

1st

International Pistachio Congress

1ο Διεθνές Συνέδριο
Κελυφωτού Φιστικιού



Organizers:

**BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.**



NOVEMBER 16th-17th
16-17 NOEMBPIOY 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Αιγίδα:



HELLENIC REPUBLIC
Ministry of Rural Development
and Food

**ΤΕΛΙΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ	3
ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ	4
ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ	8
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	19
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	29
ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ	30
ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΠΡΟΦΙΛ	32

Αγαπητοί συνάδελφοι καλλιεργητές και γεωτεχνικοί,



Σε μια εποχή τεράστιων περιβαλλοντικών αλλαγών λόγω του φαινομένου της κλιματικής κρίσης που μας έχει ήδη χτυπήσει την πόρτα με βίαιο τρόπο αρκετές φορές ως τώρα (βλέπουμε ήδη τα ολέθρια αποτελέσματά της στην Θεσσαλία, την αυξανόμενη ξηρασία μέχρι εξαφάνισης του νερού από χιλιάδες γεωτρήσεις, τους ελλειπτικούς από ψύχος χειμώνες, οι οποίοι μας επηρεάζουν άμεσα στην καλλιέργειά μας, τις συνεχείς χαλασοπτώσεις εν μέσω καλοκαιριού σε όλη την χώρα) ώστε να μην μένει πλέον καμμία αμφιβολία ότι οδεύουμε σε αχαρτογράφητους δρόμους, που κανείς δεν μπορεί, ή δεν θέλει να προβλέψει.

Από την άλλη πλευρά, οι ντιρεκτίβες της Ευρωπαϊκής Ένωσης με την Πράσινη Συμφωνία, τις συνεχείς αποσύρσεις δραστικών ουσιών

φυτοφαρμάκων και το άδειασμα του οπλοστασίου της Γεωργίας έναντι εχθρών και ασθενειών μέρα με την μέρα, καθώς και με τη συνεχή υιοθέτηση πρακτικών αθέμιτου ανταγωνισμού των Τρίτων χωρών μας φέρνουν αντιμέτωπους με μια νέα σκληρή πραγματικότητα, εκείνη της κυριαρχίας των περιβαλλοντικών Lobbies στα κέντρα λήψης αποφάσεων των Βρυξελλών και του πλήρους παραγκωνισμού της Ευρωπαϊκής Γεωργίας ως **παρία** από την μέχρι τώρα προστασία της μέσω της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής, η οποία και αυτή πνέει τα λοίσθια.

Επίσης οι διαχρονικές πολιτικές των ελληνικών κυβερνήσεων με την παντελή έλλειψη ενδιαφέροντος για το μέλλον και τον κεντρικό σχεδιασμό της Ελληνικής Γεωργικής πολιτικής, έχει προκαλέσει την πλήρη εξάρθρωση του ξένου εργατικού δυναμικού της χώρας μας, (αφού Ελληνικό δεν υφίσταται στην ελληνική ύπαιθρο), οι οποίοι βλέποντας ότι όχι μόνον δεν τους βοηθάει η Πολιτεία να παραμείνουν, αλλά τους παρακωλύει κιόλας, αναχωρούν για άλλες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι οποίες έχουν καταλάβει ότι υπάρχει σοβαρό πρόβλημα έλλειψης εργατικών χεριών και τους προσελκύουν στηρίζοντας στην ουσία το συνταξιοδοτικό τους κενό. Επιπλέον η ασυδοσία και η παντελής έλλειψη ελέγχου του πολλαπλασιαστικού υλικού της χώρας, έχουν δημιουργήσει σοβαρά προβλήματα στις δενδρώδεις καλλιέργειες της χώρας, μη εξαιρουμένης και της φιστικιάς. Ποικιλίες από διάφορα σημεία του κόσμου, χωρίς ελέγχους συμβατότητας στην ελληνική πραγματικότητα πωλούνται ως πανάκεια από φυτωριόχους αλεξιπτωτιστές χωρίς πιστοποιήσεις, χωρίς καρτελάκια, χωρίς ουσιαστικό κρατικό ελεγκτικό μηχανισμό. Η ουσιαστική διάλυση του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., η συνεχής αποστελέχωση του Υπουργείου Γεωργίας χωρίς αναπλήρωση του εξειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού, οι παρεμβάσεις των Περιφερειών στις κατά τόπους ΔΑΟΚ, θέτοντας επικεφαλής των υπηρεσιών αχυρανθρώπους τους για την διασφάλιση της επανεκλογής τους, μας έχουν οδηγήσει στο σημείο μηδέν όπου αν δεν ληφθεί μέριμνα εξ ιδίων, η κατάσταση σε λίγο θα είναι μη αναστρέψιμη.

Μέσα λοιπόν σε όλα αυτά, η ελληνική γεωργία καλείται όχι μόνον να ανταπεξέλθει, αλλά και να ανταγωνισθεί σε Ευρωπαϊκό αλλά και διεθνές επίπεδο. Επομένως θα πρέπει ο Έλληνας καλλιεργητής να οπλιστεί όχι μόνον με τα απαραίτητα μηχανήματα, αλλά και με την γνώση που θα του επιτρέψει να επιβιώσει και να ανταποκριθεί επάξια σε αυτό το σκληρό περιβάλλον.

Ξεκινώντας λοιπόν από την ρήση του Κομφούκιου που είπε : «Αν σκέφτεσαι για ένα χρόνο φύτεψε ένα σπόρο, αν σκέφτεσαι για 10 χρόνια τότε φύτεψε ένα δένδρο, αν σκέφτεσαι όμως για 100 χρόνια, τότε δίδαξε ανθρώπους», θεωρώ ότι αυτό το συνέδριο θα είναι ένας μεγάλος δάσκαλος σε όλους μας (γεωπόνους και καλλιεργητές), προσπαθώντας να καλύψει τα περισσότερα θέματα στον καλλιεργητικό τομέα της φιστικιάς αλλά όχι μόνον. Θα προσπαθήσει να καλύψει και το επόμενο στάδιο, αυτό της οργάνωσης των παραγωγών, της εμπορίας και διάθεσης του προϊόντος στις αγορές, καθώς και την επίγνωση της διεθνούς αγοράς με προσκεκλημένους-εισηγητές κορυφαίους καθηγητές όχι μόνον από ΗΠΑ, αλλά κι από Τουρκία και Ισπανία.

Σας διαβεβαιώνουμε ότι ως διοργανωτές του συνεδρίου θα καταβάλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια για να πετύχουμε τη διοργάνωση ενός διεθνούς συνεδρίου, που σε γνωστικό επίπεδο δεν θα αφήσει κανένα απολύτως κενό στους ανθρώπους της υπαίθρου που τόσο έχουν ανάγκη την γνώση, όπως έχει ειπωθεί άλλωστε και από τον εθνικό μας ποιητή : «Δεν φτάνει ο ήλιος μοναχά, η γη σοδειά να δώσει, χρειάζονται κι άλλα πολλά, μα προπαντός η γνώση».

Γιάννης Χονδρόπουλος

Παραγωγός – Γεωπόνος – Σύμβουλος
Επικεφαλής της Οργανωτικής Επιτροπής



ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

-  Φύτευση φιστικιάς, κατεύθυνση, πυκνότητες φύτευσης κατά ποικιλία και έδαφος (Bruce Lampinen, Καθηγητής Δενδροκομίας, Πανεπιστήμιο DAVIS, California).
-  Είδη κλαδέματος φιστικιάς σε κάθε ηλικιακή περίοδο του δένδρου (Bruce Lampinen).
-  Απαιτήσεις ημεροβαθμών ψύχους, τρόποι υπολογισμού και τρόποι αντικατάστασης αυτών με άλλες μεθόδους (Luise Ferguson, Καθηγήτρια Δενδροκομίας, Πανεπιστήμιο DAVIS, California).
-  Τεχνητή επικονίαση και γονιμοποίηση φιστικιάς, επίδραση αυτής στην τελική παραγωγή και τρόποι πραγματοποίησης της - Υποκείμενα και εμβόλια φιστικιάς στην Καλιφόρνια (Luise Ferguson).
-  Θρέψη φιστικιάς στα διάφορα ηλικιακά στάδια. Διαφυλλική και επίγεια λίπανση με την άρδευση (Patrick Brown, Καθηγητής Εδαφολογίας - Διατροφής - Άρδευσης, Πανεπιστήμιο DAVIS, California).
-  Φυλλοδιαγνωστική και ανάλυση εδάφους στην φιστικιά. Τρόποι διόρθωσης έλλειψης στοιχείων σε έδαφος και φύλλα (Patrick Brown).
-  Μακροστοιχεία και μικροστοιχεία – Τροφονεσίες και τοξικότητες (Patrick Brown).
-  Οξύτητα και αλατότητα εδάφους. Παρεμπόδιση απορρόφησης στοιχείων από το pH του εδάφους (Patrick Brown).
-  Τρόποι υπολογισμού αναγκών των κύριων στοιχείων (N-P-K) στην καλλιέργεια της φιστικιάς σε μεγάλη και μικρή παραγωγή (Patrick Brown).
-  Ασθένειες φιστικιάς (βοτρυοσφαίρεια, σепτόρια) και τρόποι αντιμετώπισης τους καλλιεργητικοί και χημικοί (συγκεκριμένες δραστικές φυτοφαρμάκων) (Μιχαηλίδης Θέμης Καθηγητής Φυτοπαθολογίας, Πανεπιστήμιο DAVIS, California).
-  Αφλατοξίνες και τρόποι μείωσης τους στο αγρόκτημα και στην αποθήκη (Μιχαηλίδης Θέμης).
-  Αξιολόγηση όλων των διαθέσιμων δραστικών φυτοφαρμάκων σε εχθρούς και ασθένειες στην φιστικιά (Μιχαηλίδης Θέμης).
-  Integrated weed management on pistachios cultivation (Richard Matoian)
-  Νέες δραστικές στις ΗΠΑ, πως γίνεται η έρευνα, ποιος το αποφασίζει, ποιος το χρηματοδοτεί, πως εμπλέκεται η American Pistachio Growers (APG), σε όλη την διαδικασία (Bob Klein, πρώην Διοικητής Ερευνητικού Συμβουλίου Επιτροπής Διοίκησης Φιστικιού, Καλιφόρνια).
-  Μεταποίηση του προϊόντος, στάδια επίτευξης, κατηγοριοποίηση ποιοτήτων, και τρόποι επίτευξης του τελικού προϊόντος, σε όλες τις μορφές (με κέλυφος, ψίχα, ψημένο, άψητο, με διάφορες γεύσεις κλπ). (Richard Matoian, πρώην Πρόεδρος Οργάνωσης: American Pistachio Growers (APG), η οποία απαρτίζεται από 1.300 μέλη παραγωγούς φιστικιού σε όλη την Καλιφόρνια).

