

ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ
ΕΛΕΓΧΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Καστοριάς 32Α, 71307 Ηράκλειο

Τηλ.: 2810224948, Fax: 2810225616 • Email: pkpfhgpr@otenet.gr



Τα δελτία διανέμονται δωρεάν στους ενδιαφερόμενους
και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα www.minagric.gr

Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φαρμάκων.
Έτσι προστατεύετε εσείς, ο καταναλωτής και το περιβάλλον

ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΧΘΡΩΝ - ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ ΤΗΝ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ 2016

(Συνοπτική περιγραφή)

Πληροφορίες: Ν.Μπαγκής

ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

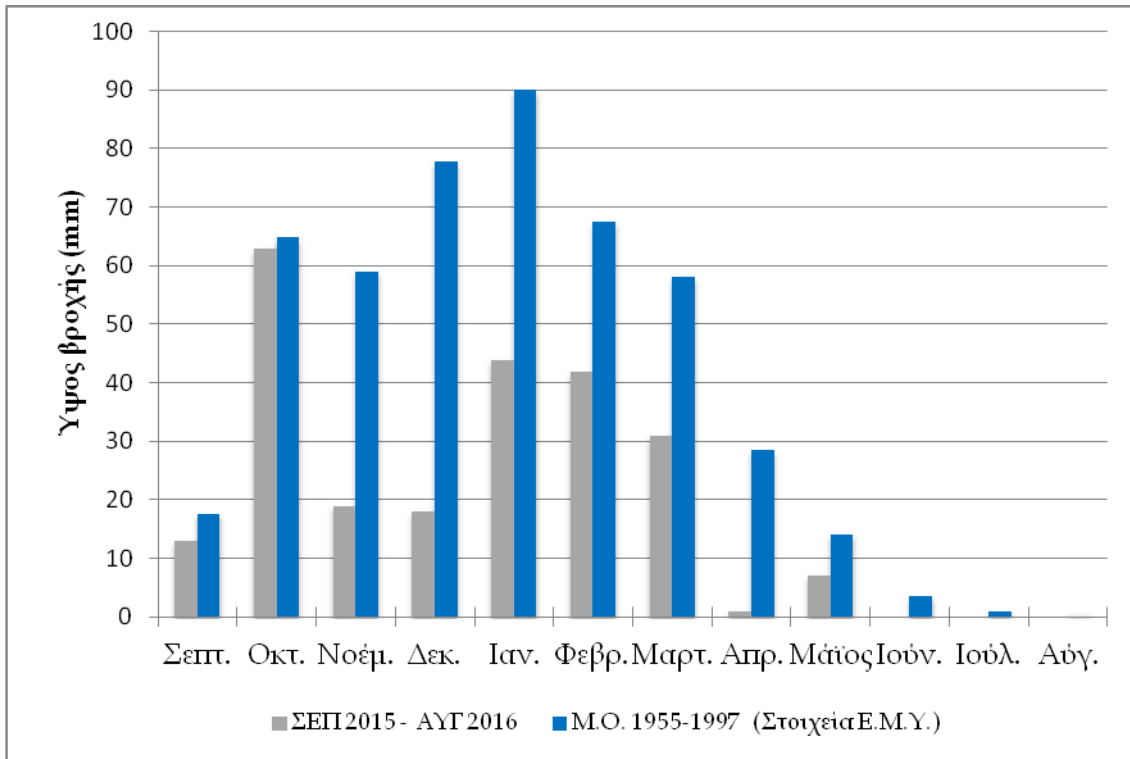
Κύριο χαρακτηριστικό της χρονιάς που πέρασε ήταν η ανομβρία και τα χαμηλά ύψη βροχής σε όλο το νησί (Πίνακας 1, Διαγράμματα 1 και 2). Η διαθέσιμη εδαφική υγρασία εξαντλήθηκε γρήγορα. Μετά από μια περίοδο παρατεταμένης ξηρασίας, διάρκειας 7-8 μηνών ανάλογα με την περιοχή (Διαγράμματα 3 και 4), η τελευταία ημέρα του Οκτωβρίου έδωσε τις πρώτες αξιόλογες βροχές.

