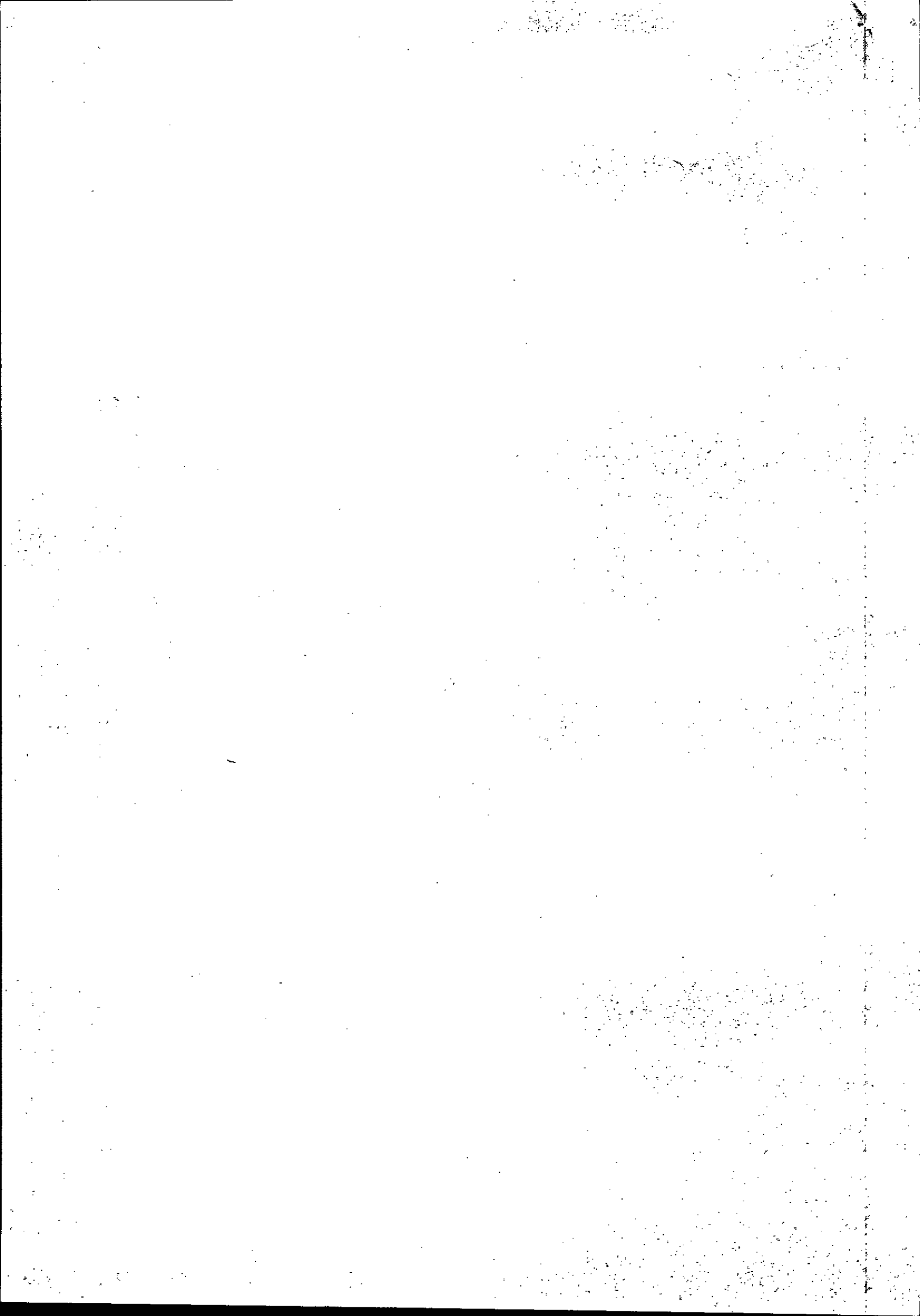


Βότ. 61 α/γ
κοίτι (17)

ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ

Από: Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ <pkpf@otenet.gr>
Αποστολή: Δευτέρα, 28 Μαρτίου 2016 9:55 πμ
Προς: dhmos ioanninwn mamaki; ΔΗΜΟ ΖΙΤΣΑΣ ΕΛΕΟΥΣΑ; ΔΗΜΟ ΚΟΝΙΤΣΑΣ; ΔΗΜΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ; ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΙΟΥ (dzagoriou@1376.syzefxis.gov.gr); ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ; ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ; ΔΗΜΟΣ ΚΟΝΙΤΣΑΣ; ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ
Θέμα: ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΡΥΔΙΑΣ
Συνημμένα: Γ Π ΚΑΡΥΔΙΑ 1 2016_signed.pdf; Διαβιβαστικό Δ.Γ.Π. ΚΑΡΥΔΙΑΣ 1 2016_signed.pdf; ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ-ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΚΑΡΥΔΙΑΣ 2016.pdf

ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ
Αριθμ Πρωτ.: 4060
Παραλήφθη: 29.3.2016





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Ιωάννινα 28/03/2016
Αριθμ. Πρωτ.: 265

ΠΡΟΣ

Ως ΠΔ

Ταχ. Διεύθυνση: Οδός Σταύρου Νιάρχου (τέρμα)
Τ.Θ. 02, Τ.Κ. 45003 Ανατολή, Ιωάννινα.
Πληροφορίες: Κ. Βάντζιος.
Τηλέφωνο : 26510 40707, 26510 44055
FAX : 26510 41902

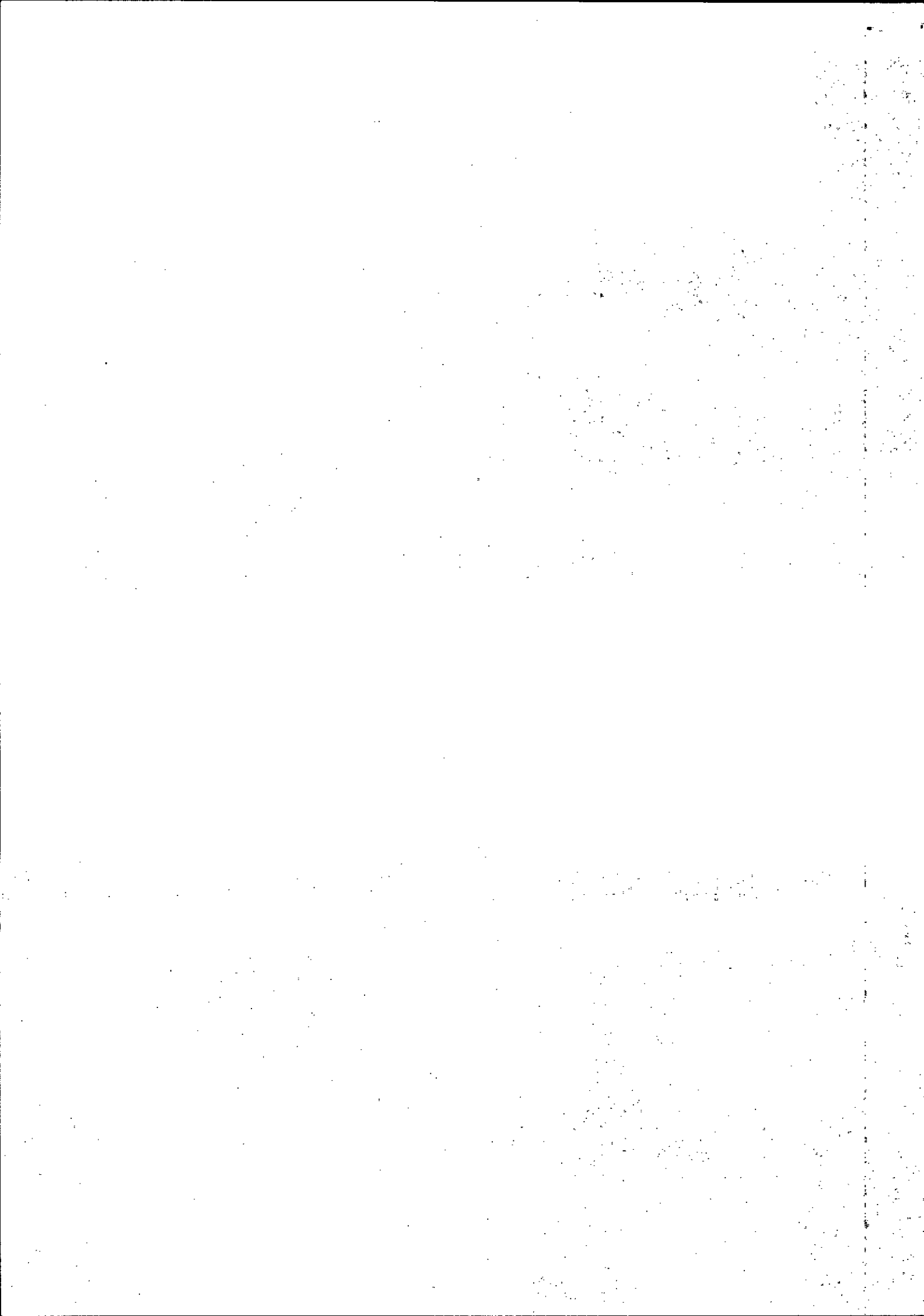
ΘΕΜΑ: Αποστολή Δελτίου Γεωργικών Προειδοποιήσεων