NOVEMBER 16th-17th
16-17 NOEMBΡΙΟΥ 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

-  Marketing & προώθηση στο φιστίκι για τη διάθεση των τεραστίων ποσοτήτων προϊόντος μέσα κι έξω από τη χώρα και σε όλο τον κόσμο, από την APG, αλλά και από τον ιδιωτικό τομέα (Richard Matoian).
-  Ο τρόπος συγκομιδής, μεταφοράς και μεταποίησης 500-700.000 τόνων φιστικιού/έτος σε χρόνους ρεκόρ, ασφάλεια σε όλη την αλυσίδα για τον μηδενισμό λαθών-ζημιών, οργάνωση και εκτέλεση του όλου εγχειρήματος (Richard Matoian).
-  Οργάνωση όλων των παραγωγών της Καλιφόρνια σε μια ένωση την APG, η λειτουργία της, η διοίκηση της, ο τρόπος λήψης αποφάσεων, καθώς και η εκτέλεση τους. Γιατί πέτυχαν; (Richard Matoian).
-  Κρατικές επιχορηγήσεις-προγράμματα και τρόπος διεκδίκησής τους (Richard Matoian ή Bob Klein).
-  Προβλήματα έλλειψης αρδευτικού νερού και τρόποι επίλυσης του προβλήματος σε καλλιεργητικό, αλλά και σε κεντρικό επίπεδο (Richard Matoian).
-  Έργα για την άρδευση των εκατομμυρίων στρεμμάτων στην Καλιφόρνια, σε συνδυασμό με την γενική λειψυδρία στην περιοχή, τρόποι διεκδίκησης αλλά και υλοποίησης αυτών από την κεντρική διοίκηση. Πώς εμπλέκεται η APG. (Richard Matoian).
-  Αντιμετώπιση της ψύλλας στη φιστικιά (Περδίκης Διονύσης, Καθηγητής Εντομολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Γ.Π.Α.).
-  Φυτόφθορα και βερτισιλίωση στη φιστικιά και τρόποι αντιμετώπισής τους (Τζάμος Ελευθέριος, Ομότιμος Καθηγητής Φυτοπαθολογίας Γ.Π.Α.).
-  Η κατάσταση στην καλλιέργεια της φιστικιάς στην Τουρκία σε καλλιεργητικό και εμπορικό επίπεδο (Bekir Erol Ak, Καθηγητής Δενδροκομίας, Πανεπιστήμιο Harran, Sanliurfa, Τουρκία).
-  Η κατάσταση στην καλλιέργεια της φιστικιάς στην Ισπανία σε καλλιεργητικό και εμπορικό επίπεδο (Esau Martínez, Ανώτερος Ερευνητής, Κέντρο Αγροτικής Έρευνας, Τμήμα Δενδρωδών Καλλιεργειών, "El Chaparrillo"-IRIAF, Επαρχία "Castilla La Mancha", Ισπανία).
-  Εμπορική πολιτική του ελληνικού φιστικιού στην εσωτερική και διεθνή αγορά, η σχέση του μεταποιητικού-εμπορικού κλάδου των ξηρών καρπών με τους παραγωγούς φιστικιού και τα προβλήματα που υπάρχουν. (Μενεξόπουλος Παναγιώτης, Μεταποιητής & Έμπορος Ξηρών Καρπών, Γραμματέας Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Βορείου Ελλάδας).
-  Ο ρόλος των Διεπαγγελματικών Οργανώσεων στην Ελλάδα - οφέλη & προβλήματα. (Ντούτσιαν Γεώργιος Γεωπόνος, PhD, Πρόεδρος Διεπαγγελματικής Οργάνωσης Επιτραπέζιας Ελιάς).
-  Η κατάσταση του φιστικιού σε καλλιεργητικό και εμπορικό επίπεδο στο Ιράν: (Dr. Hossein Hokmabadi, Ινστιτούτο Αγροτικής Εκπαίδευσης και Επέκτασης, Τεχεράνη, Ιράν)



ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ



Καθηγητής Μπεκίρ Ερόλ Ακ

Ο Δρ. Bekir Erol AK είναι καθηγητής και επικεφαλής του Τμήματος Οπωροκηπευτικών στο Πανεπιστήμιο του Harran, Τμήμα Γεωργίας. Ο καθηγητής Ak, τελείωσε τις σπουδές του στο Πανεπιστήμιο Cukurova και υπηρέτησε ως βοηθός στο ίδιο Πανεπιστήμιο. Μετά την ολοκλήρωση του MSc και του διδακτορικού του στο Κελυφωτό Φιστίκι, στράφηκε στο Πανεπιστήμιο Sanliurfa του Harran. Έχει προσκληθεί σε πολυάριθμες διεθνείς συναντήσεις για το Κελυφωτό Φιστίκι και το Αμύγδαλο ως κεντρικός ομιλητής και είναι επικεφαλής στον σύνδεσμο για το φιστίκι στον Διεθνή Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας (FAO) στο δίκτυο CIHEAM για τους ξηρούς καρπούς. Έχει οργανώσει διεθνή και εθνικά συμπόσια ή συναντήσεις για τις καλλιέργειες φρούτων. Έχει την επιστασία ενός διεθνούς προγράμματος για το φιστίκι, το οποίο υποστηρίζεται από τον FAO. Οι έρευνές του εστιάζονται στη φιστικιά, την αμυγδαλιά, την ελιά, τη ροδιά, τη συκιά κ.λπ. και άλλα οπωροφόρα δέντρα. Αυτές οι έρευνες περιλαμβάνουν αντικείμενα όπως : τα υποκείμενα των δένδρων, τις ποικιλίες των εμβολίων, διατροφή φυτών, επικονίαση & γονιμοποίηση, πολλαπλασιασμό στο εργαστήριο (in vitro), κλάδεμα δέντρων κ.λπ. Έχει πραγματοποιήσει πολυάριθμα ερευνητικά προγράμματα στη Σανλιούρφα, οι έρευνες του είναι γενικά στο Φιστίκι και το Αμύγδαλο. Δουλεύει επίσης στην ελιά, ρόδι, σύκο κ.λπ. παράλληλα με το φιστίκι και αμύγδαλο στην περιοχή της Νοτιοανατολικής Ανατολίας. Είναι ειδικός στον μικρο-πολλαπλασιασμό (tissue culture) οπωροφόρων δέντρων. Έχει πολυάριθμες δημοσιεύσεις σχετικά με τον μικρο-πολλαπλασιασμό. Έχει πάνω από 300 δημοσιεύσεις για διαφορετικές καλλιέργειες φρούτων.

NOVEMBER 16th-17th
16-17 NOEMBRIΟΥ 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



Καθηγητής Πάτρικ Μπράουν

Εκπαίδευση

1984: Πρώτο πτυχίο (Bachelor) στην Αγροτική Επιστήμη με άριστα από το Πανεπιστήμιο της Αδελαΐδας, Αυστραλία.

1988: Διδακτορικό στο Πανεπιστήμιο Cornell, της Νέας Υόρκης. «Γεωπονία και Διεθνής Γεωργική Ανάπτυξη».

Θέσεις που κατείχε

2022-2025 : Αντιπρόεδρος, Τμήμα Φυτικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο DAVIS της Καλιφόρνια.

2021 – σήμερα : Διακεκριμένος Καθηγητής

2016-2018 : Πρόεδρος στην Εκτελεστική Επιτροπή Σχολής του Κολλεγίου Γεωπονίας και Περιβαλλοντικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο DAVIS της Καλιφόρνια.

1999-2005 : Διευθυντής και Βοηθός Κοσμήτορα,

Διεθνή Προγράμματα CAES, Πανεπιστήμιο DAVIS της Καλιφόρνια.

1989-2021: Καθηγητής

Κύρια ερευνητικά ενδιαφέροντα

Διατροφή φυτών και εδάφους. Φυτοκομία πολυετών φυτών. Τεχνολογίες γεωργίας ακριβείας και εφαρμογή. Φυσιολογία και βιοχημεία της πρόσληψης θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά, αλληλεπιδράσεις της διατροφής με την αντοχή στις ασθένειες και την επιλογή καλλιεργειών με βελτιωμένη θρεπτική απόδοση. Διαφυλλικά λιπάσματα, βιοδιεγέρτες, διάγνωση θρεπτικών ουσιών. Διατροφικές απαιτήσεις τόσο ετήσιων όσο και πολυετών συστημάτων, τεχνολογία εφαρμογής και ανάπτυξη της ορθής περιβαλλοντικά χρήσης των λιπασμάτων. Μοριακές και γενετικές πτυχές απόκτησης και ανοχής θρεπτικών συστατικών. Διατροφική φυσιολογία, βιολογία ριζόσφαιρας. Βιολογία βορίου και νικελίου στα φυτά.

Επαγγελματική Κοινωνία και Ακαδημαϊκές Ηγετικές θέσεις

Πρόεδρος, Διεθνούς Συνεδρίου Βιοδιεγερτών στην Γεωργία. 2017, 2021, 2023, 2024

Πρόεδρος Επιστημονικής Ομάδας Υπεύθυνης Χρήσης Φυτικών Θρεπτικών Συστατικών από το 2023-2025.

Μέλος του Διεθνούς Συμβουλίου για την διατροφή των φυτών από το 2002 – σήμερα.