Πίνακας 1. Βροχομετρικά στοιχεία (ύψος σε χιλ.) περιόδου Ιαν. - Οκτ. 2016

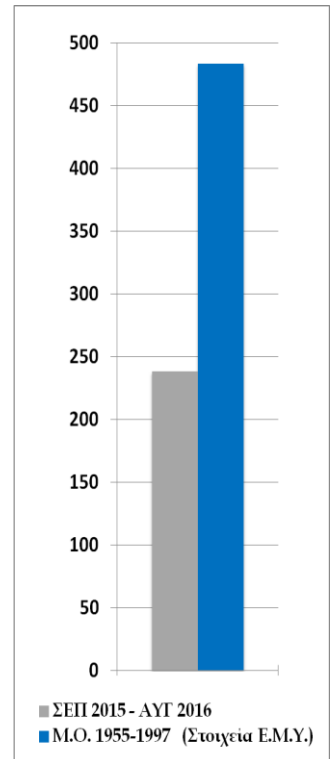
ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΗΝΑΣ	ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	ΑΓΙΟΣ ΜΥΡΩΝ	ΑΣΗΜΙ	ΤΥΜΠΑΚΙ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	ΑΡΧΑΝΕΣ	ΑΝΩ ΒΙΑΝΝΟΣ	ΣΗΤΕΙΑ	ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΑΣΙΣΙΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΟ	ΑΓ. ΠΑΝΤΕΣ ΧΑΝΙΩΝ	ΚΟΛΥΜΒΑΡΙ ΧΑΝΙΩΝ
Ιανουάριος	156	76	74	72	44	62	92	48	116	105	71	62
Φεβρουάριος	60	59	23	16	42	57	66	22	85	21	15	30
Μάρτιος	88	19	48	35	31	35	43	25	69	23	59	34
Απρίλιος	0	0	3	0	1	0	1	0	1	0	0	1
Μάιος	46	19	34	28	7	19	14	12	25	11	91	32
Ιούνιος	1	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0
Ιούλιος	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Αύγουστος	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σεπτέμβριος	34	36	11	3	37	69	8	21	35	40	10	13
Οκτώβριος	60	47	58	22	33	43	58	71	29	78	115	116
ΣΥΝΟΛΟ	445	256	251	176	195	285	282	199	363	280	361	288

(Στοιχεία Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών Π.Κ.Π.Φ.&Π.Ε. Ηρακλείου)