Σας στέλνουμε το Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων Ν^ο 1 για την καρδιά καθώς και λίστες των εγκεκριμένων εντομοκτόνων μυκητοκτόνων για την καλλιέργεια της καρδιάς.

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
του Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. Ιωαννίνων
Νικόλαος Μέτσιος
Γεωπόνος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- 1) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής
α) Τμήμα Φυτοπροστατευτικών και Βιοκτόνων Προϊόντων
β) Τμήμα Προστασίας Φυτών
- 2) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
Βορείου Ηπείρου 20 453 33 Ιωάννινα
- 3) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ
Αβέρωφ 6 452 21 Ιωάννινα
- 4) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΚΕΝΤΡΑ Π.Φ. ΚΑΙ Π.Ε
Πειραιά
Πατρών
Ναυπλίου
Ηρακλείου
Θεσσαλονίκης
Βόλου
Καβάλας
Έδρες τους
- 5) ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤ/ΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
Στ. Δέλτα 8 145 61 Αθήνα
- 6) ΔΗΜΟΙ Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Έδρες τους
- 7) ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ Ν.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Έδρες τους
- 8) ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ, Έδρες τους



Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ &
 ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
 Πληροφορίες: Κ. Βάντζιος
 Τηλ.: 26510 40707, 26510 44055

Να κρατηθεί
 σε αρχείο

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (εντομοκτόνα-ακαρεοκτόνα) με έγκριση στην καλλιέργεια της καρυδιάς

ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ		ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ	ΑΦΙΔΕΣ	ΘΡΙΠΕΣ	ΚΟΚΚΟΕΙΛΗ-ΨΩΡΕΣ	ΡΑΓΟΛΕΤΙΑ	ΚΟΚ. ΤΕΤΡΑΝΥΧΟ (ΧΕΙΜ. ΕΡΙΝΑ ΩΑ)	ΦΥΤΟΠΤΕΣ	ΑΚΑΡΕΑ	ΜΕΓΕΤΟΣ ΑΡ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΤ' ΕΤΟΣ	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΣΗ (ΗΜΕΡΕΣ)
ΧΛΩΡΑΝΤΡΑΝΙΠΡΟΛΕ	chlorantraniliprole	+								2	21
ΙΟΣ ΚΟΚΚΙΔΙΩΣΗΣ ΚΑΡΠΟΚΑΨΑΣ	(CpGV)	+								10	1
ΔΕΛΤΑΜΕΘΡΙΝ	deltamethrin	+	+							2	30
ΑΛΑΤΑ ΚΑΛΙΟΥ ΛΙΠ. ΘΞΕΩΝ	fatty acid potassium salt		+	+	+				+	4	0
ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΟ ΛΑΔΙ	paraffin oil/CAS 8042-47-5						+			1-2	-
ΠΑΡΑΦΙΝΙΚΟ ΛΑΔΙ	paraffin oil/CAS 97862-82-3		+		+			+	+	1-2	20
ΦΩΣΜΕΤ	phosmet	+				+				2	7
ΠΙΡΙΜΙΚΑΡΜΠ	pirimicarb		+							2	21
ΕΝΤΟΜΟΕΛΚΥΣΤΙΚΑ	(E,E)-8,10-dodecadien-1-ol Dodecanol-1-ol Tetradecanol-1-ol	+								1	-