Πρόεδρος Διεθνούς Συνεδρίου για το Βόριο στην Βιολογία : 2002-5

Πρόεδρος του Διεθνούς Συνεδρίου για τη Διατροφή των Φυτών : 2005-2009

Οργανωτική Επιτροπή, ISHS Mineral Nutrition of Fruit Trees, Wenatchee WA. 2024

Οργανωτική Επιτροπή, ISHS Symposium on Almonds and Pistachio, Davis CA. 2022

Επιμέλεια θεμάτων, Biostimulants, Physiologia Plantarum 2024-σήμερα

Associate Editor, Frontiers in Plant Science, 2015-σήμερα

Associate Editor, Frontiers in Agricultural Science and Engineering, 2017-σήμερα

Editorial Board, Soil Systems, 2017-σήμερα

Βραβεία

2009 SOPIB Ερευνητής της Χρονιάς

2013 Ένωση υγρών λιπασμάτων : Ερευνητής της Χρονιάς

2014 USDA NIFA Experiment Station Section Excellence in Research and Extension Award

2022 Αμερικάνικη κοινωνία της Βιολογίας Φυτών, Βραβείο Dennis Hoagland για συνεισφορές σταδιοδρομίας σε Βιολογία Φυτών.

2022 ASA/CSSA/SSSA, Leo M Walsh ως Διακεκριμένος λέκτορας για συνεισφορές

σταδιοδρομίας στην πρακτική βελτίωση της γονιμότητας του εδάφους και της λίπανσης.

2022 Διεθνής Εταιρεία Λιπασμάτων. Βραβείο Επιστήμης Norman Borlaug για καριέρα στην συνεισφορά στη γεωργία μέσω της διατροφής των φυτών.

2022 Διακεκριμένος Καθηγητής, Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια.

2022 Ίδρυμα υγρών λιπασμάτων : Ερευνητής της Χρονιάς.

2023 Πρόεδρος, IFA Επιστημονικό πάνελ για την υπεύθυνη διατροφή των φυτών.

2024 ASHS Εξαιρετικός Ερευνητής, 2024

NOVEMBER 16th-17th
16-17 NOΕΜΒΡΙΟΥ 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



Εσαού Μαρτίνεθ Μπούργκος

Γεννημένος το 1975, αποφοίτησε από τις σπουδές του ως Γεωπόνος στη Μαδρίτη το 2001. Η επαγγελματική του καριέρα ξεκίνησε ως συντάκτης σε εξειδικευμένα περιοδικά του αγροτικού τομέα και το 2011 εντάχθηκε ως δημόσιος υπάλληλος στην Περιφερειακή Κυβέρνηση της Καστίλλης - Λα Μάντσα, όπου υπηρέτησε ως Διευθυντής του Αγρο-Περιβαλλοντικού Ερευνητικού Κέντρου του Ελ Τσαπαρίγιο για 7 χρόνια. Το 2018 άρχισε να εργάζεται ως ανώτερος ερευνητικός τεχνικός στο τμήμα ξυλωδών καλλιεργειών του "Ελ Τσαπαρίγιο", εστιάζοντας από τότε στην εκπαίδευση των αγροτών για την καλλιέργεια φιστικών και στην τεχνική υποστήριξη για φάρμες. Στον ελεύθερο χρόνο του καλλιεργεί μια φάρμα φιστικών και επεκτείνει το εκπαιδευτικό του έργο μέσω του δικού του τεχνικού καναλιού στα κοινωνικά δίκτυα (Agrónomo Esaú).

και μιας κοινότητας καλλιεργητών φιστικών και αγροτών στο Telegram με περισσότερους από 450 μέλη. Αυτή τη στιγμή είναι επικεφαλής του Επίσημου Κέντρου Δοκιμών νέων ποικιλιών και υποκειμένων φιστικών για την Ευρωπαϊκή Ένωση (CPVO) και είναι υποψήφιος διδάκτορας με θέμα τη γεωργική προσαρμογή ποικιλιών και υποκειμένων φιστικών στο ημι-ξηρό κλίμα του εσωτερικού της Ιβηρικής Χερσονήσου.



Γιώργος Τ. Ντούτσιας

Ο Δρ. Γεώργιος Θεόδωρος Ντούτσιας είναι Πρόεδρος της Εθνικής Διεπαγγελματικής Οργάνωσης Επιτραπέζιας Ελιάς (ΔΟΕΠΕΛ) από τις 29 Δεκεμβρίου 2014. Σπούδασε στη Γεωπονική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης από το 1964 έως το 1969 και ολοκλήρωσε τις μεταπτυχιακές σπουδές του στη Γαλλία από το 1973 έως το 1977 στο Université de Dijon και το Institut National de Recherche Agronomique (INRA), αποκτώντας το D.E.S. το 1974 και το Doctorat ingénieur το 1977 (ισοδύναμο με ελληνικό διδακτορικό τίτλο).

Ο Δρ. Ντούτσιας εργάστηκε στην "ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΗ", την Κεντρική Συνεταιριστική Ένωση Ελαιοπαραγωγών, από το 1978 έως το 2004, κατέχοντας διάφορες θέσεις, συμπεριλαμβανομένης της Γενικής Διεύθυνσης. Αντιπροσώπευσε τους συνεταιριστές της Γενικής Διεύθυνσης. Αντιπροσώπευσε τους συνεταιριστές

ελαιοπαραγωγούς ως ειδικός σε επιτραπέζιες ελιές στο Διεθνές Συμβούλιο Ελαιολάδου και στο COPA-COGECA από το 1980 έως το 2004. Από το 2021, εκπροσωπεί την Εθνική ΔΟΕΠΕΛ και την Ελλάδα ως ειδικός στο Διεθνές Συμβούλιο Ελαιολάδου. Από το 2005, διαχειρίζεται οικογενειακή φάρμα που παράγει βιολογικές επιτραπέζιες ελιές.

NOVEMBER 16th-17th
16-17 NOEMBPIOY 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



Καθηγήτρια Γεωργία Δρακακάκη

Καθηγήτρια στο Τμήμα Φυτικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο DAVIS, Καλιφόρνια.

Επιμόρφωση

1995: Μπάτσελορ-Πρώτο πτυχίο: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, στην Φυσιολογία Φυτών.

1997 : Μάστερ (M.Sc) : Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, Μοριακή Βιολογία Φυτών.

2002 : Διδακτορικό (Ph.D.) : Πανεπιστήμιο Ανατολικής Αγγλίας/ Κέντρο John Innes - (M. Βρετανία)

Επαγγελματική εμπειρία

2002-2007 : Μεταπτυχιακή Υπότροφος στο Τμήμα Βοτανικής, Φυτικών Επιστημών και Κέντρο Φυτικής και Κυτταρικής Βιολογίας,

Πανεπιστήμιο DAVIS, Καλιφόρνια.

2007-2008 : Επισκέπτης Ερευνητής, Τμήμα Βοτανικής, Φυτικών Επιστημών και Κέντρο Φυτικής και Κυτταρικής Βιολογίας, Πανεπιστήμιο DAVIS, Καλιφόρνια.

2008-2009 : Ειδική Βοηθός στο Τμήμα Βοτανικής, Φυτικών Επιστημών & Κέντρο Βιολογίας Φυτών και Κυττάρων Πανεπιστήμιο DAVIS Καλιφόρνια.

2010-2015 : Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Φυτικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο DAVIS Καλιφόρνια.

2015-2020 : Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Φυτικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο DAVIS Καλιφόρνια.

2021-σήμερα : Καθηγήτρια στο Τμήμα Φυτικών Επιστημών στο Πανεπιστήμιο DAVIS της Καλιφόρνια.

Τιμές και βραβεία

2012: Hellman Υπότροφία

2014: Αριστείο στην επιμόρφωση των τελειόφοιτων, Πανεπιστήμιο Davis Καλιφόρνια

2016: Υπότροφία Ιδρύματος Νιάρχος για την Διασπορά

2019: Υπότροφία, HHMI Janelia Research Campus.

2021: Βραβείο Συμβουλευτικής και Καθοδήγησης Προγράμματος πτυχιακών Σπουδών.

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Η ομάδα μου ενδιαφέρεται για τους κυτταρικούς μηχανισμούς που ελέγχουν το σχηματισμό κυτταρικού τοιχώματος, την ανάπτυξη των φυτών και την απόκριση στο στρες των φυτών. Κάτω από αυτήν την ομπρέλα, χρησιμοποιούμε διάφορα πειραματικά συστήματα, συμπεριλαμβάνοντας το κελυφωτό φιστίκι, το αμύγδαλο, την ελιά, το ζιζάνιο Αραβίδοψη και τα μονοκύτταρα φύκια, για να εξετάσουμε: 1) πώς συναρμολογείται το κυτταρικό τοίχωμα, αύξηση κυττάρων, ανάπτυξη καρπών, 2) Τροποποιήσεις του κυττάρου και του κυτταρικού τοιχώματος που συμβαίνουν κατά την προσαρμογή των φυτών και την απόκριση στο περιβαλλοντικό στρες. Η ομάδα μου ενσωματώνει διεπιστημονική έρευνα που περιλαμβάνει: Βιοφυσική μοντελοποίηση, γενετική, χημική βιολογία, ανατομία, φυσιολογία και φαινολογία και ποσοτική τετραδιάστατη (4D) απεικόνιση., καθώς και πρωτεομική και γλυκωμική οργανιδίων.

NOVEMBER 16th-17th
16-17 NOΕΜΒΡΙΟΥ 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



Καθηγήτρια Λουίζ Φέργκιουσον

Η Δρ. Λουίζ Φέργκιουσον είναι Διακεκριμένη Καθηγήτρια Εφαρμογών στο Τμήμα Φυτικών Επιστημών του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνιας, στο Davis. Η συνεργατική της έρευνα με συναδέλφους έχει εντοπίσει και χαρακτηρίσει το υποκείμενο UCBI, έχει αναπτύξει μηχανική κλάδευση για ώριμες φιστικιές και έχει καθορίσει την ανθεκτικότητα των τρεχουσών εμπορικών υποκειμένων φιστικιάς στη αλμυρότητα. Η τρέχουσα έρευνά της εστιάζει στη διαχείριση αλμυρότητας και στις επιδράσεις του βορίου στην απόδοση και την ποιότητα της φιστικιάς.

