

# ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΑΚ. –ΘΡΑΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ &  
ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΒΑΛΑΣ


ΤΑ. Δ/ΝΣΗ : ΤΕΡΜΑ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ Α. ΛΟΥΚΑΣ  
Τ.Κ.: 651 10 Τ.Θ.: 1235  
ΤΗΛ. 2510600423  
FAX: 2510600430  
e-mail: pkpfpeka@otenet.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : ΑΔΑΜΙΔΟΥ ΖΩΗ

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά

No 1/17-02-2016

## 1<sup>ο</sup> Τεχνικό Δελτίο Γ.Προειδοποιήσεων για την αντιμετώπιση των σημαντικότερων ασθενειών της ροδακινιάς

	<b><u>ΜΟΝΙΛΙΑ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ</u></b> ( <i>Monilinia fructicola</i> , <i>Monilinia laxa</i> , <i>Monilinia fructigena</i> )
1.	<p><b>Γενικά</b></p> <p>Η φαιά σήψη (μονίλια) προκαλείται από τους παραπάνω μύκητες και προσβάλλει τα άνθη, τους κλάδους και τους καρπούς.</p> <p>Οι αρχικές μολύνσεις κατά την άνοιξη πραγματοποιούνται από τα σπόρια του μύκητα που αναπτύσσονται στους μουμιοποιημένους καρπούς που βρίσκονται στο έδαφος ή έχουν παραμείνει προσκολλημένοι πάνω στα δένδρα.</p> <p>Τα πρώτα συμπτώματα της ασθένειας παρατηρούνται κατά την άνθηση ,δηλαδή μαρασμός και αποξήρανση.</p> <p>Από τα προσβεβλημένα άνθη η ασθένεια προχωρά στον ποδίσκο και στους κλαδίσκους, δημιουργώντας πληγές από τις οποίες βγαίνει κόμμι και σχηματίζονται έλκη.</p> <p>Οι οπωρώνες που βρίσκονται σε χαμηλές, κακώς αεριζόμενες θέσεις, καθώς και τα κακώς κλαδεμένα δένδρα ή αυτά που φέρουν πολλούς ξηρούς κλάδους και μουμιοποιημένους καρπούς είναι περισσότερο ευάλωτα στις προσβολές από τον μύκητα. Η μόλυνση των ανθέων πραγματοποιείται κατά την πλήρη έκπτυξη αυτών, διαμέσου του στίγματος του υπέρου και ευνοείται από υγρό και βροχερό καιρό και μπορεί να μεταδοθεί μέσω του αέρα. Ο μύκητας δραστηριοποιείται σε θερμοκρασίες από 0<sup>ο</sup>C έως 30<sup>ο</sup>C.</p>
	
	Εικ. 1 ( περιοδικό Γεωργία –Κτηνοτροφία Τεύχος 06/2007)
2.	<p><b>Διαπιστώσεις</b></p> <p>Από επιτόπιες παρατηρήσεις σε οπωρώνες ροδάκινων στους νομούς Καβάλας, Δράμας και Ξάνθης και ιδιαίτερα οι πρώιμες ποικιλίες, βρίσκονται στο στάδιο του φουσκώματος των οφθαλμών όπως φαίνεται στις εικόνες 2.</p>



Εικ. 2 Περιοχή Χρυσούπολης (16-02-2016)

3.	<p><b>Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές</b> Οι εξάλειψη των εστιών μόλυνσης μπορεί να πραγματοποιηθεί με τα παρακάτω καλλιεργητικά μέτρα.</p> <p><b><u>A. Καλλιεργητικές πρακτικές</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αφαίρεση των αποξηραμένων κλαδίσκων και των μουμιοποιημένων καρπών που βρίσκονται πάνω στα δένδρα και καταστροφή αυτών.</li> <li>• Αφαίρεση των κλάδων που φέρουν έλκη, καθαρισμός και απολύμανση των ελκών των μεγαλύτερων κλάδων των δένδρων</li> </ul>
	<p><b><u>B. Χημική Καταπολέμηση</u></b> Για την προστασία των οπωρώνων την τρέχουσα καλλιεργητική περίοδο συνιστώνται δύο ψεκασμοί:</p> <p><b>1<sup>ος</sup> ψεκασμός:</b> Στο στάδιο της ρόδινης κορυφής και έως το 5% της άνθησης.</p> <p><b>2<sup>ος</sup> ψεκασμός:</b> Στο στάδιο της πλήρους άνθησης, ιδιαίτερα εάν ο καιρός είναι βροχερός και οι θερμοκρασίες χαμηλές, συνθήκες που παρατείνουν την περίοδο της άνθησης.</p> <p><b>Οι εγκεκριμένες δραστικές ουσίες αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα I</b></p>

