

14 Ιουνίου 2016

Παρασκευή οικολογικών εντομοκτόνων για φυτοπροστασία

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Τα σπρέι λαδιού δουλεύουν πνίγοντας τα έντομα όταν έρθουν σε επαφή μαζί τους. Όταν προσθέσουμε και άλλα συστατικά αποτρέπουν διάφορες ασθένειες μυκήτων. Να θυμάστε ότι τα σπρέι μπορούν να σκοτώσουν και τα ωφέλιμα έντομα γι αυτό να ψεκάζεται όταν είστε σίγουροι ότι υπάρχουν τα βλαβερά. Πάντα να ψεκάζεται δοκιμαστικά μερικά φύλλα και να ελέγχεται μετά από 1-2 μέρες για κάψιμο των φύλλων. Αν δεν υπάρχει κάψιμο συνεχίστε τον ψεκασμό σε όλο το φυτό.

Τα εντομοκτόνα όπως τα βοτανικά και τα οικιακά σπρέι από σαπούνια και λάδια δεν θα πρέπει να εφαρμόζονται κάτω από οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- Στην βροχή
- Όταν φυσάει
- Σε έντονη ηλιοφάνεια
- Στην μέση ζεστών, ξηρών ημερών
- Όταν αναμιγνύεται με μη συμβατά υλικά
- Σε ανοιχτά λουλούδια, όταν είναι παρούσες οι μέλισσες
- Όταν το φυτό υποφέρει από υγρασία (υπερβολική ή πολύ λίγη)
- Όταν το φύλλο είναι υγρό με δροσιά

Βασικό εντομοκτόνο σπρέι σαπουνιού

1 κουταλάκι γλυκού βιοδιασπώμενο υγρό πιάτων ή 4 κουταλάκια γλυκού τριμμένο πράσινο σαπούνι σε 1 κιλό ζεστό νερό.

2 κουταλάκια του γλυκού οινόπνευμα.

Ανακατέψτε καλά και ψεκάστε. Επαναλάβετε κάθε εβδομάδα όταν χρειαστεί.

Είναι κυρίως δραστικό στα έντομα με μαλακό κέλυφος όπως τα ακάρεα, οι θρύπες, οι αφίδες (μελίγκρες), αλευρώδη και λευκές μύγες. Το σαπούνι εισχωρεί στην μεμβράνη του σώματος και κάνει το έντομο να ξεραθεί.

Σπρέι λεμονιού

Καθαρίστε τη φλούδα από ένα μεγάλο λεμόνι και βράστε την για 10 λεπτά. Περιμένετε να κρυώσει και ψεκάστε με αυτό.

Η Limonene είναι η δραστική ουσία.

Σπρέι αλευριού

2-4 κουτάλια της σούπας αλεύρι σε 1 κιλό ζεστό νερό.

1 κουταλάκι γλυκού βιοδιασπώμενο υγρό πιάτων ή τριμμένο πράσινο σαπούνι.

Ανακατέψτε καλά και ψεκάστε. Επαναλάβετε όταν χρειαστεί.

Η σκόνη του αλευριού γίνεται μια κολλώδες ουσία, που δουλεύει σαν μια κολλώδες παγίδα για τα έντομα ή το έντομο την τρώει και ενεργεί στα πεπτικά τους μέρη.

Σπρέι κρεμμυδιού

Στην παραδοσιακή γεωργία, χρησιμοποιείται ως ενισχυτικό της άμυνας των φυτών, ως μυκητοκτόνο και ως εντομοκτόνο, ιδιαίτερα εναντίον αφίδων και ακάρεων.

Χρησιμοποιούνται 350 γρ. ψιλοκομμένων βολβών σε 10 λίτρα νερό όπου παραμένουν για 24 ώρες, το μίγμα μετά βράζεται σε χαμηλή φωτιά για 20 έως 30 λεπτά, φιλτράρεται και με αυτό ψεκάζονται τα φυτά που έχουν πρόβλημα.

Απωθητικά εντομοκτόνα

Γενικής χρήσης σπρέι σκόρδου-καυτερής πιπεριάς

6 σκελίδες σκόρδου

1 κρεμμύδι

1-2 κουτάλια σούπας τριμμένης κόκκινης καυτής πιπεριάς

1 κουταλάκι γλυκού βιοδιασπώμενο υγρό πιάτων ή τριμμένο πράσινο σαπούνι

1 κιλό νερό

Παρασκευή

Βάλτε τα συστατικά με λίγο νερό σε ένα μπλέντερ και χτυπήστε μέχρι να λιώσουν Προσθέστε και το υπόλοιπο νερό και αφήστε τα σε ένα δοχείο για 24 ώρες Μετά σουρώστε το και ψεκάστε.

Σημείωση

Το νερό που χρησιμοποιούμε είναι βρόχινο ή καλύτερα αποσταγμένο, έτσι κερδίζουμε 30% περισσότερη απορρόφηση των ενεργών συστατικών στο νερό

Πηγή: ftiaxno.gr