



ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

19^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ / POSTERS



ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ROYAL OLYMPIC
30 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ-1^η ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ
ΑΘΗΝΑ

<http://19.phytopath.gr/>



ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ / POSTERS

ΤΡΙΤΗ 30 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

ΠΡΩΤΗ ΣΕΙΡΑ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΚΕΣ- ΠΡΟΚΑΡΥΩΤΙΚΕΣ-ΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ- ΝΗΜΑΤΩΔΟΛΟΓΙΑ

ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

- 1) **Α.Ι. Αναστασιάδης.** Ο περονόσπορος του ηλίανθου
- 2) **Β. Βάγγαλης, Μ.Α. Τύπας, Ι.Α. Παπαϊωάννου.** Συμπεριφορά των πυρήνων του ασκομύκητα *Verticillium dahliae* κατά την εγκαθίδρυση των αποικιών του
- 3) **Α.Π. Γεωργιάδης, Μ. Ιακωβίδου, Σ. Παπασπυρόπουλος, Μ. Μ. Μαθιουδάκης, Ν. Καβρουλάκης.** Πρώτη καταγραφή του είδους *Diaporthe foeniculina* σε αβοκάντο και συσχέτιση του με την ασθένεια εξέλκωσης κλάδων και επάκριας καθοδικής νέκρωσης
- 4) **Α.Γ. Γρηγοράκου, Χ.Σ. Λαγογιάννη, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Χαρακτηρισμός και πληθυσμιακή καταγραφή μυκήτων που προκαλούν σήψεις ελαιοκάρπου
- 5) **Β. Δημόπουλος, Δ.Φ. Αντωνόπουλος, Ε. Τσιαβτάρη.** Μόλυνση των ξηρών σύκων από *Aspergillus* spp. στο χώρο ηλιοξήρανσης στη Μεσσηνία
- 6) **Α. Ζαμπούνης, Ι. Γανόπουλος, Ε. Αβραμίδου, Φ.Α. Αραβανόπουλος, Α. Τσαυτάρης, Π. Μαδέσης.** Μελέτη των εξελικτικών πιέσεων επιλογής σε οικογένειες γονιδίων ανθεκτικότητας έναντι φυτοπαθογόνων μυκήτων στη κερασιά (*Prunus avium* L.)
- 7) **Μ.Κ. Ηλιάδη, D. Magista, G.G. Perrone, A.F. Logrieco, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Πληθυσμιακή διακύμανση και χαρακτηρισμός απομονώσεων *Aspergillus* section *Nigri* από καλλιέργειες αμπέλου στην Ελλάδα
- 8) **Ε.Α. Μαρκάκης, Α. Τζίμα, Σ. Παλαβούζης, Π.Π. Αντωνίου, Ε.Ι. Παπλωματάς, Ε.Κ. Τζάμος.** Πρώτη αναφορά της σήψης καρπών ροδιάς προκαλούμενη από τον ωομύκητα *Phytophthora palmivora* στην Ελλάδα
- 9) **Ν.Σ. Μαστροδήμος, Δ.Ι. Λέντζου, Χ.Γ. Τεμπλαλέξης, Ε. Αναστασίου, Ζ. Τσιρόπουλος.** Ανάπτυξη ευφούς συστήματος οπτικής ανίχνευσης μολυσμένων κελυφωτών φιστικιών από τον αφλατοξικογόνο μύκητα *Aspergillus flavus*
- 10) **Π. Ντάσιου, Ε. Παπαδάκης, Α. Παπαρηστάκη, Σ.Ο. Μενκίσογλου-Σπυρούδη, Γ.Σ. Καραογλανίδης.** Κυανή σήψη των μήλων: μυκοτοξικογόνος χαρακτηρισμός απομονώσεων του *P. expansum* και ευπάθεια ποικιλιών
- 11) **Η. Πολέμης, Β. Δασκαλόπουλος, Γ.Ι. Ζερβάκης.** Ξυλοσηπτικοί βασιδιομύκητες που αναπτύσσονται σε δένδρα *Alnus glutinosa* στην Άνδρο (Κυκλάδες)
- 12) **Κ.Ε. Πολίτης, Χ.Σ. Λαγογιάννη, Α. Παρασκευόπουλος και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Επιδημιολογία και αντιμετώπιση μυκήτων του γένους *Colletotrichum* που προκαλούν το γλοιοσπόριο της ελιάς
- 13) **Γ.Θ. Τζίρος, Σ. Διαμαντής.** Είδη του γένους *Phytophthora* και άλλοι ωομύκητες από φυτώρια καλλωπιστικών και καστανεώνες στην Ελλάδα
- 14) **Ρ. Φωτοπούλου, Α. Σαμαράς, Γ. Καραογλανίδης, Ε. Νιάνιου-Ομπειντάτ.**



