



Ελληνική
Ζιζανιολογική
Εταιρεία

18^ο Πανελλήνιο
Συνέδριο

ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ 03/2015

“ ΖΙΖΑΝΙΟΛΟΓΙΑ & ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ”

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α Σ Υ Ν Ε Δ Ρ Ι Ο Υ

3 & 4 ΜΑΡΤΙΟΥ
2015 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Τρίτη 3 Μαρτίου 2015

8.00 – 9.00: Εγγραφή συνέδρων

9.00 – 9.30: Προσφωνήσεις – Χαιρετισμοί – Τιμώμενα Μέλη ΕΖΕ

ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΟΜΙΛΙΑ

Προεδρείο: Γ. Γεωργουλάκης, Ε. Πασπάτης, Μ. Δαμανάκης, Ν. Ροδιτάκης, Χ. Δαμαλάς, Α. Αφεντούλη, Ζ. Κυπριωτάκης, Μ. Αβραμάκης, Σ. Γιακουμάκης, Δ. Χάχαλης

9.30 – 10.00: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ: ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ

Δ. Χάχαλης

1η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ & ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ

Προεδρείο: Σ. Βυζαντινόπουλος, Γ. Γεωργουλάκης, Ν. Ροδιτάκης

10.00 – 10.15: ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟΥ ΜΕ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΑΙΘΕΡΙΟ ΕΛΑΙΟ ΡΙΓΑΝΗΣ

Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Πετρωτός, Α. Λαζαρίδου, Α. Συμεωνίδου, Φ. Καρκαντά και Π. Γκουτσίδη

10.15 – 10.30: ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΟΠΡΕΜΑΖΟΝΕ ΣΕ ΜΙΓΜΑΤΑ ΜΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΟΞΕΙΚΟΓΑΛΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΤΑΣΗΣ

Χ.Α. Δαμαλάς, Θ.Κ. Γιτσόπουλος, Σ.Δ. Κουτρούμπας και Ι. Γεωργούλας

10.30 – 10.45: ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΤΕΜΒΟΤΡΙΟΝΕ ΣΤΟΝ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟ

Χ.Α. Δαμαλάς, Θ.Κ. Γιτσόπουλος, Σ.Δ. Κουτρούμπας, Χ. Αλεξούδης και Ι. Γεωργούλας

10.45 – 11.00 ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ ΡΥΖΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΜΟΥΧΡΙΤΣΑΣ

Θ. Γιτσόπουλος, Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Δήμας, και Ι. Γεωργούλας

11.00 – 11.15: ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΜΟΥΧΡΙΤΣΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΟΣΧΟΚΥΠΕΡΗΣ ΣΤΟ ΡΥΖΙ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ

Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Δήμας και Θ. Γιτσόπουλος

11.15 – 11.30: Συζήτηση

11.30 – 11.45: Coffee break

2η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΣΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Προεδρείο: Η. Ελευθεροχωρινός, Θ. Γιτσόπουλος, Ζ. Κυπριωτάκης

11.45 – 12.00: ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ GLYPHOSATE ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ *Conyza albida* ΚΑΙ *C. bonariensis* ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ/ΘΕΡΙΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Φ.Ν. Μυλωνάς, Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, Π.Γ. Ευθυμιάδης, Γ.Χ. Μενεξές και Η.Γ. Ελευθεροχωρινός

12.00 – 12.15: ΡΥΘΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ *Conyza albida* ΚΑΙ *C. bonariensis* ΣΤΟ GLYPHOSATE

Φ.Ν. Μυλωνάς, Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, Π. Γ. Ευθυμιάδης, Γ.Χ. Μενεξές και Η.Γ. Ελευθεροχωρινός

12.15 – 12.30: ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΥΒΡΙΔΙΩΝ ΗΛΙΑΝΘΟΥ ΣΤΙΣ ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΝΟΝΕΣ

Α. Καπάζογλου, Ο. Ρούσσου, Α. Μαρούλη, Π. Τερζόπουλος και Π. Μπεμπέλη

12.30 – 12.45: Η ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ GLYPHOSATE ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ: ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Δ. Χάχαλης, Ε. Τάνη και Η. Τραυλός

12.45 – 13.00: Συζήτηση

13.00 – 14.15: Διάλειμμα για μεσημεριανό γεύμα

14.15 – 15.15: ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (οι τίτλοι δίνονται στο τέλος του προγράμματος) *

3η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΣΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ

Προεδρείο: Χ. Δαμαλάς, Α. Καζαντζίδου, Δ. Χάχαλης

15.15 – 15.30: ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΓΡΙΟΒΡΩΜΗΣ (*Avena sterilis*) ΜΕ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ-ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ACCase

Μ. Παρεσίδου, Α. Παπαπαναγιώτου, Γ. Μενεξές και Η. Ελευθεροχωρινός

15.30 – 15.45: ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΞΥ ΣΙΤΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΙΟΒΡΩΜΗΣ ΜΕ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ-ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ACCase