Συνέγραψε το εγχειρίδιο παραγωγής φιστικιάς της Υπηρεσίας Αγροτικών και Φυσιικών Πόρων του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνιας (Αριθμός Έκδοσης: 3545: 2016) και ξεκίνησε το σύντομο μάθημα "Προόδους στην Παραγωγή Φιστικιάς" του Πανεπιστημίου

της Καλιφόρνιας, το οποίο βρίσκεται τώρα στην 10η εκδοχή του. Έχει υπηρετήσει ως Πρόεδρος της Εταιρείας Ρύθμισης Ανάπτυξης Φυτών της Αμερικής (1989-1990) και ως Πρόεδρος και Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Αμερικανικής Εταιρείας Κηπευτικής (2020-2022).

Έχει επισκεφθεί τις βιομηχανίες φιστικιάς στο Ιράν, την Τουρκία, την Αυστραλία, την Ελλάδα, τη Σικελία, τη Νότια Αφρική, την Τυνησία, την Ισπανία, την Αρμενία, τη Γεωργία και το Τουρκμενιστάν. Έγγραψε το σχέδιο για την ανάπτυξη μιας εμπορικής βιομηχανίας φιστικιάς στο Αφγανιστάν.



Μπόμπ Κλάιν

Ο Bob Klein ήταν ο Διευθυντής της Διοικητικής Επιτροπής για τα Φιστίκια και του Ερευνητικού Συμβουλίου Φιστικιών της Καλιφόρνιας από την ίδρυσή τους το 2004 και το 2007 αντίστοιχα. Πριν από αυτό, ήταν Διευθυντής Έρευνας Παραγωγής για την Επιτροπή Φιστικιών της Καλιφόρνια από το 1999 έως το 2007. Αποσύρθηκε τον Απρίλιο του 2024 μετά από σχεδόν 25 χρόνια στη βιομηχανία φιστικιών. Ο Bob Klein ήρθε στη βιομηχανία φιστικιών από το Πανεπιστήμιο της Πολιτείας της Ουάσιγκτον, όπου ήταν Βοηθός Φυτοπαθολόγος από το 1990 έως το 1999, εργαζόμενος σε ασθένειες του λυκίσκου και της μέντας. Έλαβε το διδακτορικό του από το Κρατικό Πανεπιστήμιο του Κολοράντο το 1984. Εργάστηκε με ειδικές καλλιέργειες για την καριέρα του και εκτιμά ιδιαίτερα τους στενούς δεσμούς που ανέπτυξε με τους καλλιεργητές.

NOVEMBER 16th-17th
16-17 NOEMBΡΙΟΥ 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



Καθηγητής Μιχάλης Ντάγκλας Λάμπινεν

Σπουδές

Μπάτσελор (Πρώτο πτυχίο) στην Επιστήμη της Διατροφής/Βιολογία (1977) στο Πανεπιστήμιο Davis της Καλιφόρνια.

Το M.Sc. (Μάστερ) στην Οικολογία Φυτών(1981) στο Παν. Davis της Καλιφόρνια.

Το διδακτορικό του στην Βιολογία Φυτών (1998), στο Παν. Davis της Καλιφόρνια.

Το Μετα-διδακτορικό του στην Οπωροκομία (1999), στο Παν. Davis της Καλιφόρνια.

Απασχόληση

Είναι Καθηγητής Συνεταιριστικής Εφαρμογών και Ειδικός Συνεταιριστικής Εφαρμογών στο Τμήμα Επιστημών των Φυτών

στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια στο Ντέιβις από τον Ιούλιο του 2000. Προηγουμένως ήταν ο Περιβαλλοντικός Φυσιολόγος στο Πανεπιστήμιο Cranberry της Μασαχουσέτης, από το 1999-2000. Η θέση του ως Καθηγητής Συνεταιριστικών Εφαρμογών και ως Ειδικός στις Συνεταιριστικές Εφαρμογές (100%) στο Τμήμα Επιστημών Φυτών, έχει αρμοδιότητες εφαρμοσμένης έρευνας (40%), διδασκαλίας εφαρμογών (40%), πανεπιστημίου και δημόσιας υπηρεσίας (15%) και επαγγελματική επάρκεια και δραστηριότητα (5%). Έχει αναπτύξει εθνικά και διεθνώς, ένα αναγνωρισμένο πρόγραμμα έρευνας και εφαρμογών, που ενσωματώνει νέες τεχνολογίες (π.χ. φορητή πλατφόρμα μπάρας φωτός) για να ποσοτικοποιήσει την παραγωγικότητα του οπωρώνα, να βελτιώσει την ασφάλεια των τροφίμων, να αυξήσει την αποδοτικότητα χρήσης του νερού και να αυξήσει τις οικονομικές αποδόσεις. Αυτή η εργασία είχε ως αποτέλεσμα την ανάπτυξη ψηφιακών τεχνολογιών (εφαρμογές iPhone) που χρησιμοποιούνται από καλλιεργητές και διαχειριστές γης σε όλο τον κόσμο και παρείχαν το πλαίσιο για την αξιολόγηση διαφόρων στρατηγικών διαχείρισης οπωρώνων.

Εφαρμοσμένη Έρευνα: Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου επανεξέτασης, έχουμε σημειώσει σημαντική πρόοδο στην αλλαγή του τρόπου διαχείρισης των καλλιεργειών των οπωρώνων με ξηρούς καρπούς.

Αυτό περιλαμβάνει:

- Ανάπτυξη και χρησιμοποίηση μίας φορητής πλατφόρμας ράβδου φωτός για τη μέτρηση της απορρόφησης φωτός από την κόμη του δένδρου σε συστήματα οπωρώνων.
- Βελτιωμένη κατανόηση των σχέσεων μεταξύ της απορρόφησης φωτός του οπωρώνα και του κινδύνου για την ασφάλεια των τροφίμων σε αμυγδαλιά και καρυδιά.
- Ανάπτυξη μιας εφαρμογής για iPhone για τον υπολογισμό της απορρόφησης φωτός από την κόμη του δένδρου σε σχέση με την παραγωγικότητα με χρήση σκιών εδάφους στον οπωρώνα.
- Ανάπτυξη συστημάτων εκπαίδευσης για καρύδια και φιστίκια που απαιτούν λιγότερους χειρισμούς, αυξάνοντας παράλληλα την αποδοτικότητα και την παραγωγικότητα στη χρήση του νερού
- Βελτιωμένη κατανόηση της δυναμικής των συσσωρευμένων καρποφόρων οφθαλμών (spurs), σε αμυγδαλιές.
- Βελτίωση δεδομένων στη δυναμική ανάπτυξης της ρίζας στην καρυδιά και την αμυγδαλιά σε σχέση με τη διαχείριση άρδευσης και κλαδέματος.
- Συνεργασία στην έρευνα σχετικά με τις επιπτώσεις της ανακύκλωσης ολόκληρου του οπωρώνα στην ανάπτυξη κόμης και της παραγωγικότητας της αμυγδαλιάς.
- Αξιολόγησε νέων ποικιλιών αμυγδάλου, φιστικιού και καρυδιάς και υποκείμενα
- Παροχή αληθινών δεδομένων εδάφους για αναλύσεις εικόνων από απόσταση



Τιμητική διάκριση

Βράβευση του πανεπιστήμιου της Καλιφόρνια, στην έδρα της Συνεταιριστικής Εφαρμογής για την Επιστήμη του Εδάφους των ακροδρύων και τις σχέσεις του νερού με το φυτό, δωρεά 1 εκατομμυρίου δολαρίων ως χρηματοδότηση από την Ερευνητική Επιτροπή του Φιστικιού της Καλιφόρνιας (αυτής που διοικούσε ο κος. Bob Klein για 17 χρόνια).

Επαγγελματικές δραστηριότητες

Κριτικός-ελεγκτής για το πανεπιστήμιο στις εκδόσεις του :
California Agriculture and Natural Resources.

Κριτικός-ελεγκτής για το επιστημονικό περιοδικό : HortScience

Κριτικός-ελεγκτής για το επιστημονικό περιοδικό: Annals of Botany

Κριτικός-ελεγκτής για το επιστημονικό περιοδικό: AoB Plant

Κριτικός-ελεγκτής για το επιστημονικό περιοδικό: Plant Science



Ρίτσαρντ Ν. Ματοϊάν

Ο Ρίτσαρντ Ματοϊάν εργάζεται στον τομέα της γεωργίας στην Καλιφόρνια καθ' όλη τη διάρκεια της καριέρας του. Υπηρέτησε ως Πρόεδρος της Ένωσης Φρέσκων Φρούτων Καλιφόρνιας, Πρόεδρος του Συμβουλίου Συμβούλων Σίκαλης της Καλιφόρνιας και από το 2008 έως το 2023 ήταν Πρόεδρος των Αμερικανών Παραγωγών Φιστικιών (APG), μιας εμπορικής ένωσης που εκπροσωπεί τους παραγωγούς και επεξεργαστές φιστικιών από τις πολιτείες της Καλιφόρνιας, της Αριζόνα, του Νέου Μεξικού και της Νεβάδας.

Η APG εκπροσωπεί τα μέλη της σε νομοθετικά και ρυθμιστικά ζητήματα και διεξάγει έρευνα για τη διατροφή των φιστικιών, καθώς και εγχώριες και διεθνείς δραστηριότητες μάρκετινγκ και δημοσίων σχέσεων. Διαχειρίζεται προϋπολογισμούς άνω των 18 εκατομμυρίων δολαρίων ετησίως και επιβλέπει ένα προσωπικό 14 ατόμων, καθώς

και πολλούς προμηθευτές και συμβούλους στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε πολλές ξένες χώρες.

Ο Ματοϊάν επίσης καλλιεργεί φρέσκα επιτραπέζια σταφύλια και φιστίκια σε συνεργασία με τον αδερφό του. Έλαβε πτυχίο Βιολογίας από το Πανεπιστήμιο Πολιτείας Καλιφόρνιας, στο Φρέσκο, το 1984. Διαθέτει επίσης Άδεια Συμβούλου Ελέγχου Παρασίτων.