Ο πίνακας είναι ενδεικτικός και υπόκειται σε τροποποιήσεις (οδηγία 91/414/Ε.Ε)

Διαβάστε την ετικέτα συσκευασίας.

Εφαρμόζετε σχολαστικά τις οδηγίες χρήσης.

Χρησιμοποιείτε με σύνεση τα φυτοφάρμακα.

Ιωάννινα, Μάρτιος 2016

Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ &
 ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
 Πληροφορίες: Κ. Βάντζιος
 Τηλ.: 26510 40707, 26510 44055

Να κρατηθεί
 σε αρχείο

Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (μυκητοκτόνα) με έγκριση στην καλλιέργεια της καρδιάς

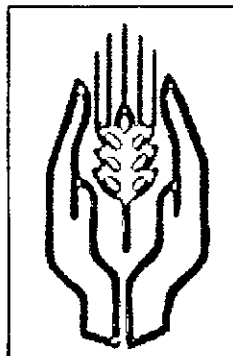
ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ		ΒΑΚΤΗΡΙΩΣΗ	ΑΝΘΡΑΚΩΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΜΕΙΣΤΟΣ ΑΡ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΤ' ΕΤΟΣ	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΑ (ΗΜΕΡΕΣ)
ΧΑΛΚΟΣ ΒΟΡΔΑΙΓΑΛΕΙΟΣ	Bordeaux mixture		+	Να αποφεύγεται στην άνθηση	4	28
ΧΑΛΚΟΣ ΟΞΥΧΛΩΡΙΟΥΧΟΣ	Copper oxychloride	+	+		4	28
ΧΑΛΚΟΣ ΤΡΙΒΑΣΙΚΟΣ ΘΕΙΪΚΟΣ	Tribasic copper sulfate		+	Περίοδος ληθάργου	2	28
ΧΑΛΚΟΣ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ	Copper hydroxide	+	+		4	28
ΧΑΛΚΟΣ ΥΠΟΞΕΙΔΙΟ	Copper oxide	+			3	28
ΜΠΟΣΚΑΛΙΝΤ + ΠΥΡΑΚΛΟΣΤΡΟΜΠΙΝ	Boscalid+pyraclostrobin		+	Αλτερνάρια Φουζάριο Κλαδοσπόριο	2	28
ΜΥΚΛΟΜΠΟΥΤΑΝΙΑ	Myclobutanil		+		3	60

Ο πίνακας είναι ενδεικτικός και υπόκειται σε τροποποιήσεις (οδηγία 91/414/Ε.Ε)
 Διαβάζετε την ετικέτα συσκευασίας.
 Εφαρμόζετε σχολαστικά τις οδηγίες χρήσης.
 Χρησιμοποιείτε με σύνεση τα φυτοφάρμακα.