Αξιολόγηση της αντοχής επιλεγμένων σειρών Μπασμά στη Σήψη λαιμού από Φυτόφθορα με χρήση φαινοτυπικών και ISSR δεικτών

15) F. Dörfors, P. N. Moschou, L. Holmquist, C. Dixelius, G. Tzelepis. Ανάλυση τριών πρωτεϊνών-τελεστών του φυτοπαθογόνου μύκητα *Rhizoctonia solani* AG2-2ΠΙΒ ανέδειξε την συνεισφορά τους στην μολυσματικότητα

16) E.H. Jaber, A.Y. Ssour, N. Γ. Τζωρτζάκης, Α. Γ. Ζαμπούνης, Δ. Ι Βακαλουνάκης, Α.Γ. Ντούλης. Ανίχνευση μοριακών δεικτών στενά συνδεδεμένων με τη γονιδιακή θέση ανθεκτικότητας έναντι της φουζαρίωσης στο αγγούρι (*Cucumis sativus* L.)

ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

17) Α. Βάρκα, Χ. Κωνσταντίνου, Μ. Μανωλακάκης, Ε. Μπαλαντινάκη, Μ. Παγουλάτου, Ε. Τραντάς, Φ. Βερβερίδης, Δ.Ε. Γκούμας. Χαρακτηρισμός βακτηριακών απομονώσεων που προκαλούν μαλακές σήψεις σε διάφορα φυτά στην Ελλάδα

18) Π.Ε. Γλυνός, Χ.Δ. Καραφλα, Α. Λιναρδάτου, Ε. Σιδερέα, Α. Τόγιας, Χ. Ρέππα, Μ.Κ. Χολέβα. Η ασθένεια της Βακτηριακής κηλίδωσης της πιπεριάς: Φαινοτυπική και γενετική παραλλακτικότητα τοπικών στελεχών *Xanthomonas* spp. που προκαλούν την ασθένεια στην Ελλάδα

19) Μ. Κολιοραδάκης, Ε. Τραντάς, Κ. Καραντεμοίρης, Ε. Μπαλαντινάκη, Μ. Παγουλάτου, Μ. Δελησάββα, Δ.Ε. Γκούμας. Χαρακτηρισμός απομονώσεων του βακτηρίου που προκαλεί τη βακτηριακή κηλίδωση της πιπεριάς στην Ελλάδα

20) Γ.Ε. Νικολαράκου, Α. Βενιεράκη, Π. Κατινάκης, Π. Ρούσσο, Π.Π. Αντωνίου. Αξιολόγηση της παθογένειας στελεχών του βακτηρίου *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* σε ποικιλίες ελιάς και συσχέτιση της παθογόνου ικανότητας τους με την παραγωγή ινδολοξικού οξέος