Διάγραμμα 1



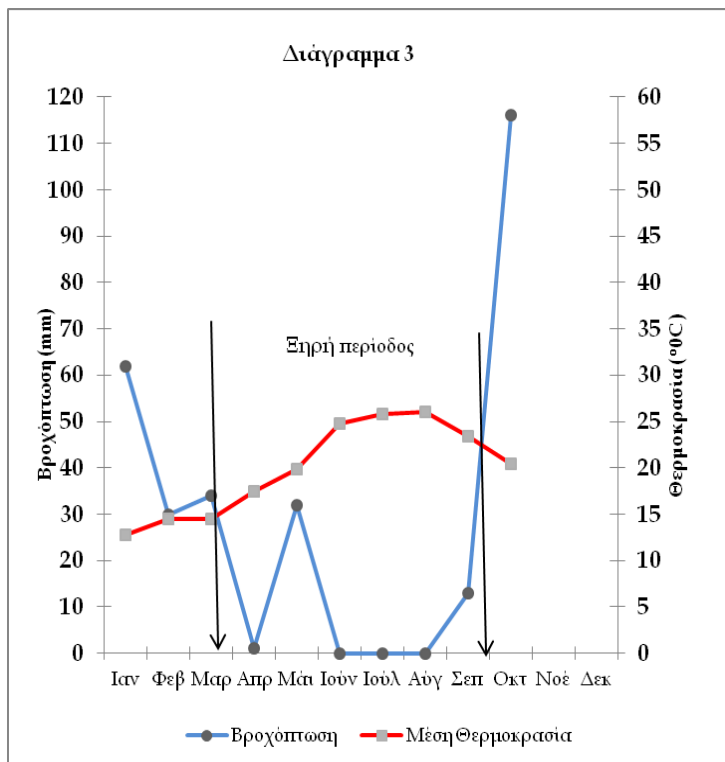
Διάγραμμα 2



Διάγραμμα 1. Μηνιαία ύψη βροχής στο Ηράκλειο περιόδου Σεπτεμβρίου 2015 - Αυγούστου 2016 και σύγκριση με τους αντίστοιχους μέσους όρους (Μ.Ο.) ετών 1955-1997.

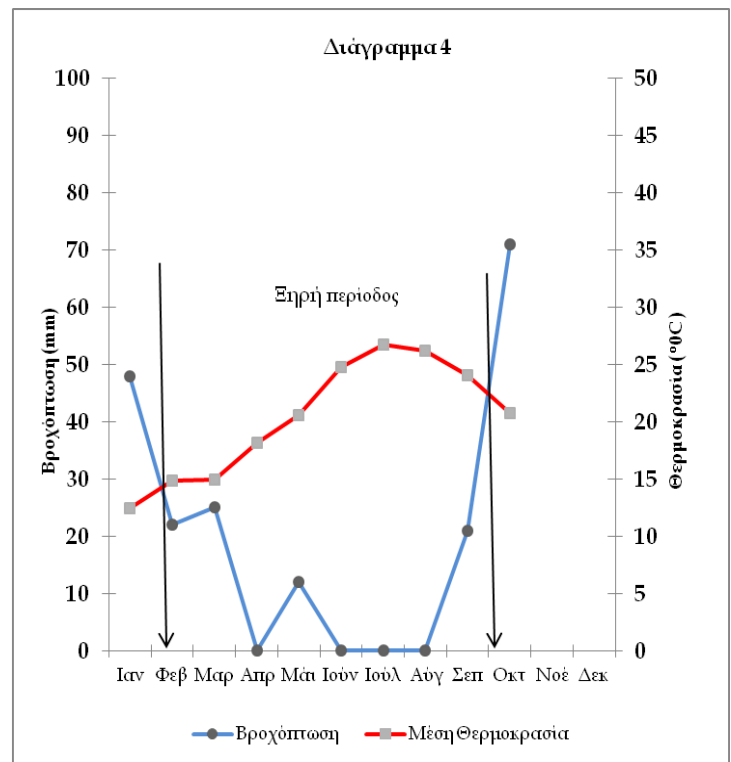
Διάγραμμα 2. Συνολικό ύψος βροχής στο Ηράκλειο την ίδια περίοδο (Σεπτέμβριος 2015 - Αύγουστος 2016) και σύγκριση με τον αντίστοιχο μέσο όρο (Μ.Ο.) ετών 1955-1997.

Διάγραμμα 3



Διάγραμμα 3. Ξηρή περίοδος στο Κολυμβάρι Χανίων (θερμοϋγρομετρικό διάγραμμα κατά Gausson)

Διάγραμμα 4



Διάγραμμα 4. Ξηρή περίοδος στη Σητεία Λασιθίου (θερμοϋγρομετρικό διάγραμμα κατά Gausson)