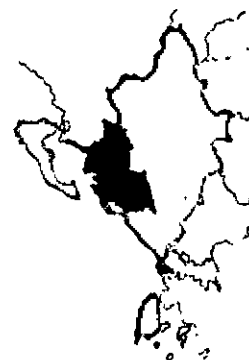
Ιωάννινα, Μάρτιος 2016

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ


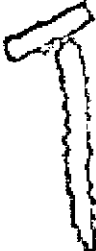





ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡ/ΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Οδός: Πανεπιστημίου (τέρμα) Τ.Κ.: 451 10 Ιωάννινα
Τηλ.: 26510 44055 – 26510 40707. Fax: 26510 41902



ΚΑΡΥΔΙΑ


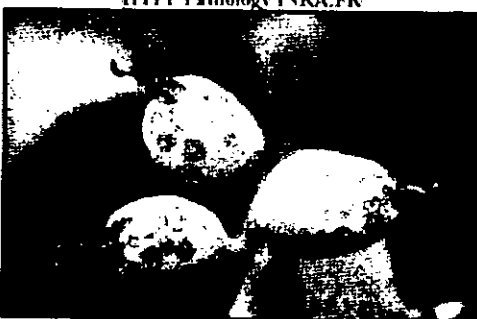

						
ΑΘΑΡΓΟΣ	ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΑΝΘΟΣ	ΕΚΠΤΥΞΗ ΚΟΡΥΦΑΙΟΥ ΜΑΤΙΟΥ	ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΦΥΛΛΩΝ	ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΘΥΛΗΚΟΥ ΑΝΘΟΥΣ	ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΔΙΣΧΙΔΟΥΣ ΣΠΙΓΜΑΤΟΣ	ΞΗΡΑΝΣΗ ΣΠΙΓΜΑΤΟΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κ. Βάντζιος,

1.28/3/2016

ΒΑΚΤΗΡΙΩΣΗ ΚΑΡΥΔΙΑΣ: *Xanthomonas campestris* pv. *juglandis*

Το βακτήριο επιβιώνει στους οφθαλμούς και στα έλκη κλάδων. Από την έναρξη της βλάστησης όλα τα πράσινα μέρη του φυτού είναι επιδεκτικά μολύνσεων και αυτές είναι εντονότερες όσο πιο βροχερός είναι ο καιρός.

		
1. Έλκος κλαδιού	2. Προσβολή σε καρπούς.	3. Στάδιο έκπτυξης

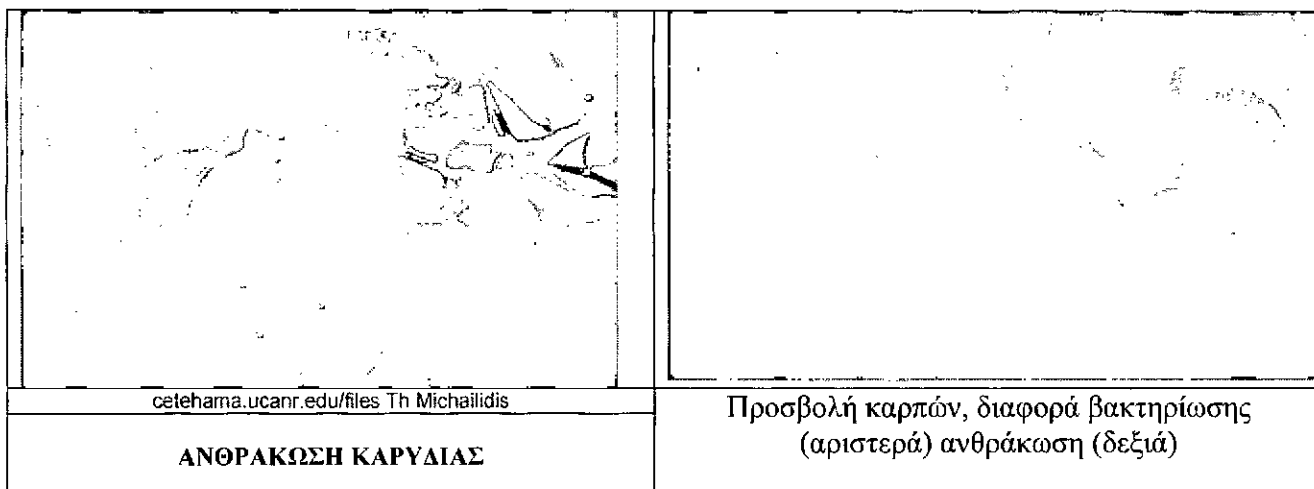
Σε δενδροκομεία με ιστορικό της ασθένειας πρέπει να καταβάλετε κάθε προσπάθεια εξαίρεσης των προσβεβλημένων βλαστών (εικόνα 1.) με το κλάδεμα και επιπλέον να προστατεύετε η νέα βλάστηση με προληπτικούς ψεκασμούς χαλκούχων μυκητοκτόνων (βλ. λίστα φαρμάκων).