Ε. Ανθιμίδου, Α. Παπαπαναγιώτου και Η. Ελευθεροχωρινός

15.45 – 16.00: ΑΠΕΙΛΗ ΜΟΥΧΡΙΤΣΑΣ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΡΥΖΙΟΥ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ-ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ALS/ACCase

Α. Παπαπαναγιώτου, Σ. Ντοανίδου, Π. Μαδέσης, Γ. Μενεξές και Η. Ελευθεροχωρινός

16.00 – 16.15: ΛΕΠΤΗ ΗΡΑ (*Lolium rigidum*) ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ-ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ ALS/ACCase

Α. Παπαπαναγιώτου, Γ. Μενεξές και Η. Ελευθεροχωρινός

16.15 – 16.30: Συζήτηση

16.30 – 16.45: Coffee break

16.45 – 17.00: ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΟΣΧΟΚΥΠΕΡΗΣ (*Cyperus difformis*) ΣΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ-ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ALS

Σ. Ντοανίδου, Ν. Καλούμενος, Γρ. Διαμαντίδης, Π. Μαδέσης και Η. Ελευθεροχωρινός

17.00 – 17.15: ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΡΥΖΙΟΥ (*Oryza sativa* L.) ΓΙΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΙΜΑΖΑΜΟΧ

Η. Σιέκρη, Σ. Ντοανίδου, Γρ. Διαμαντίδης, Π. Μαδέσης και Η. Ελευθεροχωρινός

17.15 – 17.30: ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΜΟΥΧΡΙΤΣΑΣ (*Echinochloa*) ΣΕ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ-ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ALS

Ν. Καλίτσου, Σ. Ντοανίδου, Γρ. Διαμαντίδης, Π. Μαδέσης και Η. Ελευθεροχωρινός

17.30 – 17.45: Συζήτηση

Τέλος 1ης Ημέρας

20.00 – 22.00: Δεξίωση

Τετάρτη 4 Μαρτίου 2015

8.00 – 9.00: Εγγραφές

4η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ, ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ & ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΖΙΖΑΝΙΩΝ / ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ & ΑΛΛΗΛΟΠΑΘΕΙΑ

Προεδρείο: Ι. Βασιλάκογλου, Σ. Κουτρούμπας, Α. Αφεντούλη

9.00 – 9.15: ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ (*Gossypium hirsutum* L.) ΚΑΙ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΓΕΝΟΤΥΠΩΝ *Datura*

Β. Ταγκούλη, Ι.Θ. Τσιάλτας και Η. Ελευθεροχωρινός

9.15 – 9.30: ΤΟ ΖΙΖΑΝΙΟ *Equisetum arvense* L. ΚΑΙ ΟΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΡΕΒΙΘΙΟΥ

Η. Τραυλός, Δ. Μπιλάλης, Π. Παπαστυλιανού, Δ. Χάχαλης, Α. Ευθυμιάδου και Α. Καρκάνης

9.30 – 9.45: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΟΡΓΑΝΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΣΤΗ ΖΙΖΑΝΙΟΧΛΩΡΙΔΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΟΜΑΤΑΣ

Δ. Μπιλάλης, Χ. Δρόντζα, Π. Παπαστυλιανού, Η. Τραυλός και Σ. Τσιώρος

9.45 – 10.00: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΓΟΝΟΤΥΠΩΝ ΑΝΤΡΑΚΛΑΣ (*Portulaca oleracea* L.) ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΟΥΣ

Σ. Πετρόπουλος, Α. Καρκάνης, Α. Χα και Χ. Λύκας

10.00 – 10.15: ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΑ ΤΩΝ ΑΜΠΕΛΩΝΩΝ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Μ. Δαμανάκης, Ζ. Κυπριωτάκης και Μ. Αβραμάκης

10.15 – 10.30: Συζήτηση

10.30 – 10.45: Coffee break

5η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΝΕΑ ΕΙΔΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ – ΝΕΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ – ΝΕΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Προεδρείο: Μ. Δαμανάκης, Ε. Πασπάτης, Α. Καρκάνης

10.45 – 11.00: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΕΒΙΑΣ (*Stevia rebaudiana* Bert.)

Π.Χ. Λόλας, Σπ. Σουίτας και Α. Παπανικολάου

11.00 – 11.15: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΧΙΑΣ (*Salvia hispanica* L.)