21) Μ.Κ. Χολέβα, Π.Ε. Γλυνός, Χ.Δ. Καραφλα, Ε. Σιδερέα, Α. Τόγιας, Γ. Κολλιοπούλου, Σ. Ιωαννίδου, Ι. Καγιάς, Χρ. Αραμπατζής. Η ασθένεια του Βακτηριακού έλκους της ακτινιδιάς: η εξάπλωσή της στην Ελλάδα τέσσερα χρόνια μετά την πρώτη καταγραφή της στη χώρα

ΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

22) Δ. Δήμου, Κ. Σπανού, Μ. Μαραθιανού, Μ. Γκούμα, Χ. Βαρβέρη, Χ. Αραμπατζής. Η τριστέτσα, η πορεία της-απολογισμός

23) Κ.Ε. Ευθυμίου, Χ.Γ. Ορφανίδου, Α. Παρασκευόπουλος, Β.Ι. Μαλιόγκα, Ν.Ι. Κατής. Πρώτη αναφορά των ιών Sweet potato feathery mottle virus, Sweet potato virus C και Sweet potato chlorotic stunt virus σε καλλιέργεια γλυκοπατάτας στην Ελλάδα

24) Κ. Κατσαρού, Ε. Δεληγιάννη, Κ. Καλαντιδής. Μελέτη εντοπισμού πρωτεϊνών σχετιζόμενων με το μηχανισμό της RNA σίγησης κατά τη διάρκεια μολύνσεων με ιοειδή

25) Α. Κατσιάνη, Β. Ι. Μαλιόγκα, Ν.Ι. Κατής, S. Li. Ταυτοποίηση ενός νέου ιού του γένους *Robigovirus* της κερασιάς

26) Ν. Κρυοβρυσανάκη, Α. Γρηγοριάδου, Κ. Κατσαρού, Α. Αλεξιάδης, Κ.



Καλαντίδης, SERRATE, ένας παράγοντας βιοσύνθεσης των miRNAs που επηρεάζει τη μολυσματικότητα των ιοειδών στο γένος *Nicotiana*

27) Α. Λώτος, Ν. Καβρουλάκης, Β. Navarro, F. DiSerio, A. Olmos, A.B. Ruiz-Garcia. Πρώτη αναφορά της παρουσίας του ιοειδούς των ηλιοκηλίδων του αβοκάντο (avocado sun blotch viroid-ASBVd) σε καλλιέργειες αβοκάντο στην Ελλάδα

28) Μ. Μ. Μαθιουδάκης, Μ. Saponari, T. Elbeaino, B. Hasiów-Jaroszewska, Γ. Κουμπούρης. Προκαταρκτική μελέτη παρουσίας ιών που προσβάλλουν την ελιά σε δείγματα της Εθνικής Συλλογής

29) Μαλιόγκα Β.Ι., Κατής Ν.Ι., Altenbach D., Caglayan K., Chondroudis C., Codoner F., da Cunha A.T., Di Serio F., Dichio B., Formica, L., Ilbagi H., Καλαντίδης Κ., Li S., Olmos A., Pietersen G., Ritzenthaler C., Tanriver E. H2020-MSCA-RISE-2016-Virus free fruit nurseries (VirFree)

30) Δ. Μπερή, Ι. Μαλανδράκη, Α. Φωτιάδου, Χ. Βαρβέρη. Χρησιμοποίηση της αλληλούχησης υψηλής απόδοσης (HTS) για τον προσδιορισμό της κατάστασης φυτοϋγείας ενός κλώνου αμπέλου

31) Χ.Γ. Ορφανίδου, Μ.Μ. Μαθιουδάκης, Κ. Κατσαρού, Κ. Καλαντίδης, Ι. Λιβιεράτος, Ν.Ι. Κατής, Β.Ι. Μαλιόγκα. Διερεύνηση της κωδικοποίησης πρωτεϊνών με ρόλο καταστολέα της σίγησης RNA από το γονιδίωμα του ιού του χλωρωτικού ικτέρου των κολοκυνθοειδών (*Cucurbit chlorotic yellows virus, CCYV*)