Η πρώτη επέμβαση είναι καλό να γίνει όταν το 40% των ματιών είναι στο στάδιο της **έκπτυξης** (εικόνα 3. «Στάδιο του προσευχόμενου») καθώς οι πιο πρώιμοι βλαστοί είναι και οι πιο καρποφόροι και συνεπώς αυτούς πρέπει να προστατέψουμε.

Συνιστάται σε δενδροκομεία που παρουσιάζουν το πρόβλημα, να γίνουν επαναλήψεις της επέμβασης, στην **πλήρη άνθηση των θηλυκών ανθέων** (εμφάνιση δισχιδούς στίγματος) και στην **καρπόδεση** (ξήρανση στίγματος) βλ. παραπάνω σκαρίφημα.

ΑΝΘΡΑΚΩΣΗ ΚΑΡΥΔΙΑΣ *Marssonina juglandis*

Ο μύκητας επιβιώνει στα πεσμένα προσβεβλημένα φύλλα και καρύδια. Καλό είναι τα πεσμένα φύλλα ειδικά τις χρονιές με έντονες προσβολές να συλλέγονται και να καίγονται ώστε να μειώνονται οι πρωτογενείς μολύνσεις. Όλα τα πράσινα μέρη του φυτού είναι επιδεκτικά μολύνσεων. Στις μελανές κηλίδες παράγονται σπόρια που προκαλούν δευτερογενείς μολύνσεις και αυτές είναι εντονότερες όταν επικρατούν μεγάλα διαστήματα διαβροχής και θερμοκρασίες γύρω στους 21 °C. Σε δενδροκομεία με ιστορικό της ασθένειας εφαρμόζονται προληπτικά μυκητοκτόνα (βλ. λίστα φαρμάκων). Οι επεμβάσεις με χαλκούχα σκευάσματα για την βακτηρίωση ελέγχουν και την ανθράκωση της καρυδιάς



Αν ο καιρός είναι βροχερός ή επικρατούν συνθήκες υψηλής υγρασίας οι ψεκασμοί πρέπει να επαναλαμβάνονται αφενός γιατί το μυκητοκτόνο μπορεί να εκπλυθεί από την βροχή, αφετέρου γιατί παράγονται νέα όργανα που δεν είναι καλυμμένα με το σκεύασμα.

Για την αναγκαιότητα περαιτέρω εφαρμογών μετά την περίοδο έκπτυξης-άνθησης, θα εκδίδεται Τεχνικό Δελτίο εκτιμώντας τις καιρικές συνθήκες που θα επικρατήσουν.

Εντολή Υπουργού
Ο Προϊστάμενος Τμήματος
Π.Κ.Π.Φ. και Π.Ε. Ιωαννίνων α.α.

Νικόλαος Μέτσιος
Γεωπόνος

Το δελτίο παράγεται με βάση τοπικές παρατηρήσεις και γενικά μετεωρολογικά δεδομένα. Παρέχει μια τάση της περιφερειακής κατάστασης και δεν μπορεί να μεταφερθεί ως έχει σε κάθε αγροτεμάχιο. Οι παραγωγοί καλούνται συνεπώς, για τις αποφάσεις που λαμβάνουν να ενσωματώνουν τις δικές τους παρατηρήσεις στηριζόμενοι στα ενημερωτικά δελτία.

Όλα τα δελτία μας υπάρχουν στο διαδίκτυο:

<http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/agricultural-warnings/134-ioannina>