

# 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](http://www.minagric.gr)

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

## ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ - ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ



Ξεχώρισμα σταφυλιών  
(συσπειρωμένα βοτρυδία)



Ξεχώρισμα σταφυλιών  
(διαχωρισμένα βοτρυδία)



Μούρο και έναρξη άνθησης

### Βλαστικά στάδια ποικιλίας σουλτανίνα

- *Πρώιμες* περιοχές : έναρξη άνθησης
- *Μεσοπρώιμες* περιοχές : ξεχώρισμα σταφυλιών - έναρξη μούρου
- *Όψιμες* περιοχές : ξεχώρισμα σταφυλιών

Βροχοπτώσεις περιόδου 2 - 5 Μαΐου σε mm (χιλιοστά).

Ημέρα	Αγία Βαρβάρα	Ασήμι	Κολυμβάρι	Σητεία	Ρέθυμνο (Μισαρία)	Άγιος Μύρωνας	Ηράκλειο (ΤΕΙ)	Τυμπάκι	Ιεράπετρα	Αρχάνες	Βιάννος	Οροπέδιο Λασιθίου
Δε. 2	1	2,6	2,2	3,4	0	0	0,2	1,4	5,8	1,2	5,4	1,6
Τρ. 3	17,8	3,8	6,2	0,4	0	1	0	13,2	1	1,8	0,8	5,2
Τε. 4	4,8	1,8	5,8	0,4	0,8	0	0,6	0	4,6	0	2,6	1,8
Πε. 5	2,4	12,2	0	0,2	1,8	0	0,4	0	10,4	1,6	0,8	4,2
<b>Σύνολο</b>	<b>26</b>	<b>20,4</b>	<b>14,2</b>	<b>4,4</b>	<b>2,6</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>14,6</b>	<b>21,8</b>	<b>4,6</b>	<b>9,6</b>	<b>12,8</b>

(Στοιχεία Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών ΠΚΠΦ&ΠΕ Ηρακλείου)



**Περνόςπορος.** Κηλίδες λαδιού στην πάνω πλευρά και λευκό χνούδι (σπόρια) μόνο στην κάτω πλευρά με υψηλή βραδινή υγρασία

**Περνόςπορος.** Προσβολή στο σταφύλι. Μοιάζουν με «βρασμένα χόρτα», ξεραίνονται τμήματα ή και ολόκληρα σταφύλια παίρνοντας συχνά σχήμα S (δεξιά φωτογραφία)



**Ωίδιο.** Αλευρώδεις εξανθήσεις (σπόρια)

**Ωίδιο.** Μολύνσεις στο φύλλωμα

**Ωίδιο.** Προσβολή σε άνθη (αλευρωμένα)



**Τζιτζικάκι.**  
Ενήλικο (περωτό) έντομο. Είναι τα μεταναστευτικά άτομα του είδους.

**Τζιτζικάκι.**  
Προνύμφη του εντόμου. Δεν πετά, είναι στην κάτω πλευρά του φύλλου, βαδίζει με πλάγια κίνηση.

**Τζιτζικάκι.** Καρούλιασμα και μεταχρωματισμός σε φύλλα ποικιλίας σουλτανί. Στις ερυθρές ποικιλίες ο μεταχρωματισμός είναι κοκκινωπός.

**Θρίπες.**  
Έχουν μακρόστενο σώμα και γρήγορη κίνηση.

**Ψευδόκοκκος.** Νύμφες και έντονη παρουσία μυρμηγκιών. Την εποχή αυτή εντοπίζονται κάτω από το ρυτίδωμα στο άνω μέρος του κορμού και στους βραχίονες.