	<p style="text-align: center;"><b><u>ΕΞΩΑΣΚΟΣ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ</u></b> (<i>Tarphrina deformans</i>)</p>
1.	<p><b>Γενικά</b> Ο εξώασκος, γνωστός και ως «καρούλιασμα των φύλλων» λόγω της χαρακτηριστικής παραμόρφωσης που προκαλεί στο φύλλωμα των δέντρων, αποτελεί μετά το κορύνεο την σπουδαιότερη ασθένεια των πυρηνοκάρπων και ιδιαίτερα της ροδακινιάς.</p> <p>Στη ροδακινιά ο εξώασκος προσβάλλει κυρίως τα νεαρά φύλλα και σπανιότερα τους τρυφερούς βλαστούς, τους καρπούς και τα άνθη. Τα συμπτώματα της προσβολής στο φύλλωμα εμφανίζονται νωρίς την άνοιξη, συνήθως ένα μήνα μετά από την πλήρη άνθηση των δέντρων. Η όψη των προσβεβλημένων φύλλων είναι το χαρακτηριστικό κατσάρωμα, που στη συνέχεια παραμορφώνονται και αποκτούν ένα χαρακτηριστικό κόκκινο και αργότερα κίτρινο χρώμα. Οι βλαστοί προσβάλλονται όταν είναι τρυφεροί με αποτέλεσμα να διογκώνονται, να παραμορφώνονται και να παρουσιάζουν χλώρωση ή κόκκινο μεταχρωματισμό.</p> <p>Οι ζημιές από την προσβολή του μύκητα είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Απώλεια του φυλλώματος κατά την άνοιξη που οδηγεί στην εξάντληση των δένδρων με αποτέλεσμα την επανάληψη των προσβολών κάθε έτος και την βαθμιαία μείωση της παραγωγής</li> <li>• Νέκρωση των βλαστών και μείωση της καρποφορίας του επόμενου έτους και</li> <li>• Ανθόρροια και καρπόπτωση που οδηγεί στην μείωση της παραγωγής</li> </ul>



Εικ. 3 ( περιοδικό Γεωργία –Κτηνοτροφία Τεύχος 06/2007)

2.	<p><b>Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές</b></p> <p>Για τη μείωση της προσβολής από τον εξώασκο, αλλά και των συνεπειών της προσβολής, μπορούν να ληφθούν ορισμένα συμπληρωματικά καλλιεργητικά μέτρα</p> <p><b><u>Α. Καλλιεργητικές πρακτικές</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αφαίρεση και κάψιμο των προσβεβλημένων βλαστών καθ' όλη τη διάρκεια της βλαστικής περιόδου.</li> <li>• Επιπλέον, σε περίπτωση σοβαρής προσβολής από τον εξώασκο, η αξιούχος λίπανση βοηθά ώστε να ενισχύονται τα δέντρα, να γίνονται περιοδικές αρδεύσεις για να μειωθούν οι επιδράσεις της ξηρασίας και να αραιώνονται οι καρποί ανάλογα με το φύλλωμα των δένδρων</li> </ul> <p><b><u>Β. Χημική Καταπολέμηση</u></b></p> <p>Η καταπολέμηση του εξώασκου είναι σχετικά εύκολη και βασίζεται στην καταστροφή των σπορίων του μύκητα κατά την περίοδο της διαχείμασής του, πριν τη μόλυνση της νέας βλάστησης των δένδρων.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ένας (1) ψεκασμός πριν τη διόγκωση των οφθαλμών με εγκεκριμένο για την καλλιέργεια μυκητοκτόνο, είναι αποτελεσματικός για την καταστροφή των βλαστοσπορίων του μύκητα τα οποία παραμένουν στους οφθαλμούς.</li> <li>• Ο ψεκασμός καλό είναι να είναι επιμελημένος και να γίνεται με καλή διαβροχή όλων των κλάδων και βλαστών των δένδρων</li> </ul> <p><b>Οι εγκεκριμένες δραστικές ουσίες αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα Ι.</b></p>
----	---

**KOPYNEO ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ**  
(*Clasterosporium carpophilum*)

1.	<p><b>Γενικά</b></p> <p>Το κορύνιο προσβάλλει αρκετά συχνά τα πυρηνόκαρπα. Ιδιαίτερα για τη ροδακινιά αποτελεί σοβαρή ασθένεια γιατί μπορεί να προκαλέσει ξήρανση κλάδων, μικρών ή μεγάλων, ή ακόμα και ολόκληρων δέντρων.</p> <p>Αρχικές μολύνσεις της άνοιξης προκαλούνται από τα σπόρια του μύκητα τα οποία διατηρούνται ή αναπτύσσονται στους βλαστούς και τους οφθαλμούς.</p> <p>Το κορύνιο προσβάλλει πιο συχνά το έλασμα των τρυφερών φύλλων και το φλοιό των νεαρών βλαστών</p>
----	---



Εικ. 4 ( περιοδικό Γεωργία –Κτηνοτροφία Τεύχος 06/2007)

2.	<p><b>Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές</b></p> <p><b><u>A. Καλλιεργητικές πρακτικές</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Συνιστάται να αφαιρούνται και να καταστρέφονται οι προσβεβλημένοι βλαστοί και οι κλάδοι, κατά τη διάρκεια της βλαστικής περιόδου.</li> </ul> <p><b><u>B. Χημική Καταπολέμηση</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σε περιπτώσεις που η ασθένεια αποτελεί πρόβλημα συνιστώνται και 1-2 ψεκασμοί την άνοιξη, με την έναρξη της βλάστησης, με κατάλληλα εγκεκριμένα μυκητοκτόνα και ταυτόχρονα με την αντιμετώπιση προσβολών από εξώασκο.</li> </ul> <p><b>Οι εγκεκριμένες δραστικές ουσίες αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα I.</b></p>
----	--

Το παρόν Δελτίο είναι αναρτημένο στην παρακάτω ηλεκτρονική Δ/νση του Υ.Π.Α.Π.Ε.:  
[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)- Αγρότης-Επιχειρηματίας-Γεωργία-Γεωργικές Προειδοποιήσεις-  
Π.Κ.Π.Φ.&Π.Ε.Καβάλας

Συνημμένα: Πίνακας I

Καβάλα 17-02-2016  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
κ.α.α

Αδαμίδου Ζωή