



Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς  
Τ. Κ. : 651 10 Τ.Θ.: 1235  
Τηλ. : 2510 600431, 2510 245684.  
Fax: 2510 600430  
E mail [dpargiotou@minagric.gr](mailto:dpargiotou@minagric.gr)

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο  
ηλεκτρονικά σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ  
ΑΜΘ και τη ΔΑΟΚ Σερρών

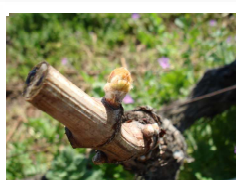
No 09/27-03-2020

Πληροφορίες : Δήμητρα Πυργιώτου, Θεόδωρος Μαρκόπουλος, Ιωάννης Διαμαντάκος, Θεοδώρα Γεωργιάδου.

## ΑΜΠΕΛΙ

### Βλαστικό στάδιο

Το αμπέλι ανάλογα με την περιοχή, την ποικιλία και τις καλλιεργητικές φροντίδες βρίσκεται στα βλαστικά στάδια της έκπτυξης των οφθαλμών, της πράσινης κορυφής έως και την έξοδο των πρώτων φύλλων.



### Φόμοψη ( Phomopsis viticola)



Η ασθένεια μπορεί να προκαλέσει σημαντική ζημιά όταν οι καιρικές συνθήκες είναι κατάλληλες. Ο μύκητας προσβάλλει την ετήσια βλάστηση, βλαστούς, φύλλα και βότρες. Κυρίως όμως προσβάλλει τη βάση της βέργας και τα μεσογονάτια διαστήματα, όπου παρατηρούνται καφέ έως μαύρες νεκρωτικές κηλίδες που εξελίσσονται σε νεκρώσεις, έλκη και επιμήκη σχισίματα. Η προσβολή γίνεται την άνοιξη κατά την δημιουργία των νέων βλαστών. Σε έντονες προσβολές οι βέργες γίνονται εύθραυστες και σπάζουν εύκολα. Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας που επικρατούν αυτή την περίοδο ευνοούν την έξοδο σπορίων και τη διασπορά τους (κυρίως οι βροχοπτώσεις). Η δράση του μύκητα αναστέλλεται την καλοκαιρινή περίοδο και επανέρχεται το φθινόπωρο.

Η ασθένεια αντιμετωπίζεται με την εφαρμογή 1 – 3 προληπτικών ψεκασμών, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και την ευαισθησία της ποικιλίας. Ο πρώτος ψεκασμός γίνεται στην έκπτυξη των οφθαλμών, ο δεύτερος μετά το σχηματισμό του πρώτου φύλλου και ο τρίτος στο στάδιο των 2-3 φύλλων με ένα κατάλληλο και εγκεκριμένο μυκητοκτόνο σε συνδυασμό με την αντιμετώπιση του ωιδίου.

### Ωίδιο (*Erysiphe necator*)



gaiapedia.gr

Θεωρείται μία από τις πιο σοβαρές ασθένειες του αμπελιού στην περιοχή μας. Η μη έγκαιρη αντιμετώπιση της ασθένειας έχει ως επακόλουθο τη μείωση της βλάστησης, μείωση της παραγωγής και της ποιότητας των σταφυλιών.

Η μόλυνση και εξάπλωση της ασθένειας αρχίζει με την έκπτυξη της νέας βλάστησης. Η ασθένεια ευνοείται από μέτρια σχετική υγρασία και σχετικά υψηλές θερμοκρασίες. Τα κονίδια βλαστάνουν σε θερμοκρασίες έως 32 °C. Προσβάλλει όλα τα πράσινα φυτικά όργανα (φύλλα, βλαστούς, σταφύλια). Χαρακτηριστικό του μύκητα είναι το λευκό επίχρισμα στα προσβεβλημένα μέρη του φυτού.

#### **Αντιμετώπιση**

Θα πρέπει να γίνεται έλεγχος κάθε εβδομάδα στα αμπέλια, ξεκινώντας περίπου 15 ημέρες μετά την έναρξη της βλάστησης μέχρι την ανθοφορία, για να εντοπιστούν οι πρώιμες προσβολές. Επειδή η διασπορά των σπορίων του μύκητα γίνεται σε κοντινές αποστάσεις, η αφαίρεση και καταστροφή των προσβεβλημένων βλαστών βοηθά σημαντικά στην μείωση του αρχικού μολύσματος και της διασποράς του στον αμπελώνα.

