13 Οκτωβρίου 2014

Κοκκοειδή

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Γενικά:

Είναι έντομα που συναντούν πολύ συχνά οι κηπουροί, σε διάφορα φυτά και σε διαφορετικές περιόδους του έτους. Δεν είναι τίποτα άλλο από αυτό που πολλοί αποκαλούν “ψώρα”.

Περιγραφή:

Τα κοκκοειδή συνήθως είναι μικρά οβάλ έντομα (3mm περίπου), που μοιάζουν με μικρά καφέ λέπια.

Επειδή είναι μικρά και δεν τα παίρνουμε αμέσως χαμπάρι, πολλαπλασιάζονται γρήγορα με αποτέλεσμα να γεμίζουν το φυτό. Γεννάνε τρεις φορές το χρόνο, οπότε τα βρίσκουμε σε διάφορα στάδια ανάπτυξης όλη τη χρονιά.

Προσβάλλει:

Τα κοκκοειδή είναι εχθρός των εσπεριδοειδών και άλλων καρποφόρων δένδρων όπως η ελιά, η φιστικιά, η συκιά, η αχλαδιά, η δαμασκηνιά και η μηλιά. Επίσης προσβάλλουν και τα περισσότερα καλλωπιστικά φυτά. Ιδιαίτερη “αγάπη” δείχνουν στη πικροδάφνη, την αγγελική, τη τριανταφυλλιά και το τσίκας.

Συνθήκες:

Η υγρασία, ο κακός αερισμός και ο θερμός καιρός, ευνοεί τον πολλαπλασιασμό τους.

Συμπτώματα-Ζημιά:

Συνήθως εμφανίζονται στα κλαδιά και στην κάτω επιφάνεια των φύλλων, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι δε θα τα δούμε και στο πάνω μέρος τους. Κολλάνε πάνω στους βλαστούς του φυτού και στα νεαρά μέρη των καρπών και των φύλλων, προκαλώντας αποχρωματισμούς. Απομυζούν τους χυμούς με αποτέλεσμα τα φυτά να εμφανίζουν κακή εικόνα, να αφυδατώνονται και στο τέλος να μαραίνονται. Σαν να μη φτάνει αυτό, εκκρίνουν ένα κολλώδες επίστρωμα που προσελκύει τα μυρμήγκια και άλλα παρασιτικά έντομα.

Αντιμετώπιση:

Επειδή το κέλυφός τους τα προστατεύει από τα εντομοκτόνα η καταπολέμηση τους είναι σχετικά δύσκολη.

Αν η προσβολή είναι μικρή, σκουπίζουμε τα φύλλα και τους βλαστούς σχολαστικά για να απομακρύνουμε κάθε έντομο χρησιμοποιώντας ένα κομμάτι βαμβάκι ή ένα πανί, βουτηγμένο σε μείγμα πράσινου σαπουνιού και οινοπνεύματος. Το χειμώνα η καταπολέμησή τους είναι πιο εύκολη με ειδικά παραφινέλαια που βάζουμε στα μολυσμένα σημεία του φυτού.

Σε μεγάλες προσβολές κόβουμε τα μολυσμένα κλαδιά και τα καίμε.

Προσοχή! Μετά απολυμαίνουμε τα κλαδευτήρια και τα πριόνια μας!

Σύνοψη

Προσβάλει: Ωπορωφόρα, καρποφόρα, καλλωπιστικά

Συμπτώματα: Αποχρωματισμοί βλαστών, αφυδάτωση, ξήρανση

Εμφανίζεται: Σε υγρό και θερμό καιρό

Αντιμετώπιση: Πράσινο σαπούνι και οινόπνευμα, παραφινέλαια, κλάδεμα

ΠΗΓΗ: βιβλίο Ο ΓΙΑΤΡΟΣ ΤΟΥ ΚΗΠΟΥ από τη σειρά 'οι 3 κηπουροί'

Πηγή: kipouroi.gr