32) Α.Χ. Παπαγιάννης, Θ. Καπαρή-Ησαΐα. Ο ιός της τριστέτσας των εσπεριδοειδών στην Κύπρο

33) Α.Χ. Παπαγιάννης, Θ. Καπαρή-Ησαΐα. Συχνότητα εμφάνισης και χαρακτηρισμός ιοειδών σε εσπεριδοειδή της Κύπρου

34) Χ.Α.Π. Σασσάλου, Θ. Επαμεινώνδα, Α. Λώτος, Ν.Ι. Κατής, Β.Ι. Μαλιόγκα. Συχνότητα εμφάνισης και γενετική παραλλακτικότητα των ιοειδών GYSVd-1 και HSVd σε ελληνικούς αμπελώνες

35) Ε.Κ. Χατζηβασιλείου, Κ. Σαρέλη, Μ. Ξανθοπούλου, S. Winter, D. Knierim. Παρουσία και μοριακός χαρακτηρισμός γνωστών και νέων ιών της μηδικής στην Ελλάδα

36) Μ.Κ. Χολέβα, Χ.Δ. Καράφλα, Π.Ε. Γλυνός, Ε. Σιδερέα, Α. Τόγιας, Χ. Ρέππα, Γ. Κολλιοπούλου, Σ. Ιωαννίδου, Ι. Καγιάς, Χρ. Αραμπατζής. Αποτελέσματα εργαστηριακών εξετάσεων παρακολούθησης των γεωργικών καλλιεργειών και άλλων φυτών-ξενιστών για την πρόληψη εισόδου του *Xylella fastidiosa* στην Ελλάδα

ΝΗΜΑΤΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΜΗ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

37) Β. Βουγελέκα, Γ. Ντάτση, Ε. Αγαθοκλέους, Δ. Σάββας, Κ. Α. Αλιφέρης, Κ. Ι. Σαϊτάνης. Μεταβολομική ανάλυση της προστατευτικής δράσης της αιθυλενεδιουρίας (EDU) έναντι φυτοτοξικότητας όζοντος σε φυτά φασολιού (*Phaseolus vulgaris* L. cv Pinto)

38) Ι.Σ. Μυλωνόπουλος. Διερεύνηση της μη παρασιτικής ασθένειας «Εσωτερική Θερμική Νέκρωση» ή «Φυσιολογική Εσωτερική Νέκρωση» των κονδύλων πατάτας



ΤΕΤΑΡΤΗ 31 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

ΔΕΥΤΕΡΗ ΣΕΙΡΑ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ: ΧΗΜΙΚΗ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ

ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- 39) **Φ.Β. Αγγελή, Ι.Κ. Ζιώγας, Δ. Γκίζη, Γ. Φραγκογεώργη, Α. Κλειτσινάρης.** Χημική και βιολογική αντιμετώπιση των μυκήτων *Rhizoctonia solani* και *Sclerotinia sclerotiorum* σε φυτά μαρουλιού
- 40) **Ε. Αλεξανδρή, Μ. Λυκογιάννη, Γ. Αράπης, Κ.Α. Αλιφέρης.** Αξιολόγηση της τοξικότητας και βιοδραστικότητας αποβλήτων ελαιοτριβείων και αξιοποίησή τους στη φυτοπροστασία
- 41) **Α. Βαρυμπόπη Α., Π.Π. Αντωνίου.** Αξιολόγηση βιολογικών παραγόντων, εμπορικών σκευασμάτων και φυσικών ουσιών κατά του Βακτηριακού Έλκους της τομάτας
- 42) **Α. Βαρυμπόπη, Ε. Κίσσα, Φ. Αγγελοπούλου, Μ. Μοσχογιάννη, Η. Μωραΐτης, J. Kuc.** Αξιολόγηση επιφανειοδραστικών ενώσεων του βρωμιούχου αμμωνίου στην αντιμετώπιση φυτοπαθογόνων μυκήτων και βακτηρίων
- 43) **Ε. Βλουτόγλου, Ε.Ν. Καλογεροπούλου, Σ. Ρουμελιώτης, Σ. Μιγκάρδου, Χ. Παπάζογλου.** Μειωμένη ευαισθησία στο imazalil στελεχών των μυκήτων *Penicillium digitatum* και *P. italicum* σε συσκευαστήρια εσπεριδοειδών στην Ελλάδα
- 44) **Α.Π. Γεωργιάδης, Μ. Ιακωβίδου, Σ. Παπασπυρόπουλος.** Αποτελέσματα τριετούς παρακολούθησης ελέγχου υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών ουσιών και παρουσίας μόλυβδου σε αποστολές φορτίων ελληνικών ακτινιδίων στα πλαίσια του ειδικού καθεστώτος εξαγωγών στην Ινδονησία
- 45) **Α.Γ. Ζαμπούνης, Ο. Sytar, Δ. Βαλασιάδης, Ζ. Χιλιώτη.** Επιδράσεις της φαγοπυρίνης και της υπερικίνης στην μορφογένεση εδαφογενών ειδών *Phytophthora*
- 46) **Α. Κωλέττη, Σ. Κολαϊνής, Μ. Λυκογιάννη, Α. Παρασκευόπουλος, Κ.Α. Αλιφέρης.** Μορφότυποι Γλοιοσπορίου ελιάς (*Colletotrichum accutatum*): παθογένεια και ανθεκτικότητα σε μυκητοκτόνα
- 47) **Π. Κωνσταντοπούλου, Ι.Φ. Καλαμπόκης, Κ.Α. Αλιφέρης.** Μεταβολομική μελέτη της επίδρασης του Validamycin μέσω της παρεμπόδισης του καταβολισμού Τρεχαλόζης στο σχηματισμό σκληρωτίων και στο μεταβολισμό του μύκητα *Rhizoctonia solani* Kühn AG3
- 48) **Λ.Κ. Κώτσος και Κ.Α. Αλιφέρης.** Φυτοπροστατευτικά προϊόντα και μεταβολισμός φυτών: Επίδραση μυκητοκτόνων στο μεταβολισμό φυτών μαρουλιού
- 49) **Π. Ντάσιου, Σ. Κεμπαπίδης, Γ. Σ. Καραογλανίδης.** Ταυτοποίηση ειδών του μύκητα *Botrytis* spp. από καρπούς μηλιάς και μελέτη ανθεκτικότητας σε μυκητοκτόνα
- 50) **Ε. Παπαδοπούλου, Μ. Λυκογιάννη, Γ. Καραογλανίδης, Κ.Α. Αλιφέρης.** Αξιολόγηση νέων πηγών βιοδραστικότητας στη φυτοπροστασία: τοξικότητα νανοσωματιδίων και biochar σε άγρια και ανθεκτικά σε μυκητοκτόνα στελέχη του *Botrytis cinerea*
- 51) **Α. Στέργιος, Α. Παναγιωτοπούλου, Ι.Φ. Καλαμπόκης, Κ.Α. Αλιφέρης.** Αξιολόγηση αποβλήτων ελαιουργείων ως παραγόντων φυτοπροστασίας και έλεγχος της ποιότητας ελαιολάδου με εφαρμογή μεταβολομικής
- 52) **Ε. Φιλιππίδη, Δ.Ε. Γκούμας, Ι. Φυσαράκης, Δ. Λυδάκης, Ε. Κονταξάκης.**



ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- 53) **Φ. Γκίκας, Α. Τάκο, Χ. Λαγογιάννη, Δ. Γκίζη, Ε. Μαρκάκης, Σ.Ε. Τζάμος.** Βιολογική αντιμετώπιση του μύκητα *Phaeomoniella chlamydospora* σε νεαρά πρέμνα αμπέλου με τη χρήση φυτοπροστατευτικών μικροοργανισμών
- 54) **Δ. Δούκα, Τ.-Ν. Σπαντίδος, Ε.Ε. Θωμλούδη, Π.Χ. Τσαλγατίδου, Μ. Δήμου, Α. Βενιεράκη, Π. Κατινάκης.** Απομόνωση ενδοφυτικών βακτηρίων από φαρμακευτικά φυτά και πιθανές εφαρμογές τους
- 55) **Ε.Ε. Θωμλούδη, Π.Χ. Τσαλγατίδου, Δ. Δούκα, Τ.-Ν. Σπαντίδος, Μ. Δήμου, Α. Βενιεράκη, Π. Κατινάκης.** *In vitro* αλληλεπιδράσεις ενδοφυτικών μυκήτων-ισορροπημένος ανταγωνισμός
- 56) **Κ.Χ. Καβρουματζή, Π. Π.Αντωνίου.** Αξιολόγηση της επίδρασης του *Bacillus subtilis* QST_713 και του ολιγοσακχαρίτη laminarin στην αντιμετώπιση της βακτηριακής στιγματώσεως της τομάτας
- 57) **Ε. Καραναστάση, Δ. Γκίζη, Σ.Ε. Τζάμος.** Φυτοπροστατευτική δράση θρεπτικών υποστρωμάτων καλλιέργειας μικροοργανισμών
- 58) **Α. Καρπούζης, Χ. Στέπας, Π. Παπακαλούδης, Ν.Ν. Κάμου, Η. Ελευθεροχωρινός, Α.Α. Λαγοπόδη.** Βιολογική καταπολέμηση της αγριοσίκαλης με τον μύκητα *Ustilago phrygica* ή με αλληλοπαθητικές ποικιλίες κριθαριού
- 59) **Α. Κουλουβάρη, Χ.Σ. Λαγογιάννη, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Βιολογική και χημική αντιμετώπιση του μύκητα *Alternaria alternata* στην ελιά
- 60) **Π. Κούμπηλη, Δ. Γκίζη, Σ.Ε. Τζάμος.** Βιολογική αντιμετώπιση του μύκητα *Botrytis cinerea* σε φυτά τομάτας και μαρουλιού
- 61) **Μ. Κουτρούμανου, Μ. Λυκογιάννη, Δ. Μπιλάλης, Κ.Α. Αλιφέρης.** Φυτοπροστασία Κάνναβης (*Cannabis sativa* L.): αξιολόγηση ενδοφύτων της ως παραγόντων φυτοπροστασίας
- 62) **Ε.-Π. Λαμπρακοπούλου, Ι.Φ. Καλαμπόκης, Δ. Μπιλάλης, Κ. Α. Αλιφέρης.** Απομόνωση φυτοπαθογόνων κάνναβης (*Cannabis sativa* L.) και αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας βιολογικών παραγόντων σε αυτά
- 63) **Θ. Μανιάτη, Δ. Γκίζη, Σ.Ε. Τζάμος.** Μελέτη της συμβολής των γονιδίων EIN2 και EIN3 στην επαγωγή της άμυνας των φυτών από το φυτοπροστατευτικό μικροοργανισμό *Paenibacillus alvei* K165 εναντίον του μύκητα *Verticillium dahliae*
- 64) **Α. Μ. Μιχαηλίδου, Ε. Σκαλτσά, Φ. Φλουρή.** Βιοδραστικότητα ειδών του γένους *Stachys* L. (Lamiaceae) έναντι φυτοπαθογόνων βακτηρίων
- 65) **Κ. Νηφάκος, Α. Βενιεράκη, Β. Δημόπουλος, Μ. Δήμου, Κ. Δελής, Π. Κατινάκης.** Χαρακτηρισμός ενδοφυτικών μικροοργανισμών από μια παραδοσιακή ποικιλία τομάτας «Χονδροκατσαρή» Έλεγχος της ανταγωνιστικής τους ικανότητας εναντίον φυτοπαθογόνων μυκήτων
- 66) **Ε.-Α. Πανταζή, Ι.Φ. Καλαμπόκης, Α. Χατζηαρτεμίου, Κ.Α. Αλιφέρης.** Αξιολόγηση της Χρήσης του Φαρμακευτικού Φυτού Αλόη (*Aloe barbadensis* Miller) στη Φυτοπροστασία ως βιοδεγέρτη, με Εφαρμογή Μεταβολομικής
- 67) **Ε. Πουλάκη, Δ. Γκίζη, Σ.Ε. Τζάμος.** Χρήση του ζεόλιθου στην αντιμετώπιση των μυκήτων *Rhizoctonia solani* και *Sclerotinia sclerotiorum* σε φυτά μαρουλιού
- 68) **Α. Σαμαράς, Α. Χαρίτος, Γ. Καραογλανίδης.** Επίδραση του *Bacillus subtilis* MBI 600 στην ανάπτυξη της τεφράς σήψης στην αγγουριά και έκφραση γονιδίων που



