

## ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ

### Η κλωρίνη στην υδροπονία

### Η εφαρμογή της για την απολύμανση του θρεπτικού διαλύματος σε καλλιέργειες εκτός εδάφους

#### Βιβλιογραφία

- Pirez-Urrestarazu L, Lobillo-Egubva J, Fernandez-Capero R, Fernandez-Cabanas VM (2019). Food safety concerns in urban aquaponic production: Nitrate contents in leafy vegetables. Urban For. Urban Green., 44, 126431. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2019.126431>
- Dannehl D, Schuch I, Gao Y et al. (2016). Effects of hypochlorite as a disinfectant for hydroponic systems on accumulations of chlorate and phytochemical compounds in tomatoes. Eur. Food Res. Technol., 242, 345–353 <https://doi.org/10.1007/s00217-015-2544-5>

## ΦΥΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

### Διερεύνηση των επίπεδων ανθεκτικότητας του πράσινου σκώληκα *Helicoverpa armigera*

### Έρευνα σε εγκεκριμένα εντομοκτόνα

#### Βιβλιογραφία

- EPPO, Distribution map of *Helicoverpa armigera*. . 2022.
- Mironidis, G.K., et al., Resurgence of the cotton bollworm *Helicoverpa armigera* in northern Greece associated with insecticide resistance. Insect Science, 2013. 20(4): p. 505-512.
- Georghiou, G.P., Genetics of resistance to insecticides in houseflies and mosquitoes. Experimental parasitology, 1969. 26(2): p. 224-255.
- Sparks, T.C., et al., Insecticides, biologics and nematicides: Updates to IRAC's mode of action classification-a tool for resistance management. Pesticide Biochemistry and Physiology, 2020. 167: p. 104587.

- Database, A.P.R., Arthropod Pesticide Resistance Database 2022.
- Avilla, C. and J.E. Gonzalez-Zamora, Monitoring resistance of *Helicoverpa armigera* to different insecticides used in cotton in Spain. Crop Protection, 2010. 29(1): p. 100-103.
- Bues, R., J.C. Bouvier, and L. Boudinhon, Insecticide resistance and mechanisms of resistance to selected strains of *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae) in the south of France. Crop Protection, 2005. 24(9): p. 814-820.
- Torres-Vila, L.M., et al., Pyrethroid resistance of *Helicoverpa armigera* in Spain: current status and agroecological perspective. Agriculture, ecosystems & environment, 2002. 93(1-3): p. 55-66.
- IRAC, IRAC MoA Classification Scheme (Version 9.3). <http://www.irac-online.org>, 2019: p. (accessed, Jan. 2017).
- Μυρωνίδης, Κ.Γ., Διερεύνηση της ανθεκτικότητας και καταγραφή της συχνότητας και της διασποράς μεταλλαγών ανθεκτικότητας στα εντομοκτόνα του πράσινου σκουληκιού *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae) στη χώρα μας. Πρακτικά 16ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο 2015