NOVEMBER 16th-17th
16-17 NOEMBPIOY 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

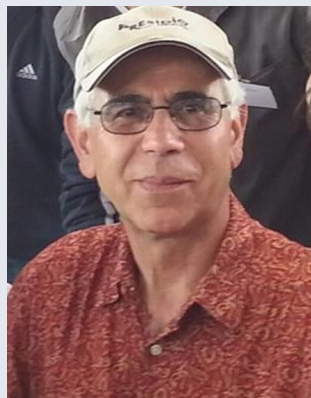
**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



Πάνος Μενεξόπουλος

Ο κύριος Μενεξόπουλος κατέχει πτυχίο Οικονομικών Επιστημών από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Από τον Ιούνιο του 1980, είναι Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας Αφοί Δ. Μενεξόπουλοι ABEE - Dryfo, η οποία δραστηριοποιείται στην εμπορία και επεξεργασία ξηρών καρπών, αποξηραμένων φρούτων, μπαχαρικών και snacks. Ο κύριος Μενεξόπουλος έχει σημαντική συμμετοχή σε διάφορους επαγγελματικούς φορείς, καθώς είναι Γενικός Γραμματέας του Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης και του Εμπορικού Συλλόγου Θεσσαλονίκης. Επιπλέον, διατελεί Αντιπρόεδρος της Πανελληνίας Ένωσης Εμπόρων Ξηρών Καρπών και Πρόεδρος του Συνδέσμου Εμπόρων Ξηρών Καρπών Βορείου Ελλάδος. Είναι επίσης μέλος του INC (International Nut and Dried Fruit Council).



Καθηγητής Θέμης Μιχαηλίδης

Ο Καθηγητής Θέμης Μιχαηλίδης έλαβε το πτυχίο του Γεωπόνου στο Τμήμα των Αρδεύσεων και Γεωργικής Μηχανικής από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το M.S. και διδακτορικό δίπλωμα από το Πανεπιστήμιο Davis της Καλιφόρνια στην Φυτοπαθολογία. Ο κος. Μιχαηλίδης είχε μεταδιδακτορικά ραντεβού στο πανεπιστήμιο της Πολιτείας του Oregon -Mid Columbia Exp. Κέντρο Έρευνας και Επέκτασης και στην Παθολογία Φυτών στο Πανεπιστήμιο Davis της Καλιφόρνια. Εντάχθηκε στη σχολή του Πανεπιστημίου Μπέρκλεϊ της Καλιφόρνια για τρία χρόνια πριν γίνει μέλος του Πανεπιστημίου Ντέιβις της Καλιφόρνια, όπου είναι επί του παρόντος καθηγητής και φυτοπαθολόγος που βρίσκεται στο Kearney Γεωπονικό Κέντρο Έρευνας και Επέκτασης. Ο κος. Μιχαηλίδης είναι κορυφαία αυθεντία στην παθολογία μυκήτων των οπωροφόρων δέντρων και είναι

αναγνωρισμένος σε εθνικό και διεθνές επίπεδο για τις καινοτόμες οικολογικές, επιδημιολογικές και μελέτες διαχείρισης καταστρεπτικών ασθενειών οπωροφόρων δένδρων, όπως η καστανή σήψη στα πυρηνόκαρπα (ροδάκινο και δαμάσκηνο), η γκρίζα μούχλα του Βοτρύτη στο ακτινίδιο και φιστίκι, την ενδοσήψη και την καπνιά στο σύκο, την μαύρη καρδιά στα ρόδια, την βοτρυσοσφαίρεια του φιστικιού, του αμυγδάλου και της καρυδιού, την μόλυνση από αφλατοξίνες σε καλλιέργειες ξηρών καρπών (φιστίκι και αμύγδαλο) και στο σύκο, την μόλυνση από ψωρατοξίνη στην φιστικιά, την σήψη και την ανθράκωση από Αλτερνάρια στα εσπεριδοειδή, την ανθράκωση και τον καρκίνο από την Botryosphaeria, στο αβοκάντο. Η πρωτοποριακή συμβολή του ερευνητικού προγράμματος του Μιχαηλίδη ήταν η ανακάλυψη μηχανισμών αντοχής του Alternaria alternata στα μυκητοκτόνο της στρομπιλουρίνης και η πρώτη στον κόσμο αναγνώριση των μεταλλάξεων που προσδίδουν αντοχή σε ένα καρβοξαμιδικό το boscalid. Υπήρξε πρωτοπόρος στην ανίχνευση λανθάνουσας μόλυνσης του μύκητα (Monilinia spp., Botrytis cinerea και Botryosphaeria fungi) και στην ανάπτυξη πρακτικών τεχνικών που χρησιμοποιούνται πλέον εμπορικά από ιδιωτικά εργαστήρια για να βοηθήσουν τους καλλιεργητές της Καλιφόρνια και σε όλο τον κόσμο να λάβουν αποφάσεις στον εντοπισμό ασθενειών και την διαχείρισή τους. Το πιο πρόσφατο πρωτοποριακό επίτευγμα ήταν η καταχώριση του ατοξιγονικού στελέχους Aspergillus flavus AF36 Prevail® (το 2012) και Afla-Guard® GR (το 2017) στο φιστίκι και στο αμύγδαλο για τη μείωση της μόλυνσης από αφλατοξίνες. Περισσότερα από 400.000 στρέμματα φιστικιών θεραπεύονται με την μέθοδο αυτή ετησίως, από το 2017 έως το 2024. Έχει δημοσιεύσει 295 σχετικά άρθρα.



Καθηγητής Διονύσιος Περδίκης

Ο κύριος Διονύσιος Περδίκης είναι Καθηγητής στο Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα: Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση Εντόμων-Εχθρών των Καλλιεργειών, Βιολογική Αντιμετώπιση Εντόμων, λειτουργική αγρο-βιοποικιλότητα, διατήρηση φυσικών εχθρών στα αγροοικοσυστήματα, Συστήματα Λήψης Απόφασης, απομακρυσμένη παρακολούθηση, ηλεκτρονικές παγίδες, εντομοκτόνα φυσικής προέλευσης. Ήταν πρόεδρος της Ομάδας Εργασίας για την Ολοκληρωμένη Αντιμετώπιση εντόμων και ασθενειών της ελιάς του Παγκόσμιου Οργανισμού για την Ολοκληρωμένη και Βιολογική Αντιμετώπιση (IOBC/WPRS) (2010-2018). Διετέλεσε μέλος της Επιτροπής Φυτοϋγείας (Plant Health

Panel) της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων (European Food Safety Authority, EFSA). Είναι πρόεδρος της Εντομολογικής Εταιρείας Ελλάδος. Μέλος της συντακτικής επιτροπής 5 επιστημονικών περιοδικών. Υπήρξε πρόεδρος ή μέλος της οργανωτικής επιτροπής 6 Διεθνών και 5 Εθνικών Συνεδρίων και προσκεκλημένος ομιλητής σε διεθνή συνέδρια. Ήταν ομιλητής σε 56 ημερίδες σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας σχετικά με την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση εντόμων-εχθρών καλλιεργειών. Είναι συντονιστής σε διεθνή και εθνικά προγράμματα. Έχει δημοσιεύσει 114 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά από τις οποίες 101 σε περιοδικά του SCI.



Ομ. Καθηγητής Ελευθέριος Κ. Τζάμος

Ο Ομότιμος Καθηγητής Ελευθέριος Κ. Τζάμος είναι αριστούχος απόφοιτος της Ανώτατης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών (1967) και κάτοχος διδακτορικού τίτλου από το Πανεπιστήμιο του Λονδίνου (1974), με υποτροφία του NATO. Έχει ολοκληρώσει μεταπτυχιακές σπουδές στη φυτοπαθολογία στο Imperial College του Λονδίνου (1971-1974) και έχει αποκτήσει πρακτική εμπειρία στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (1966-67).

Από το 1970 έως το 1987, εργάστηκε ως ερευνητής στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, και στη συνέχεια δίδαξε στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, όπου προήχθη σε καθηγητή το 1994. Είναι αναγνωρισμένος για τη συνεισφορά του στη φυτοπαθολογία, με περισσότερες από 150 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, όπως τα "Science", "Phytopathology" και "Plant Disease".

Η ερευνητική του δραστηριότητα εστιάζει στη βιολογική καταπολέμηση των ασθενειών των φυτών και τη χρήση ηλιοαπολύμανσης για την αντιμετώπιση σοβαρών εδαφογενών παθογόνων. Έχει αναγνωριστεί για την εφαρμογή αυτών των μεθόδων στην ελληνική γεωργία, προωθώντας πρακτικές που μειώνουν τη χρήση τοξικών χημικών.

Ως πρόεδρος της Μεσογειακής Φυτοπαθολογικής Ένωσης και ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας, έχει οργανώσει σημαντικά διεθνή συνέδρια και έχει συμμετάσχει σε επιστημονικές επιτροπές. Επιπλέον, έχει συμβάλει στην εκπαίδευση νέων επιστημόνων, επιβλέποντας μεταπτυχιακές και διδακτορικές διατριβές και συγγράφοντας πανεπιστημιακά συγγράμματα.

Η εμπειρία του και η αφοσίωσή του στην έρευνα και την εκπαίδευση τον καθιστούν μία από τις κεντρικές προσωπικότητες στον τομέα της φυτοπαθολογίας στην Ελλάδα.



2% των συγγραφέων με τη μεγαλύτερη απήχηση σε παγκόσμια κλίμακα σύμφωνα με την κατάταξη του Stanford University.

Αν. Καθηγητής Ηλίας Τραυλός

Ο Αναπληρωτής Καθηγητής κύριος Ηλίας Τραυλός είναι διδάκτορας (Ph.D.) του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γ.Π.Α. Είναι Αντιπρόεδρος της European Weed Research Society, EWRS (2024-2025) και έχει διατελέσει Πρόεδρος της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, EZE (2018-2021). Είναι Διευθυντής του Τομέα Γεωργίας, Βελτίωσης Φυτών, Βιομετρίας & Μετεωρολογίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. Έχει περισσότερες από 120 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και βιβλία. Είναι Ακαδημαϊκός Εκδότης σε διεθνή περιοδικά και κριτής σε πλήθος άρθρων, έχει συμμετοχές σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά προγράμματα και στη διοργάνωση εθνικών και διεθνών συνεδρίων. Είναι συντονιστής, WP leader και συμμετέχων σε διάφορα Ευρωπαϊκά έργα Horizon Europe γεωπονικού ενδιαφέροντος. Επίσης, συγκαταλέγεται στο



Δρ. Χοσέιν Χοκμαμπάντι

Ο Δρ. Χοσέιν Χοκμαμπάντι είναι ένας καταξιωμένος денδροκομιστής, κάτοχος πτυχίου B.S., M.Sc. και Ph.D. στην Επιστήμη των Δενδρωδών Καλλιεργειών από το Πανεπιστήμιο Ταρμπιατ Μοντάρες στην Τεχεράνη, Ιράν. Αυτή τη στιγμή είναι μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Ινστιτούτου Έρευνας Φιστικιού του Ιράν (IPRI) και έχει υπηρετήσει ως ειδικός στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης (Jihad-e-Agriculture).