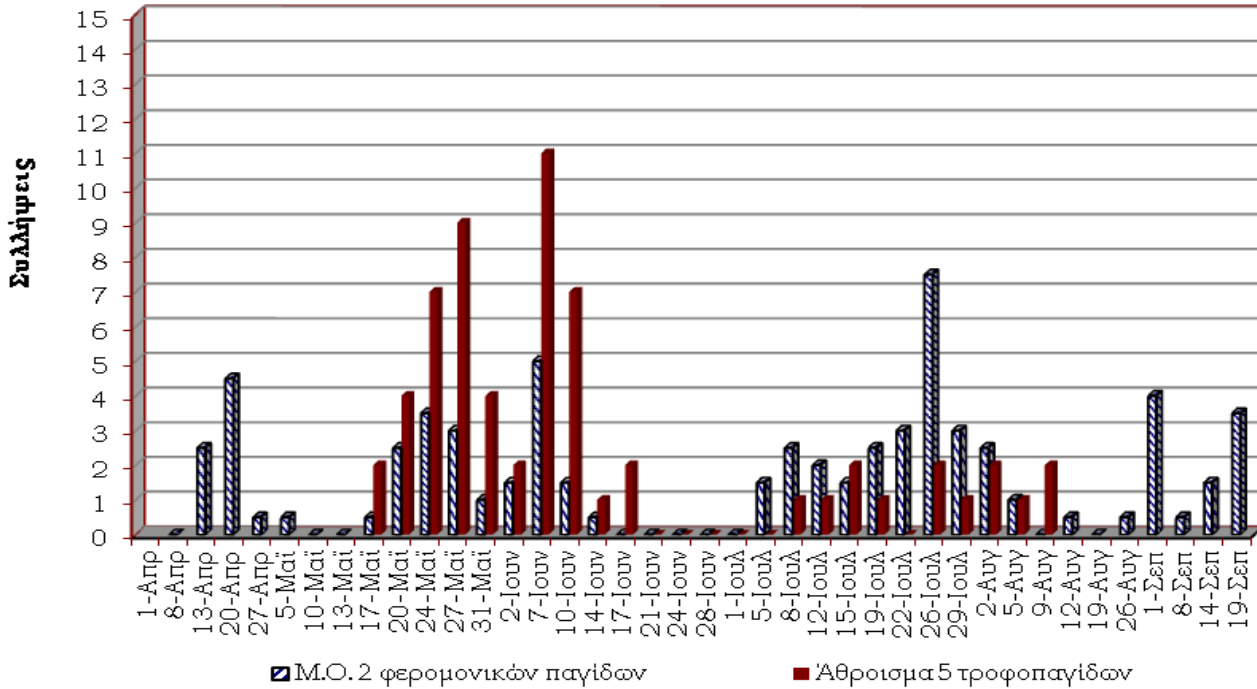
ΒΛΑΣΤΗΣΗ

Φαινολογία: Η έκπτυξη της βλάστησης ήταν πρόωμη (20-23 Φεβρουαρίου στη σουλτανίνα της πρόωμης παραλιακής ζώνης). Η πρωιμότητα συνεχίστηκε σε όλα τα βλαστικά στάδια μέχρι και την ωρίμαση.

ΕΧΘΡΟΙ

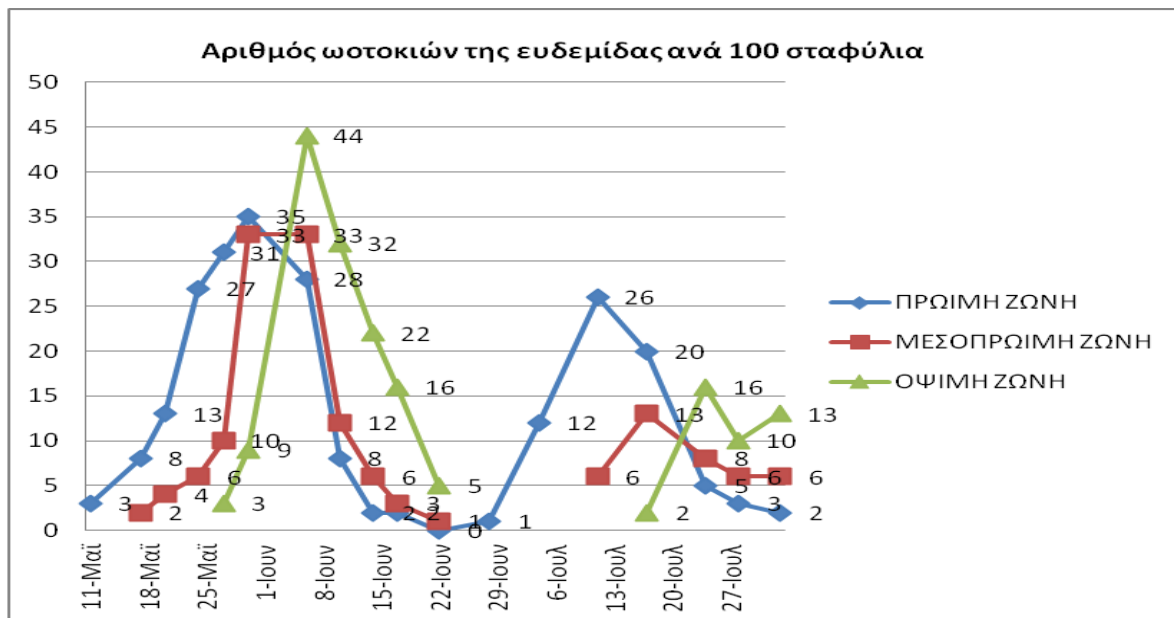
1. **Ευδεμίδα.** Ήταν χρονιά χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα με εύκολη αντιμετώπιση. Χαμηλοί πληθυσμοί του εντόμου καταγράφηκαν σε όλη την περίοδο. Τέλη Μαΐου έως μέσα Ιουνίου παρατηρήθηκε η μεγαλύτερη δραστηριότητα (όπως δείχνουν και τα παρακάτω γραφήματα).