<p><b>ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ:</b> (<i>Plasmopara viticola</i>)</p> <p>Οδηγίες :</p>	<p>- Μετά από παρατεταμένη ανομβρία οι πρόσφατες τοπικές βροχοπτώσεις ύψους 1 - 30 χιλ. δημιουργούν συνθήκες για μελλοντικές μολύνσεις, ιδιαίτερα όπου συνοδεύτηκαν με ισχυρές διυγράνσεις των φύλλων.</p> <p>- Συμπτώματα της ασθένειας (κηλίδες λαδιού, εξανθήσεις) προβλέπεται να εμφανιστούν στις αρχές της επόμενης εβδομάδας (9 - 10 Μαΐου).</p> <p>- Χρόνος προληπτικής επέμβασης: <b>8 - 9 Μαΐου</b>. Να προτιμηθούν σκευάσματα επαφής.</p> <p>- Ελέγχετε συστηματικά τα αμπέλια σας, φύλλωμα και σταφύλια (αυτή την εποχή χτυπά κατ' ευθείαν τα σταφύλια). Σε περιοχές που εμφανιστούν συμπτώματα να γίνει αμέσως καταπολέμηση.</p>
<p><b>ΩΙΔΙΟ:</b> (<i>Erysiphe necator</i>)</p> <p>Οδηγίες :</p>	<p>Υπάρχει σε πολλά αμπέλια και οι συνθήκες ευνοούν την ασθένεια. Εάν επεκταθούν οι μολύνσεις ο έλεγχος είναι πολύ δύσκολος.</p> <p>Τα στάδια που ακολουθούν είναι ευαίσθητα στην ασθένεια. Είναι απαραίτητο να συνεχιστεί η προστασία των αμπελιών.</p>
<p><b>ΕΥΔΕΜΙΔΑ:</b> (<i>Lobesia botrana</i>)</p>	<p>Η πρώτη πτήση του εντόμου (ανθόβια γενιά) στην πρώιμη ζώνη είναι στο τέλος της και στις υπόλοιπες ζώνες σε εξέλιξη. Δεν χρειάζεται ακόμη καταπολέμηση.</p>
<p><b>ΤΖΙΤΖΙΚΑΚΙ:</b> (<i>Empoasca spp</i>)</p> <p>Οδηγίες :</p>	<p>Όπως φαίνεται από το δίκτυο παγίδευσης και τις δειγματοληψίες, στη μεσοπρώιμη ζώνη παρατηρείται ισχυρή διαφοροποίηση των πληθυσμών του από τοποθεσία σε τοποθεσία. Αυτό οφείλεται στη μεταναστευτική τάση που το διακρίνει.</p> <p>Υπάρχουν αμπέλια που πρέπει να προστατευτούν. <b>Να γίνεται καταπολέμηση μόνο όταν διαπιστώσετε προνύμφες του εντόμου στην κάτω επιφάνεια των φύλλων.</b></p>
<p><b>ΘΡΙΠΕΣ:</b> (<i>Thripidae</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Από την έναρξη του μούρου μέχρι και την καρπόδεση ελέγχετε με τίναγμα πάνω σε λευκό χαρτί τα σταφύλια που προορίζονται για <b>επιτραπέζια</b> χρήση.</p> <p><b>Σε περίπτωση παρουσίας του εντόμου</b> συνιστάται άμεση επέμβαση.</p>
<p><b>ΠΛΑΝΟΚΟΚΚΟΣ:</b> (<i>Planococcus ficus</i>)</p> <p>Οδηγίες:</p>	<p>Την περίοδο αυτή βρίσκεται στα ψηλότερα στρώματα του ρυτιδώματος και μετακινείται στην τρυφερή βλάστηση.</p> <p>- Να ελέγχονται τα πρέμνα με προσεκτική αφαίρεση του ρυτιδώματος. Η έντονη παρουσία μυρμηγκιών προδίδει τις θέσεις του ψευδόκοκκου. Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί στα σταφύλια που προορίζονται για <b>επιτραπέζια</b> χρήση.</p> <p>- Σε αμπέλια που μετά από έλεγχο <b>εντοπίζονται πληθυσμοί</b> να γίνεται επιμελημένος ψεκάσμος σε φύλλωμα, σταφύλια και καλή διαβροχή του κορμού και των βραχιόνων.</p>

Οι επεμβάσεις κατά των εχθρών και ασθενειών του αμπελιού να γίνονται με την επιλογή των κατάλληλων σκευασμάτων από τις λίστες εγκεκριμένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων που σας έχουμε αποστείλει.

Ηράκλειο 5 Μαΐου 2016  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Κληρονόμου Ευφροσύνη