Ο Δρ. Χοκμαμπάντι έχει κάνει σημαντικές συνεισφορές στην έρευνα φιστικιού, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της λειτουργίας της ιστοσελίδας του IPRI και της πρώτης ιστοσελίδας φιστικιού στο Ιράν. Είναι ενεργό μέλος εθνικών και διεθνών δενδροκομικών εταιρειών και συμμετέχει στην εκδοτική επιτροπή του ηλεκτρονικού περιοδικού Keshvarz Javan.

Η έρευνά του επικεντρώνεται στις επιπτώσεις της αλκαλικότητας και του περιβαλλοντικού στρες στην ποιότητα και την ανάπτυξη του φιστικιού. Έχει δημοσιεύσει εκτενώς σε επιστημονικά περιοδικά και διδάσκει μαθήματα στην μετα-συλλεκτική φυσιολογία και τη φυτική φυσιολογία.

NOVEMBER 16th-17th
16-17 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ **16** ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ **2024**

- 07:30-08:20** Προσέλευση συνέδρων
08:20-08:50 Έναρξη συνεδρίου - Χαιρετισμοί επισήμων

1^η Ενότητα

Προεδρείο: **Γ. Χονδρόπουλος, Γ. Σάρρος**

- 08:50-09:30** Σχεδιασμός του φιστικεώνα
B. Lampinen
Καθηγητής Δενδροκομίας, Πανεπιστήμιο UC DAVIS, Καλιφόρνια
- 09:30-10:10** Κλάδεμα νέων & ενηλίκων δένδρων
B. Lampinen
Καθηγητής Δενδροκομίας, Πανεπιστήμιο UC DAVIS, Καλιφόρνια
- 10:10-10:50** Φυσιολογία της φιστικιάς (απαιτήσεις ψύχους, υπολογισμός τους, τρόποι υποκατάστασης τους)
L. Ferguson
Καθηγήτρια Δενδροκομίας, Πανεπιστήμιο UC DAVIS, Καλιφόρνια
- 10:50-11:00** **SYNGENTA** (διαφήμιση προϊόντων) 
- 11:00-11:15** Ερωτήσεις - Απαντήσεις Ενότητας
- 11:15-11:45** **Διάλειμμα καφέ**



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ 16 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024

2^η Ενότητα

Προεδρείο: **Κ. Μακάς, Γ. Σάρρος**

- 11:45-12:20** Υποκείμενα & εμβόλια ποικιλιών καλλιεργούμενες κυρίως στις ΗΠΑ
L. Ferguson
Καθηγήτρια Δενδροκομίας, Πανεπιστήμιο UC DAVIS, Καλιφόρνια
- 12:20-12:40** Τεχνητή γονιμοποίηση φιστικιάς, τρόποι τεχνητής γονιμοποίησης και επίδρασή τους στην παραγωγή του δένδρου
L. Ferguson
Καθηγήτρια Δενδροκομίας, Πανεπιστήμιο UC DAVIS, Καλιφόρνια
- 12:40-12:55** Αλατότητα και επίδρασή της στο δένδρο και στον καρπό της φιστικιάς
Γ. Δρακακάκη
Καθηγήτρια Φυσιολογίας Φυτών, Πανεπιστήμιο UC DAVIS, Καλιφόρνια
- 12:55-13:35** Ασθένειες φιστικιάς (βοτρυσοφαίρεια, σεπτόρια) και τρόποι αντιμετώπισής τους καλλιεργητικοί και χημικοί (συγκεκριμένες δραστικές φυτοφαρμάκων)
Θ. Μιχαλίδης
Καθηγητής Φυτοπαθολογίας, Πανεπιστήμιο UC DAVIS, Καλιφόρνια
- 13:35 -13:45** **COMPO EXPERT** (διαφήμιση προϊόντων)
- 13:45 -14:00** Ερωτήσεις - Απαντήσεις Ενότητας
- 14:00-15:00** **Μεσημβρινή διακοπή - Ελαφρύ γεύμα**



NOVEMBER 16th-17th
16-17 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ **16** ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ **2024**

3^η Ενότητα

Προεδρείο: **Κ. Μακάς, Γ. Χονδρόπουλος**

- | | |
|---------------------|--|
| 15:00-15:40 | Αφλατοξίνες και τρόποι μείωσης τους στο αγρόκτημα και στην αποθήκη
Θ. Μιχαηλίδης
<i>Καθηγητής Φυτοπαθολογίας, Πανεπιστήμιο UC DAVIS, Καλιφόρνια</i> |
| 15:40-15:55 | Αξιολόγηση όλων των διαθέσιμων δραστικών φυτοφαρμάκων σε ασθένειες στη φιστικιά
Θ. Μιχαηλίδης
<i>Καθηγητής Φυτοπαθολογίας, Πανεπιστήμιο UC DAVIS, Καλιφόρνια</i> |
| 15:55-16:10 | Η ψύλλα της φιστικιάς και η ολοκληρωμένη αντιμετώπισή της
Δ. Περδίκης
<i>Καθηγητής Εντομολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Γ.Π.Α.)</i> |
| 16:10-16:35 | Φυτόφθορα και βερτισιλίωση στη φιστικιά και τρόποι αντιμετώπισή τους
Ε. Τζάμος
<i>Ομότιμος Καθηγητής Φυτοπαθολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Γ.Π.Α.)</i> |
| 16:35-17:00 | Αρμοδιότητες του Ερευνητικού Συμβουλίου Καλιφόρνιας για τη φιστικιά (CPRB), πώς παίρνονται οι αποφάσεις του, ποια η χρηματοδότηση του και ποιά η εμπλοκή της Αμερικάνικης Ένωσης Φιστικοπαραγωγών [American Pistachio Growers-APG] σε όλη τη διαδικασία
B. Klein
<i>Πρώην Διοικητής Ερευνητικού Συμβουλίου και Επιτροπής Διοίκησης για το Φιστίκι στην Καλιφόρνια</i> |
| 17:00-17:25 | Η κατάσταση της καλλιέργειας του φιστικιού στις ΗΠΑ και οι προοπτικές της
B. Klein ή R. Matoian
<i>Πρώην Διοικητής Ερευνητικού Συμβουλίου και Επιτροπής Διοίκησης για το Φιστίκι στην Καλιφόρνια</i> |
| 17:25 -17:50 | Ερωτήσεις - Απαντήσεις Ενότητας |



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΚΥΡΙΑΚΗ 17 NOΕΜΒΡΙΟΥ 2024

1^η Ενότητα

Προεδρείο: **Γ. Χονδρόπουλος, Γ. Σάρρος**

08:00-08:40 Θρέψη φιστικιάς στα διάφορα ηλικιακά στάδια. Διαφυλλική και επίγεια λίπανση με την άρδευση

P. Brown

Διακεκριμένος Καθηγητής, Αντιπρόεδρος Τμήματος Επιστήμης των Φυτών, Πανεπιστήμιο UC DAVIS, Καλιφόρνια

08:40-09:20 Ανάλυση εδάφους & φύλλων. Διόρθωση έλλειψης στοιχείων και στα δύο. Μακροστοιχεία και ιχνοστοιχεία – Τροφοπενίες και τοξικότητες. Οξύτητα και αλατότητα εδάφους. Παρεμπόδιση απορρόφησης στοιχείων από το pH του εδάφους. Τρόποι υπολογισμού αναγκών των κύριων στοιχείων (N-P-K) στην καλλιέργεια της φιστικιάς σε μεγάλη και μικρή παραγωγική χρονιά

P. Brown

Διακεκριμένος Καθηγητής, Αντιπρόεδρος Τμήματος Επιστήμης των Φυτών, Πανεπιστήμιο UC DAVIS, Καλιφόρνια

09:20-09:40 Ολοκληρωμένη διαχείριση ζιζανίων στην καλλιέργεια της φιστικιάς

Η. Τραυλός, Ι. Γαζούλης, Αντωνόπουλος

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Γ.Π.Α)

09:40-10:00 Μεταποίηση του προϊόντος, κατηγοριοποίηση ποιοτήτων, και τρόποι επίτευξης του τελικού προϊόντος, σε όλες τις μορφές (με κέλυφος, ψίχα, ψημένο, άψητο, με διάφορες γεύσεις κλπ)

R. Matoian

Πρώην Πρόεδρος Οργάνωσης: American Pistachio Growers (APG)

10:00-10:25 Εμπορική πολιτική & διαφήμιση στο φιστίκι για την διάθεση στην τοπική και την διεθνή αγορά. Η APG σε σύγκριση με τον ιδιωτικό τομέα (μεγάλες εταιρείες: Wonderful, Setton Farms, κλπ)

R. Matoian

Πρώην πρόεδρος της Οργάνωσης : American Pistachio Growers (APG)

10:25-10:35 **FARMA-CHEM** (διαφήμιση προϊόντων)

10:35-10:45 **ΦΥΤΩΡΙΑ ΤΣΙΠΑΣ** (διαφήμιση προϊόντων)

10:45 -11:00 Ερωτήσεις - Απαντήσεις Ενότητας

11:00-11:30 **Διάλειμμα καφέ**





ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΚΥΡΙΑΚΗ 17 NOΕΜΒΡΙΟΥ 2024

2^η Ενότητα

Προεδρείο: **Κ. Μακάς, Γ. Σάρρος**

11:30-11:50

Ο τρόπος συγκομιδής, μεταφοράς και μεταποίησης 500.000 τόνων φιστικιού/έτος σε χρόνους ρεκόρ, ασφάλεια σε όλη την αλυσίδα για τον μηδενισμό λαθών-ζημιών, οργάνωση και εκτέλεση του όλου εγχειρήματος

