

Τίτλος άρθρου: Πρώτη επισήμανση του νηματώδη *Scutellonema brachyurus* στην Ελλάδα

Συγγραφείς: Ε. Α. Τζωρτζακάκης, Κ.Μ. Σμυρνιού*

Εργαστήριο Νηματοδολογίας, Τμήμα Αμπέλου, Λαχανοκομίας, Ανθοκομίας και Φυτοπροστασίας, Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Γενική Δ/ση Αγροτικής Έρευνας, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, ΤΘ 2228, 71003, Ηράκλειο Κρήτης

* Συμβασιούχος πεντάμηνης διάρκειας στα πλαίσια του προγράμματος «Πρόωθηση της απασχόλησης μέσω προγραμμάτων κοινωνοφελούς χαρακτήρα 2014-2015».

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Andrassy, I. 1958. *Hoplolaimus tylenchiformis* Daday, 1905 (syn. *H. coronatus* Cobb, 1923) und die Gattungen der Unterfamilie Hoplolaiminae Filip'ev, 1936. *Nematologica* 3: 44-56.
2. Bridge, J., Coyne, D. & Kwoseh, C.K. 2005. Nematode parasites of tropical root and tuber crops. Pp. 221-258. in M. Luc, R.A. Sikora & J. Bridge, eds. *Plant parasitic nematodes in subtropical and tropical agriculture*, 2nd edition. Wallingford, UK: CABI Publishing.
3. CABI and EPPO 2006. Distribution Maps of Plant Diseases No. October. Map 990 (Edition 1).
4. Coyne, D.L., Tchabi, A., Baimey, H., Labuschagne, N. & Rotifa, I. 2006. Distribution and prevalence of nematodes (*Scutellonema bradys* and *Meloidogyne* spp.) on marketed yam (*Dioscorea* spp.) in West Africa. *Field Crops Research* 96: 142-150.
5. Steiner, G. 1938. Nematodes infesting red spider lilies. *Journal of Agricultural Research* 56: 1-8.
6. Tzortzakakis, E.A., Cantalapiedra-Navarrete, C., Archidona-Yuste, A., Palomares-Rius, J.E. & Castillo, P., 2016. First report of the Carolina Spiral Nematode, *Scutellonema brachyurus*, from soil of a garden in Crete, Greece. *Journal of Nematology* 48(1): 7.
7. <http://www.plantwise.org/KnowledgeBank/Datasheet.aspx?dsid=49316>
8. <http://plpnemweb.ucdavis.edu/nemaplex/Taxadata/G121s1.HTM>

Τίτλος άρθρου: Η επίδραση του *Carrothos*[®] E²DA στη βελτίωση του χρώματος και της συνεκτικότητας μήλων Fuji

Συγγραφείς: Μιχαηλίδης Μιχαήλ¹, Καραγιάννης Ευάγγελος¹, Πυρώτης Σταύρος², Μολασιώτης Αθανάσιος¹

¹Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 541 24 Θεσσαλονίκη

²Agrology ABEE, ΒΙ.ΠΕ.Θ. 570 22 Σίνδος

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Arakawa, O., Hori, Y., & Ogata, R. (1985). Relative effectiveness and interaction of ultraviolet-B, red and blue light in anthocyanin synthesis of apple fruit. *Physiologia Plantarum*, 64:3, 323-327.
2. Blankenship, S.M. (1987). Night-temperatures effects on rate of apple fruit maturation and fruit quality. *Scientia Horticulturae* 33, 205-212.
3. Chun, I. J., Fallahi, E., Colt, W. M., Shafii, B., & Tripepi, R. R. (2002). Effects of rootstocks and microsprinkler fertigation on mineral concentrations, yield, and fruit color of 'BC-2 Fuji' apple. *Journal of the American Pomological Society*, 56:1, 4.
4. de Pascual-Teresa S., Moreno, D. A., & García-Viguera, C. (2010). Flavanols and anthocyanins in cardiovascular health: a review of current evidence. *International Journal of Molecular Sciences*, 11:4, 1679-1703.
5. Fletcher, L.A. (1929). A preliminary study of the factors affecting the red color on apple. *Proceedings of the Society for Horticultural Science*. 26, 191-196.
6. Lancaster J.E. & Dougall Dr. Donald K. (1992). Regulation of skin color in apples, *Critical Reviews in Plant Sciences*, 10:6, 487-502.