Α. Καρκάνης, Δ. Μπιλάλης, Α. Ευθυμιάδου, Χ. Λύκας και Η. Τραυλός

11.15 – 11.30: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΩΝ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΕΝΤΑΣ (*Mentha x piperita* L.),

Χ. Λύκας, Α. Καρκάνης, Ν. Τσιρόπουλος και Σ. Πετρόπουλος

11.30 – 11.45: NAPROPAMIDE (Denrinol 45 SC): ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΓΡΩΣΤΩΔΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΤΥΦΥΛΛΩΝ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗΣ

W. Rodrigues και Κ. Χατζόγλου

11.45 – 12.00: Συζήτηση

6η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΑΥΤΟΦΥΗΣ ΧΛΩΡΙΔΑ / ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΖΙΖΑΝΙΩΝ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Προεδρείο: Π. Λόλας, Η. Τραυλός, Μ. Αβραμάκης

12.00 – 12.15: ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΙΖΑΝΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ

Ε. Μαλούπα, Θ. Γιτσόπουλος, Κ. Παπαναστάση και Ν. Κρίγκας

12.15 – 12.30: ΚΟΙΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ: ΣΥΝΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Ν. Κρίγκας, Π. Λόλας και Α. Αφεντούλη

12.30 – 12.45: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΓΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

Σ. Βυζαντινόπουλος, Γ. Αραμπατζής, Α. Ηλίας, Ι. Βρουχάκης, Π. Δαλαμπάκης, Σ. Σταθάκη, Ε. Χατζηγιαννάκης και Α. Παναγόπουλος

12.45 – 13.00: ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ GLYPHOSATE ΣΤΟΝ ΑΠΟΙΚΙΣΜΟ ΜΕ ΜΥΚΟΡΡΙΖΑ ΣΕ ΒΙΚΟ, ΛΑΘΟΥΡΙ ΚΑΙ ΛΟΥΠΙΝΟ

Η. Τραυλός, Δ. Μπιλάλης, Γ. Παπαθεοχάρη, Μ. Druille, Α. Γαβαλάκη, Ν. Κούστας, Δ. Χάχαλης, Α. Αντωνιάδης και Ι. Παντελής

13.00 – 13.15: Συζήτηση

13.15 – 14.30: Διάλειμμα για μεσημεριανό γεύμα

7η ΕΝΟΤΗΤΑ: ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ & ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Προεδρείο: Δ. Χάχαλης, Δ. Μπιλάλης, Σ. Γιακουμάκης

14.30 – 15.00: REDUCED HERBICIDE RATES: STILL AN OPTION?,

P. Kudsk, Dept. of Agroecology, Aarhus University, Slagelse, Denmark.

15.00 – 15.15: Ανασκόπηση Συνεδρίου, Συμπεράσματα. Σ. Βυζαντινόπουλος.

15.15 – 16.15: Γενική Συζήτηση, Προτάσεις, Απόψεις.

16.15 – 17.30: Γενική Συνέλευση των μελών της ΕΖΕ.

ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

* ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

Η ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΔΩΔΙΜΩΝ ΖΙΖΑΝΙΩΝ

Α. Αφεντούλη

ΦΥΤΡΩΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΣΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΑΓΡΙΟΜΟΛΟΧΑΣ (*Malva sylvestris*)

Χ.Α. Δαμαλάς και Σ.Δ. Κουτρούμπας

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΥΒΡΙΔΙΩΝ ΗΛΙΑΝΘΟΥ ΣΤΗΝ ΟΡΟΒΑΓΧΗ (*Orobanche cumana* Wallr.) ΚΑΙ ΤΙΣ ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΝΟΝΕΣ (ΙΜΑΖΑΜΟΧ)

Μ. Μεζίλη, Ο. Ρούσσου, Π. Τερζόπουλος και Π. Μπεμπέλη

ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΧΡΗΣΗ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΤΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΜΑΤΑΣ

Κ. Καδογλίδου, Θ. Γιτσόπουλος, Δ. Κατσαντώνης, Π. Χατζοπούλου και Ε. Μαλούπα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERMES: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΡΥΖΙ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΑ ΜΕΣΑ, ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΓΡΟΥ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Δ. Κατσαντώνης, Χ. Δράμαλης, Α. Καλαϊτζίδης, Ι. Γίτας, Χ. Καρυδάς και Σ. Βυζαντινόπουλος

ΕΚΔΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΔΥΟ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΡΕΒΙΘΙΟΥ

Δ. Βαμβακά, Χ.Α. Δαμαλάς, Σ.Δ. Κουτρούμπας, Θ.Κ. Γιτσόπουλος, Ζ. Βρύζας και Χ. Αλεξούδης

ΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΕΔΩΔΙΜΩΝ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ

Ε.-Σ. Δαλαμπίρα και Α. Αφεντούλη

Χορηγοί



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"



Dow AgroSciences

syngenta



Bayer CropScience



SIPCAM



SCIENTACT ΑΕ



ΕΝΩΣΗ ΠΕΖΙΝΚΙΡΗΤΗΣ
ΑΠΟ ΤΟ 1933

Σ.Υ.Π.Α. Ο.Ε.
Συμβουλευτικές Υπηρεσίες Ποιότητας & Ανάπτυξης

Χορηγός Επικοινωνίας

Agrenda
AgroNews.gr ΕΒΔΟΜΑΔΙΑ ΕΠΗΜΕΡΙΑ ΑΓΡΟΝ Ο ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΠΤΑΥΡΟΥ



Ελληνική
Ζιζανιολογική
Εταιρεία

www.eze.org.gr