R. Matoian

Πρώην Πρόεδρος Οργάνωσης: American Pistachio Growers (APG)

11:50-12:15

Οργάνωση όλων των παραγωγών της Καλιφόρνια σε μια ένωση την APG, η λειτουργία της, η διοίκηση της, ο τρόπος λήψης αποφάσεων, καθώς και η εκτέλεση τους. Γιατί πέτυχαν;

R. Matoian

Πρώην Πρόεδρος Οργάνωσης: American Pistachio Growers (APG)

12:15-12:25

Κρατικές επιχορηγήσεις-προγράμματα και τρόπος διεκδίκησής τους

R. Matoian

Πρώην Πρόεδρος Οργάνωσης: American Pistachio Growers (APG)

12:25-12:45

Προβλήματα έλλειψης αρδευτικού νερού στην Καλιφόρνια και πως επηρεάζει την παραγωγή φιστικιού & τρόποι επίλυσης του. Δικαιώματα νερού των παραγωγών στην Καλιφόρνια

R. Matoian & B. Klein

12:45-13:30

Η κατάσταση της καλλιέργειας της φιστικιάς στην Τουρκία σε καλλιεργητικό και εμπορικό επίπεδο

B. Erol Ak

Καθηγητής Δενδροκομίας, Πανεπιστήμιο Harran, Sanliurfa, Τουρκία

13:35 -14:00

Ερωτήσεις - Απαντήσεις Ενότητας

14:00-15:00

Μεσημβρινή διακοπή - Ελαφρύ γεύμα

NOVEMBER 16th-17th
16-17 NOΕΜΒΡΙΟΥ 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΚΥΡΙΑΚΗ 17 NOΕΜΒΡΙΟΥ 2024

3^η Ενότητα

Προεδρείο: **Κ. Μακάς, Γ. Χονδρόπουλος**

15:00-15:45 Η κατάσταση στην καλλιέργεια της φιστικιάς στην Ισπανία σε καλλιεργητικό και εμπορικό επίπεδο

E. Martínez Burgos

Ανώτερος Ερευνητής, Κέντρο Αγροτικής Έρευνας-Τμήμα Δενδρωδών Καλλιεργειών "El Chararrillo" - IRIAF, της Επαρχίας "Castilla La Mancha", Ισπανία

15:45-16:30 Η κατάσταση στην καλλιέργεια της φιστικιάς στο Ιράν σε καλλιεργητικό και εμπορικό επίπεδο. Πρόγραμμα βελτίωσης των ποικιλιών φιστικιάς στο Ιράν

H. Hokmabadi

Ινστιτούτο Αγροτικής Εκπαίδευσης και Επέκτασης, Τεχεράνη, Ιράν

16:30-16:50 Ο ρόλος των Διεπαγγελματικών Οργανώσεων στην Ελλάδα - οφέλη & προβλήματα

Γ. Ντούτσιας

Γεωπόνος, Πρόεδρος Διεπαγγελματικής Οργάνωσης Επιτραπέζιας Ελιάς

16:50-17:10 Εμπορική πολιτική του ελληνικού φιστικιού στην εσωτερική και διεθνή αγορά, η σχέση του μεταποιητικού-εμπορικού κλάδου των ξηρών καρπών με τους παραγωγούς φιστικιού και τα προβλήματα που υπάρχουν

Π. Μενεξόπουλος

Μεταποιητής & Έμπορος Ξηρών Καρπών, Αντιπρόεδρος Πανελληνίου Συνδέσμου Επιχειρήσεων Ξηρών Καρπών

17:10 -17:30 Ερωτήσεις - Απαντήσεις Ενότητας

17:30 -18:00 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΑΠΟΝΟΜΕΣ

ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

VIORMON PLUS®

ORIGINAL

Για μέγιστη
καρπόδεση
στο φιστίκι



Πλεονεκτήματα

- Διεγείρει τη δημιουργία ανθικών καταβολών.
- Βελτιώνει τη ζωτικότητα του άνθους και ενισχύει την καρπόδεση.
- Προστατεύει από το αβιτικό στρες.
- Μεγιστοποιεί το μεταβολισμό και την παραγωγή.

Αποκλειστικά από την



FARMA-CHEM SA

www.farmachem.gr

202410



Τα προϊόντα θρέψης να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο.
Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν
πριν από τη χρήση, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

ΑΡ.ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ: 82/30-05-2011



Μεταφυτρωτικό
ζιζανιοκτόνο
Έλεγχος παραφυάδων
Αποξηραντικό



Brixton®

Καταπολεμήστε
τα αγρωστώδη
ζιζάνια



BlackRock®

Η εξέλιξη στη θρέψη



Προσοχή στις οδηγίες χρήσης: Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση, καθώς και τις ροειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

Η καλλιέργεια της φυσιτικής μας

Η φυσιτική είναι δένδρο που δεν μεγαλώνει γρήγορα και γι' αυτό αργεί να μπει στην παραγωγή. Ευδοκίμει σε σχετικά βαθιά, αμμοπηλώδη, στραγγερά και ασβεστούχα εδάφη, όπου παράγει πολύ νόστιμους καρπούς. Έχει καλή αντοχή σε αλατούχα εδάφη. Η φυσιτική είναι ξηροφυτικό φυτό και αντέχει στην ξηρασία. Δεν ανέχεται υψηλή υγρασία εδάφους και αέρος. Ακόμη δεν ανέχεται υψηλή υπόγεια στάθμη του νερού επειδή έτσι προκαλούνται κατά τη χειμερινή περίοδο ασθένειες των ριζών και του λαίμου των δένδρων.



Ευδοκίμει καλύτερα σε περιοχές με χειμώνα αρκετά ψυχρό για τη διακοπή του λήθαργου των οφθαλμών του δένδρου. Αντίθετα απαιτεί καλοκαίρια μακρά, ξηρά και ζεστά για την ωρίμανση των φιστικών. Οι πλέον κατάλληλες περιοχές είναι οι παραθαλάσσιες με ξερό και ζεστό κλίμα, όπως αυτές της Αίγινας, Αττικής, Αργολίδας, Εύβοιας, Φθιώτιδας, Μαγνησίας, Λάρισας κλπ. Η καλλιέργεια της φυσιτικής πρέπει να αποφεύγεται σε περιοχές όπου παρατηρούνται θύλακες αυξημένης ατμοσφαιρικής υγρασίας επειδή δημιουργούνται προβλήματα ασθενειών του φυλλώματος. Τα τελευταία χρόνια στον αγροτικό χώρο της χώρας μας δημιουργούνται ριζικές αλλαγές στον τομέα των καλλιεργειών που επιλέγουν να ασχοληθούν οι έλληνες παραγωγοί. Σε αυτήν την απόφαση οδηγήθηκαν τόσο από τα φαινόμενα της κλιματικής αλλαγής (μείωση των υδάτινων πόρων) που τους έστρεψαν σε λιγότερο ενεργοβόρες καλλιέργειες αλλά και από καθαρά οικονομικά κριτήρια απόδοσης. Έτσι οι παραδοσιακές αροτραίες καλλιέργειες βάμβακος και αραβόσιτου που καταλάμβαναν μεγάλο ποσοστό κ.τ.λ. , άρχισαν να δίνουν την θέση τους σε άλλες νέες καλλιέργειες , όπως είναι η καλλιέργεια της φυσιτικής. Πολλοί μάλιστα έχουν χαρακτηρίσει την απόδοση της ως πραγματικό EL DORADO . Όμως η αναζήτηση του " κρυμμένου θησαυρού της φυσιτικής" κρύβει και μερικούς θανάσιμους οικονομικούς κινδύνους για όσους απερίσκεπτα χωρίς προγραμματισμό και μελέτη προβούν στην καλλιέργεια της .Οι κυριότεροι παράγοντες που θα πρέπει να προσέξουν οι παραγωγοί είναι οι παρακάτω.

1. Να έχουν ταυτοποιημένη μητρική φυτεία.
2. Φυτώρια καθαρά απαλλαγμένα από ασθένειες που θα παράγουν με σύγχρονους τρόπους για άριστη ποιότητα φυτών.
3. Σωστή εκλογή υποκειμένου και ποικιλίας.
4. Σωστή αναλογία θηλυκών προς αρσενικών φυτών καθώς και αρσενικά των κατάλληλων τύπων για την περιοχή. Σωστή μεθοδολογία εγκατάστασης.



BIO.GE.KAT.

ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

3 ΧΛΜ ΝΕΟ ΛΑΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ, ΤΗΛ. 22310 23773 – 6944741505, email: dpapakon@yahoo.com – www.biogekat.gr

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΞΗΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ



- ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΑΦΙ
- ΔΟΝΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ
- ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΠΟΦΛΟΙΩΣΗΣ ΞΗΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ
- ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΑ ΞΗΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ
- ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΞΗΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ
- ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΠΑΣΙΜΑΤΟΣ – ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ – ΧΡΩΜΟΔΙΑΛΟΓΗΣ ΞΗΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ
- ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ
- ΧΡΩΜΟΔΙΑΛΟΓΗ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΞΗΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ





COMPO EXPERT Ελλάς
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΘΡΕΨΗ

 **Complexal®**

 **Easy Start®**

 **Basafer®**

 **NovaTec®**

 **Basfoliar®**

 **Fetrilon®**

 **Blaukorn®**

 **Vitanica®**

 **Basacote®**

 **Nexur®**

 **TerraPlus®** organic farming

 **Floranid® Twin**



syngenta®



Εξασφαλίζοντας ένα καλύτερο
μέλλον για τον άνθρωπο
και τον πλανήτη



www.syngenta.gr

Ακολουθήστε μας:

  @syngentahellas



*Γεωργικά Φάρμακα , Σπόροι, Λιπάσματα ,
Μηχανήματα , Ανταλλακτικά , Αρδευτικά Συστήματα*



*Εμπορία , Επεξεργασία , Διαλογή , Σπάσιμο ,
Χρωματοδιαλογή Κελυφωτών Φιστικιών*



Πρατήριο Υγρών Καυσίμων
JETOIL



27° χλμ. Ε.Ο. Λαμίας – Καρπενησίου

Τηλ. : 2236022332

E-mail : info@skourasbros.gr



NOVEMBER 16th-17th
16-17 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ημερομηνία και τόπος διεξαγωγής

16-17 Νοεμβρίου 2024

Δημοτικό Θέατρο, Λαμία

(Υψηλάντου 24, 351 00)

www.1stinternationalpistachiocongress.gr

Εγγραφή

Κόστος εγγραφής: 130€

Η τιμή περιλαμβάνει 24% ΦΠΑ

Η συμμετοχή στο συνέδριο περιλαμβάνει:

-Συνεδριακό υλικό συνεδρίου

-Διαλείμματα καφέ και ελαφριά γεύματα

-Πιστοποιητικό συμμετοχής

Πιστοποιητικό συμμετοχής

Όλοι οι σύνεδροι μετά τη λήξη του συνεδρίου, σε διάστημα περίπου 10 ημερών θα λάβουν ηλεκτρονικά το πιστοποιητικό παρακολούθησής τους στο email που έχουν δηλώσει κατά την εγγραφή τους.