εμπλέκονται στην άμυνα του φυτού

69) Τ.-Ν. Σπαντίδος, Δ. Δούκα, Π.Χ. Τσαλαγατίδου, Ε.Ε. Θωμλούδη, Μ. Δήμου, Α. Βενιεράκη, Π. Κατινάκης. Απομόνωση και χαρακτηρισμός ενδοφυτικών βακτηρίων από ελληνικές ποικιλίες ελιάς

70) Μ.Ι. Σταματελάτος, Π.Π. Αντωνίου, Ε.Κ. Τζάμος. Επίδραση της ηλιοαπολύμανσης στον πληθυσμό μικροσκληρωτίων του μύκητα *Verticillium dahliae* στο έδαφος σε εγκατεστημένους ελαιώνες

71) Α. Σταυροπούλου, Ν. Τζωρτζάκης, Δ. Γκούμας, Κ. Λουλακάκης. Διερεύνηση επαγόμενης αντίστασης νωπών κηπευτικών στον μύκητα *Botrytis cinerea* για τον έλεγχο του μικροβιακού φορτίου μετασυλλεκτικά με τη χρήση αιθέριου ελαίου

72) Π.Χ. Τσαλαγατίδου, Ε.-Ε. Θωμλούδη, Δ. Δούκα, Τ.-Ν. Σπαντίδος, Μ. Δήμου. Μελέτη του βιολογικού ελέγχου και της επίδρασης στην ανάπτυξη των φυτών του ριζοσφαιρικού βακτηρίου *Pseudomonas fluorescens X*

73) Κ. Τσαρνά, Α. Τσούγγος, Δ. Γκίζη, Γ. Φραγκογεώργη, Σ.Ε. Τζάμος. Βιολογική αντιμετώπιση του βακτηρίου *Pseudomonas syringae pv tomato* σε φυτά τομάτας

74) Μ.Π. Τσαφάρá και Π.Π. Αντωνίου. Αξιολόγηση της επίδρασης οργανικών ζυμωμένων υποστρωμάτων (compost), από τρόφιμα, στην αντιμετώπιση φυτοπαθογόνων βακτηρίων

75) Κ.Ν. Τσίμηλας, Ι.Φ. Καλαμπόκης, Κ.Α. Αλιφέρης. Αξιοποίηση παθογόνων μυκήτων ζιζανίων στη φυτοπροστασία: Το παθοσύστημα *Drechslera avenae-Avena sterilis L.*

76) Μ. Φέκα, Ι. Φ. Καλαμπόκης, Κ.Α. Αλιφέρης, Ε. Λεβίζου. Το επιεφυμενιδικό υλικό της *Dittrichia viscosa* ως φυτοπροστατευτικός παράγοντας έναντι του *Botrytis cinerea*: διερεύνηση του μηχανισμού δράσης μέσω μεταβολομικής ανάλυσης