Επίσης συνιστάται προληπτικά να γίνουν επεμβάσεις με κατάλληλα εγκεκριμένα μυκητοκτόνα, ξεκινώντας όταν οι βλαστοί αποκτήσουν μήκος 5-8 εκ. (πρώτα φύλλα), η οποία θεωρείται η πιο σημαντική για την εξέλιξη της ασθένειας. Οι ψεκασμοί θα πρέπει να συνεχίζονται στο στάδιο

της άνθησης, της καρπόδεσης και της ανάπτυξης των ραγών, ανάλογα με την ένταση της ασθένειας. Οι επιτραπέζιες ποικιλίες χρειάζονται περισσότερες επεμβάσεις. Ιδιαίτερη προσοχή να δοθεί σε αμπέλια όπου το πρόβλημα είναι έντονο κάθε χρόνο.

Θα πρέπει να γίνεται καλή διασπορά του ψεκαστικού διαλύματος ή της σκόνης και να καλύπτονται καλά όλα τα μέρη του φυτού κυρίως τα σταφύλια.

Θα πρέπει να γίνεται εναλλαγή της χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων από διαφορετικές ομάδες (διασυστηματικά και επαφής) για να αποφύγουμε την ανάπτυξη ανθεκτικότητας του μύκητα.

Το θειάφι σε σκόνη επίπασης έχει σημαντική προληπτική και θεραπευτική δράση όταν εφαρμόζεται στις κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας  $18^{\circ}<\theta<30^{\circ}$  και υγρασίας. Δεν ενδείκνυται η χρήση του σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των  $30^{\circ}\text{C}$  γιατί μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα.

### Ακάρεα (οικ. Eriophyidae)



fr.m.wikipedia.org

Τα ακάρεα προκαλούν νεκρώσεις οφθαλμών και παραμορφώσεις των εκπτυσσόμενων βλαστών και φύλλων. Οι παραγωγοί πρέπει να ελέγχουν τα αμπέλια τους και εάν παρατηρούν πληθυσμούς ακάρεων στα πρώτα φύλλα να προβαίνουν σε ψεκασμό (κατά προτίμηση με θειάφι υγρό ή σε σκόνη) σε συνδυασμό με την αντιμετώπιση του ωιδίου, με πολύ καλή διαβροχή των πρέμνων μέχρι απορροής για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα του ψεκασμού.

### Θρίπες

Ζημιές αυτήν την περίοδο στους εκπτυσσόμενους οφθαλμούς και στα νέα φύλλα μπορεί να προκαλέσει και η παρουσία του θρίπα.

Περισσότερο ευαίσθητη είναι η ποικιλία Βικτώρια, ενώ οι ψυχρές και υγρές συνθήκες ευνοούν την εμφάνιση του, όπως επίσης και η παρουσία αυτοφυών φυτών που αποτελούν ξενιστές του εντόμου.

Οι αμπελοκαλλιεργητές θα πρέπει να καταστρέφουν τα αυτοφυή φυτά μέσα και γύρω από τους αμπελώνες και να ελέγχουν τα αμπέλια τους τινάζοντας προσεκτικά σε λευκό χαρτί τους νεαρούς βλαστούς, κυρίως όταν την προηγούμενη χρονιά υπήρχαν προσβολές από θρίπες.

Όπου έχουν εντοπιστεί προβλήματα συνιστάται ψεκασμός στα στάδια της πράσινης κορυφής και της εξόδου των φύλλων σε συνδυασμό με την αντιμετώπιση της φόμοψης.

### σημείωση :

- Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στις παραπάνω ασθένειες στην αρχή της νέας βλάστησης.

- Αμπέλια με ασθένειες κατά τα προηγούμενα έτη να προσεχθούν ιδιαίτερα.
- Επιλέγετε τα κατάλληλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα από τις λίστες των φπ που σας αποστέλλουμε.
- Εφαρμόζετε πιστά τις οδηγίες χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Οι καλλιεργητές μπορούν να συμβουλευούνται για τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ανά καλλιέργεια και παθογόνο την ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπ.Α.Α.Τ.

[http://www.minagric.gr/syspest/syspest\\_bfuncs\\_crops.aspx](http://www.minagric.gr/syspest/syspest_bfuncs_crops.aspx)



Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά

από αίτημα τους στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις

[dpyrgiotou@minagric.gr](mailto:dpyrgiotou@minagric.gr), [thmarkopoulos@minagric.gr](mailto:thmarkopoulos@minagric.gr), [idiamantakos@minagric.gr](mailto:idiamantakos@minagric.gr),

[thgeorgiadou@minagric.gr](mailto:thgeorgiadou@minagric.gr),

το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

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



ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ  
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η Προϊσταμένη Τμήματος

α.α

Δήμητρα Πυργιώτου