Διοργάνωση

BIO.GE.KAT. PC. DRY NUTS SKOURAS BROS S.A.

Γραμματεία Συνεδρίου



Θεσσαλονίκη:

Σταδίου 50Α, 55534 Πυλαία Θεσσαλονίκης

Τηλ.: 2310 247734-43, email: info@globalevents.gr

Αθήνα:

Βαλέστρα 2 & Λεωφ. Α. Συγγρού 168, 17671 Αθήνα

Τηλ.: 210 3250260, email: athens@globalevents.gr

www.globalevents.gr

NOVEMBER 16th-17th
16-17 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η Οργανωτική Επιτροπή ευχαριστεί θερμά τους παρακάτω φορείς και εταιρείες για τη συμβολή τους στη διοργάνωση του συνεδρίου.

ΑΙΓΙΔΕΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφίμων

ΧΡΥΣΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



ΑΣΗΜΕΝΙΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ





ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

ΧΟΡΗΓΟΙ



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



ΑγροΈκφραση



agrotypos.gr





ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΠΡΟΦΙΛ

ΧΡΥΣΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ

BIO.GE.KAT.

Agriculture Machines



www.biogekat.gr

Ιδρύθηκε το 1961 και είναι μία από τις μεγαλύτερες ελληνικές εταιρείες με αντικείμενο την κατασκευή γεωργικών μηχανημάτων και την παροχή μηχανουργικών και κατασκευαστικών υπηρεσιών σε βιομηχανίες και εργοστάσια. Η εταιρεία μας παρέχοντας πάντα υψηλής ποιότητας προϊόντα και υπηρεσίες.

Εξειδικεύτηκε τα τελευταία 20 χρόνια στην κατασκευή μηχανημάτων πρωτογενούς και δευτερογενούς επεξεργασίας ξηρών καρπών όπως φιστίκια αιγίνης – καρύδια – αμύγδαλα, αλλά και στην κατασκευή μηχανημάτων αποθήκευσης και παρασκευής ζωοτροφών.

Όλα τα μηχανήματα μας παρέχουν πιστοποιητικά CE παραδίδονται σε σας με 2 χρόνια γραπτής εγγύησης και after sale service. Με την υπόσχεση ότι θα εξακολουθούμε να σας παρέχουμε τις ίδιες πάντα υψηλού επιπέδου υπηρεσίες, καλύπτοντας τις ανάγκες σας με τον ίδιο υπεύθυνο τρόπο όπως τόσα χρόνια, παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε είδους πληροφορία.



Η εταιρεία Σκούρας Α.Ε. ιδρύθηκε το 2003 από τους Σκούρα Χρήστο (γεωπόνο) και Σκούρα Ευάγγελο (τεχνικό μηχανημάτων) και στελεχώνεται από προσωπικό 18 μόνιμων και 2 εποχικών ατόμων. Βρίσκεται

στο 27ο χλμ. της Ε.Ο. Λαμίας Καρπενησίου με ιδιόκτητες εγκαταστάσεις σε οικόπεδο έκτασης 31.000 τ.μ. και στεγασμένους χώρους 4.500τ.μ. Σκοπός της είναι η εμπορία και η πώληση Γεωργικών Μηχανημάτων-Εφοδίων, Αρδευτικών Συστημάτων, Υγρών Καυσίμων, καθώς και Κελυφωτού Φιστικιού όπου διαθέτει γραμμές Αποφλοίωσης, Στεγνώματος, Σπασίματος και Χρωματοδιαλογής

Επίσης παρέχει επιστημονική και τεχνική κάλυψη στους πελάτες / προμηθευτές της – παραγωγούς κελυφωτού φιστικιού. Όραμά μας είναι μακροπρόθεσμα να παραμείνουμε μία από τις καλύτερες και μεγαλύτερες εταιρείες στον κλάδο μας. Άλλωστε οι καλές εταιρείες ικανοποιούν ανάγκες, οι μεγάλες δημιουργούν αγορές.

NOVEMBER 16th-17th
16-17 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024

LAMIA, GREECE
ΛΑΜΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

Organizers:
BIO.GE.KAT. P.C.
DRY NUTS
SKOURAS BROS S.A.



**Εταιρικά
προφίλ**

ΑΣΗΜΕΝΙΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



Η COMPO EXPERT είναι μια πολυεθνική εταιρεία λιπασμάτων με έδρα το Münster της Γερμανίας.

Η εταιρεία εξειδικεύεται στην παραγωγή υψηλής ποιότητας προϊόντων θρέψης και βιοδιεγερτών, προσφέροντας στους επαγγελματίες χρήστες, καινοτόμες και ασφαλείς λύσεις, για όλες τις καλλιέργειες.

Η ευρεία γκάμα προϊόντων της COMPO EXPERT περιλαμβάνει απλά ανόργανα και σταθεροποιημένα λιπάσματα, λιπάσματα βραδείας και ελεγχόμενης αποδέσμευσης, υδατοδιαλυτά και υγρά λιπάσματα, καθώς και βιοδιεγέρτες, ιχνοστοιχεία, οργανικά λιπάσματα και εδαφοβελτιωτικά.



Η ιστορία της FARMA-CHEM SA, ξεκινάει το 1955. Από τότε έως και σήμερα έχει αναδειχθεί σε μία από τις πιο ισχυρές ελληνικές εταιρείες στον κλάδο των αγροχημικών προϊόντων.

Δραστηριοποιείται στην Ελλάδα αλλά και διεθνώς και εξειδικεύεται στην παραγωγή, τυποποίηση και διανομή προϊόντων φυτοπροστασίας, θρέψης, βιολογικών λύσεων, βιοκτόνων, καθώς και πολλαπλασιαστικού υλικού (σπόρων).

Διαθέτει ένα εξαιρετικά εκτεταμένο χαρτοφυλάκιο με περισσότερους από 800 κωδικούς, με σημείο αναφοράς τον βιοενεργοποιητή VIORMON PLUS, ένα σκεύασμα που κατέχει ηγετική θέση στον κλάδο.

Η FARMA-CHEM SA καθημερινά δεσμεύεται να παρέχει άριστη τεχνική υποστήριξη, υψηλό επίπεδο εξυπηρέτησης και αξιόπιστα προϊόντα, συμβάλλοντας σημαντικά στην επιτυχία των συνεργατών της.



**Εταιρικά
προφίλ**

ΑΣΗΜΕΝΙΟΙ ΧΟΡΗΓΟΙ



Η Syngenta Crop Protection είναι πρωτοπόρος εταιρεία στην αγροτική καινοτομία, φέρνοντας καινοτόμες τεχνολογίες και λύσεις που επιτρέπουν στους αγρότες να αυξήσουν την παραγωγή τους καλλιεργώντας με βιώσιμο τρόπο. Προσφέρουμε ένα κορυφαίο χαρτοφυλάκιο προϊόντων φυτοπροστασίας για τη διασφάλιση της υγείας των φυτών και του εδάφους, καθώς και ψηφιακές λύσεις που βοηθούν τους αγρότες στη διαδικασία λήψης αποφάσεων. Οι περισσότεροι από 17.000 υπάλληλοί μας εργάζονται για την ανάπτυξη της γεωργίας σε περισσότερες από 90 χώρες σε όλο τον κόσμο. Η Syngenta Crop Protection έχει την έδρα της στη Βασιλεία της Ελβετίας και αποτελεί μέρος του Ομίλου Syngenta.

Ακολουθήστε μας στο Twitter <http://www.twitter.com/Syngenta> <http://www.twitter.com/SyngentaUS> και στο Linkedin <http://www.linkedin.com/company/syngenta>

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επισκεφθείτε το www.syngenta.gr

Ακολουθήστε μας στο   @syngentahellas



**Top Plants
TSIPAS**



Η φιστικιά είναι μια πολλά υποσχόμενη καλλιέργεια που απαιτεί προσοχή από τους παραγωγούς. Είναι σημαντικό να σημειώσουμε ότι κάποια από τα πολλά οφέλη που έχει η καλλιέργεια φυσιτικής είναι η καλή τιμή του προϊόντος και οι χαμηλές απαιτήσεις σε νερό, κάτι που είναι πολύ σημαντικό σήμερα, λόγω της κλιματικής αλλαγής. Στο δικό μας φυτώριο, εφαρμόζουμε σύγχρονες μεθόδους καλλιέργειας, όπως η ανάπτυξη των φυτών πάνω σε πανί εδαφοκάλυψης και εντός δυκτυοκηπίων με εντομολογικά δίχτυα. Έτσι, δημιουργούμε ιδανικές συνθήκες για τα φυτά, εξασφαλίζοντας φυτοϋγεία και ποιότητα.

Η μητρική φυτεία μας είναι ελεγχμένη από ελληνικές και διεθνείς φυτοϋγειονομικές υπηρεσίες, εξασφαλίζοντας τη σωστή ταυτοποίηση των ποικιλιών. Με αυτές τις προϋποθέσεις, στοχεύουμε να κερδίσουμε την εμπιστοσύνη των παραγωγών και να τους οδηγήσουμε στη σωστή καλλιέργεια φυσιτικής.

**MUNICIPAL
THEATRE OF LAMIA**
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΜΙΑΣ

[illegible]

