

# Σύστημα καταπολέμησης εντόμων για αγγούρια, κρεμμύδια και λάχανο τον Ιούνιο

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 25.06.2021 Брой: 6/2021



## Αγγούρια

Εχθρός – Ψευδοπερονόσπορα του αγγουριού *Peronospora cubensis*

## Βλάβη

Τα πρώτα συμπτώματα εμφανίζονται στα χαμηλότερα φύλλα. Στην άνω πλευρά των φύλλων παρατηρούνται κιτρινωπές κηλίδες μεταβλητού μεγέθους. Στην κάτω πλευρά, οι κηλίδες καλύπτονται από αραιό βιολετί-γκρι μούχλα.

## Καταπολέμηση

Τα χωράφια πρέπει να ελέγχονται τακτικά, ειδικά αυτά που βρίσκονται σε χαμηλές, κακοαεριζόμενες περιοχές και αυτά κοντά σε ποτάμια. Στα πρώτα συμπτώματα, θεραπεύστε με συστημικά μυκητοκτόνα σε διαστήματα 7 ημερών.

*Εχθρός – Ερυσίβη του αγγουριού Sphaerotheca fuliginea*

## Βλάβη

Στα φύλλα εμφανίζονται μικρές στρογγυλές κηλίδες καλυμμένες με λευκή σκόνη. Σε ορισμένες περιπτώσεις οι κηλίδες μπορεί να είναι στην άνω, και σε άλλες στην κάτω πλευρά των φύλλων.

## Καταπολέμηση

Κατά την εμφάνιση συμπτωμάτων, θα πρέπει να πραγματοποιούνται θεραπείες σε διαστήματα 12 ημερών έως ότου περιοριστεί η εξέλιξη της ασθένειας, χρησιμοποιώντας ένα από τα εγγεγραμμένα μυκητοκτόνα.

*Εχθρός – Γωνιώδης κηλίδα φύλλων (Βακτηριώδης έγκαυμα) Pseudomonas syringae pv. lacrymans*

## Βλάβη

Στα φύλλα αναπτύσσονται ελαιώδεις γωνιώδεις κηλίδες, που οριοθετούνται από τις φλέβες. Σε υψηλή υγρασία, οι κηλίδες στην κάτω πλευρά των φύλλων καλύπτονται από κίτρινες, θολές σταγόνες βακτηριακής έκκρισης.

## Καταπολέμηση

Παρακολουθήστε την εμφάνιση της ασθένειας, ειδικά μετά από ισχυρή βροχή που συνοδεύεται από άνεμο ή μετά από χαλάζι. Κατά τον εντοπισμό αρχικής εμφάνισης, θεραπεύστε με επαφικά προϊόντα προστασίας φυτών.

## Κρεμμύδι

*Εχθρός – Μύγα δρυοφάγος του πράσου Napomyza gymnostoma*

## Βλάβη

Η βλάβη προκαλείται από τις νεογέννητες προνύμφες. Τρέφονται με το παρέγχυμα χωρίς να επηρεάζουν την επιδερμίδα. Οι σχηματιζόμενες δίοδοι είναι σχεδόν ευθείες, κατευθυνόμενες προς τη βάση των φυτών. Στο

πράσο, οι προνύμφες διεισδύουν στα εσωτερικά περιβλήματα των βλαστών.

## Καταπολέμηση

Τον Ιούνιο αναμένεται μαζική πτήση των μυγών της δεύτερης γενιάς του εχθρού. Για την πρόληψη μόλυνσης του χωραφιού, τα σπορόφυτα πρέπει να θεραπεύονται μία εβδομάδα πριν από τη μεταφύτευση και υπό συνθήκες χωραφιού – 10 έως 12 ημέρες μετά τη μεταφύτευση.

*Εχθρός – Ψευδοπερονόσπορα Peronospora destructor*

## Βλάβη

Παρουσία τοπικών βροχοπτώσεων και σε περιοχές με ζιζάνια όπου η υγρασία παραμένει για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, διατηρείται ο κίνδυνος εκδήλωσης της ασθένειας.

## Καταπολέμηση

Παρουσία ασθενών φυτών, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται εξουσιοδοτημένα προϊόντα προστασίας φυτών με συστημική δράση.

## Λάχανο

*Εχθρός – Αφίδες fam. Aphididae*

## Βλάβη

Οι αφίδες ρουφούν χυμό από τα φύλλα και τις ακραίες μερίδες των φυτών. Αποχρωματίζονται, στρίβουν και υστερούν στην ανάπτυξή τους. Το λάχανο με σοβαρά κατεστραμμένα νεαρά φύλλα δεν σχηματίζει κεφάλια.

## Καταπολέμηση

Πριν από τη μεταφύτευση του λάχανου, θα πρέπει να καταστραφούν τα σταυρανθή ζιζάνια. Η θεραπεία πρέπει να πραγματοποιείται σε **όριο οικονομικής βλάβης: 5%** μολυσμένα φυτά σε μεσοπρώρο λάχανο.

*Εχθρός – Ψυλλίδες του λάχανου Phyllotreta sp.*

## Βλάβη

Κατά τη βαριά μόλυνση, τα φύλλα είναι σοβαρά τρυπημένα, λευκαίνουν και ξεραίνονται. Σε ηλιόλουστο και ζεστό καιρό, η βλάβη είναι σημαντική.

## Καταπολέμηση

Η θεραπεία πρέπει να γίνεται κατά τη διάρκεια της περιόδου βλάστησης σε **όριο οικονομικής βλάβης: 10%** κατεστραμμένη επιφάνεια φύλλου.

*Εχθρός – Νυχτοπεταλούδα του λάχανου Mamestra brassicae*

## Βλάβη

Αρχικά, οι κάμπιες τρέφονται στην κάτω πλευρά των φύλλων, τα τρώνε. Αργότερα ανοίγουν σήραγγες στα κεφάλια του λάχανου και τις γεμίζουν με κόπρανα. Στο κουνουπίδι τρώνε την ταξιανθία.

## Καταπολέμηση

Η χημική θεραπεία πρέπει να πραγματοποιείται στα ακόλουθα όρια οικονομικής βλάβης: -

- 12–15 κάμπιες ανά 100 φυτά σε μεσοπρόωρο λάχανο.
- 5 κάμπιες ανά 100 φυτά σε κουνουπίδι.

*Κατά την επεξεργασία καλλιεργειών αλλίου και σταυρανθών, θα πρέπει να προστίθεται βοηθητική ουσία!*