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

77) Μ.Κ. Ηλιάδη, Χ.Σ. Λαγογιάννη, Μ.Δ. Καμινιάρης, Ε.-Φ.Ν. Βαρβούνη, Α.Χ. Βαρυμπόπη, Ε.Ι. Μαργαρίτης, Ν.Σ. Μαστροδήμος, Κ.Ε. Πολίτης, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης. Βιολογική και χημική αντιμετώπιση ωχρατοξικογόνων μυκήτων στο αμπέλι

78) Μ.Κ. Ηλιάδη και Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης. Αξιολόγηση ποικιλιών αμπέλου ως προς την ανθεκτικότητα τους στο μύκητα *A. carbonarius* και στην επιμόλυνση με ωχρατοξίνες

79) Α. Μαλανδράκης, Ε. Δασκαλάκη, Μ. Ανταμιδίου, Κ.Κ. Παπαδοπούλου, Ν. Καβρουλάκης. Συνδυαστικότητα ενδοφυτικού στέλέχους *Fusarium solani* Fs-K με μυκητοκτόνα που χρησιμοποιούνται στην καλλιέργεια της τομάτας

80) Ε.Ι. Μαργαρίτης, Ν. Μαριάνος, Φ. Χατζηπαπαδόπουλος, Α. Ταμπάκη, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης. Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία στο αμπέλι με τη χρήση γεωργίας ακριβείας

81) Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης, Χ. Λαγογιάννη, Γ. Ξανθόπουλος, Σ. Φουντάς, P. Battilani, Σ. Γιαννούκος, S. Taylor, Ζ. Τσιρόπουλος, Χ. Δρόσου, S. Vasits, Φ. Χατζηπαπαδόπουλος, Ν. Μαριάνος, B. Tisseyre, C. Moszkowicz. Ochravine Control - Εφαρμογή ολοκληρωμένων και καινοτόμων στρατηγικών γεωργίας ακριβείας για τη μείωση της παρουσίας ωχρατοξινών στα σταφύλια, σταφίδες και κρασί



ΜΥΚΟΤΟΞΙΝΕΣ

- 82) Δ.Φ. Αντωνόπουλος, Β. Δημόπουλος, Π. Τσαχανσάχης, Κ. Δελής.** Επίδραση του τρόπου ξήρανσης των σύκων στην επιμόλυνσή τους με αφλατοξίνες
- 83) Θ. Βαγγόπουλος, Δ.Φ. Αντωνόπουλος.** Επίπεδα αφλατοξίνης στον αραβόσιτο για ζωοτροφή στη νοτιοδυτική Ελλάδα
- 84) Σ. Γιαννούκος, Χ.Σ. Λαγογιάννη, Γ. Ξανθόπουλος, Σ. Φουντάς, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Ανάλυση ωχρατοξινών με χρήση σταθερής και φορητής φασματομετρίας μάζας
- 85) Β. Δημόπουλος, Δ.Φ. Αντωνόπουλος, Φ. Χριστόπουλος.** Επίδραση τριών μυκητοκτόνων στα γραμμική ανάπτυξη, κονιδιογένεση και αφλατοξικογόνο ικανότητα στελεχών *Aspergillus* spp.
- 86) Χ. Σ. Λαγογιάννη, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Η πορεία των μυκοτοξινών κατά τη διάρκεια της βυνοποίησης και η παρουσία τους σε εμπορικές μπύρες
- 87) Χ. Πάντζο, Μ.Κ. Ηλιάδη, Δ.Ι. Τσιτσιγιάννης.** Ταυτοποίηση και συχνότητα παθογόνων αιτίων σήψεων σπαδικών καλαμποκιού και ανίχνευση μυκοτοξινών σε καλλιέργειες αραβοσίτου στην Ελλάδα