Διακόμανση της πτήσης της ευδεμίδας στην περιοχή Δαφνές Ηρακλείου



■ Μ.Ο. 2 φερομονικών παγίδων

■ Άθροισμα 5 τροφοπαγίδων



2. **Τζιτζικάκι.** Η μετακίνηση του εντόμου στα αμπέλια ξεκίνησε νωρίς (πρώτο πενθήμερο του Απριλίου στην πρώιμη ζώνη). Η ανάσχεση της βλάστησης, λόγω της ανομβρίας, δεν ευνόησε την εξέλιξή του. Ελέγχθηκε ικανοποιητικά.
3. **Ψευδόκοκκος.** Από αρχές Μαΐου άρχισε να ανεβαίνει στη βλάστηση. Ελέγχεται ικανοποιητικά τα τελευταία χρόνια.
4. **Θρίπες.** Διάσπαρτα συμπτώματα από τροφικά νύγματα σε βλαστούς και σταφύλια. Περιορισμένα συμπτώματα σε σταφύλια από νύγματα ωτοκίας του θρίπα της Καλιφόρνιας.
5. **Μύγα Μεσογείου.** Τοπικές εμφανίσεις. Χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα.
6. **Ακάρεα.** Αυξημένη δραστηριότητα. Ευνοήθηκαν την φετινή περίοδο.

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

1. **Ασθένειες του ξύλου (Φόμοψη, ίσκα, εντυπίωση).** Δεν ευνοήθηκαν από τις καιρικές συνθήκες (έλλειψη βροχών την άνοιξη).
2. **Περονόσπορος.** Δεν ήταν χρονιά περονοσπόρου. Οι πρώτες προσβολές παρατηρήθηκαν στις 29 Μαρτίου (πρώιμη παραλιακή ζώνη). Ο άνομβρος Απρίλης και οι χαμηλού ύψους βροχές και δροσιές του Μαΐου δεν ευνόησαν την εξέλιξή του. Η ασθένεια πέρασε απαρατήρητη.
3. **Ωίδιο.** Η ασθένεια είχε φυσιολογική παρουσία με μια περίοδο έξαρσης από τις 10 Μαΐου έως αρχές Ιουνίου (στάδια άνθησης - καρπόδεσης).
4. **Όξινη σήψη - Βοτρύτης.** Δεν ευνοήθηκαν από τις καιρικές συνθήκες.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Ήταν μια σχετικά ομαλή καλλιεργητική περίοδος, χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα, από άποψη φυτοπροστασίας. Στις ιδιαιτερότητες της χρονιάς επισημαίνεται η έλλειψη νερού που εκδηλώθηκε με περιορισμένη βλάστηση, ξήρανση των φύλλων και μάρανση των σταφυλιών.

*Ηράκλειο, Νοέμβριος 2016
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κληρονόμου Ευφροσύνη*