. Κατά της **λευκής σήψης (Sclerotinia)**, τα φυτά και το έδαφος ψεκάζονται με μυκητοκτόνο, και οι βλάβες στους βλαστούς επικαλύπτονται με πάστα από το ίδιο προϊόν.
- Οι ακόλουθες ασθένειες μπορεί να παρατηρηθούν σε σπορόφυτα και ήδη μεταφυτευμένες λαχανικές καλλιέργειες:

ντομάτες – **καφέ κηλίδες φύλλων (Alternaria)**, **ασπιδιώδης σήψη**, **γκρι σήψη (Botrytis)**, **σήψη φύλλων**·
αγγούρια – **ασπιδιώδης σήψη**, **ψευδοπερονόσπορος**

Ο έλεγχος κατά αυτών πραγματοποιείται με την εφαρμογή των ακόλουθων μέτρων:

Τα πιο συνηθισμένα παράσιτα σε καλλιέργειες θερμοκηπίου είναι: **λευκή μυγά θερμοκηπίου**, **αφίδες**, **θρίπες**, **μύγες δρυοφάγες**, **κάμπιες**, **αράχνες**, **ακάρεα της ντομάτας**. Για τον έλεγχό τους, εφαρμόζονται εντομοκτόνα που περιλαμβάνονται στο Μητρώο ΕΦΦ/2016. Σε **υπερχειμασμένο λάχανο** στο ανοιχτό χωράφι, μπορεί να εμφανιστεί **ψευδοπερονόσπορος**. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, εκτός από τη **μύγα του κρεμμυδιού**, είναι επίσης επιβλαβής και η **μύγα του λάχανου**.

Πράσινο κρεμμύδι και σκόρδο, καθώς και **ραπανάκια** που σύντομα θα προσφερθούν στην αγορά, δεν πρέπει να υποβάλλονται σε επεξεργασία! Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι οι καλλιέργειες – σπορόφυτα και παραγωγή θερμοκηπίου – βρίσκονται σε διαφορετικά φαινολογικά στάδια, και κάποιες ακόμη και σε καρποφορία. Είναι απαραίτητη η πολύ προσεκτική επιλογή φυτοφαρμάκων, σύμφωνα με τις προ-συγκομιδιαστικές τους περιόδους.

Ο ψευδοπερονόσπορος μπορεί να προβλεφθεί

Ο ψευδοπερονόσπορος στο κρεμμύδι δεν μεταδίδεται από σπόρους αλλά υπερχειμάζει ως ωοσπόρια στο έδαφος και ως μυκήλιο στα βολβοί. Είναι γνωστό ότι συστηματικά άρρωστα φυτά που αναπτύσσονται από διάχυτα μολυσμένους βολβούς σχηματίζουν σπόρια και μολύνουν υγιή φυτά τον Μάιο, και σε κάποια χρόνια και τον Απρίλιο, ενώ τα ωοσπόρια μολύνουν αργότερα. Επομένως, τα συστηματικά άρρωστα φυτά είναι πιο κατάλληλα για παρατήρηση και πρόγνωση.

Η πιο σημαντική στιγμή είναι ο ακριβής προσδιορισμός της ημέρας αρχικής σποριοποίησης του μύκητα. Επομένως, οι παρατηρήσεις σε συστηματικά άρρωστα φυτά πραγματοποιούνται καθημερινά από τις αρχές Απριλίου σε κρεμμύδι τρίτου έτους και μετά τις 20 Απριλίου και κατά τον Μάιο σε κρεμμύδι δεύτερου έτους. Σπόριοι ψευδοπερονόσπορου σχηματίζονται σε θερμοκρασίες από 3 έως 27°C (με βέλτιστη 12–13°C). Επιπλέον, για τη σποριοποίηση, απαιτείται υγρασία αέρα πάνω από 95% για 6 ώρες μετά τις 0–1 π.μ. τη νύχτα, και για μόλυνση των φύλλων – μια σταγόνα νερού (άφθονη πρωινή δροσιά στα φύλλα) για 6–8 ώρες. Υπό τέτοιες συνθήκες, η περίοδος

επώασης είναι 10–14 ημέρες και το πρώτο ψέκασμα πρέπει να πραγματοποιηθεί 1–2 ημέρες πριν από τη λήξη της, δηλαδή πριν από την εμφάνιση των συμπτωμάτων της ασθένειας.