

# ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
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 1/07-02-2017

## 1<sup>ο</sup> Τεχνικό Δελτίο Γ. Προειδοποιήσεων για την αντιμετώπιση των σημαντικότερων ασθενειών των Πυρηνοκάρπων (Ροδακινιά-Νεκταρινιά-Βερικοκιά)

1.Σκοπός	Το παρόν Δελτίο απευθύνεται στους καλλιεργητές πυρηνοκάρπων με σκοπό την ενημέρωσή τους και τα μέτρα που πρέπει να λάβουν (καλλιεργητικές πρακτικές και χημικές επεμβάσεις) την περίοδο αυτή για την έγκαιρη αντιμετώπιση σοβαρών μυκητολογικών ασθενειών που προσβάλουν τους οπωρώνες πυρηνοκάρπων.
2.Γενικά	<p>Την περίοδο αυτή και μετά τη σταδιακή άνοδο της θερμοκρασίας, αρχίζουν τα κλαδέματα των οπωροφόρων δένδρων.</p> <p>Οι καλλιεργητές θα πρέπει να τηρούν βασικούς κανόνες κατά το κλάδεμα των δένδρων τους όπως:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Το κλάδεμα πρέπει να γίνεται όταν ο καιρός είναι ξηρός. Αυξημένη υγρασία ευνοεί την ανάπτυξη μυκητολογικών προσβολών</li><li>2. Τα κλαδευτικά εργαλεία που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να απολυμαίνονται ( διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου 10% )</li><li>3. Αφαίρεση των αποξηραμένων κλαδίσκων και των μούμιοποιημένων καρπών που βρίσκονται πάνω στα δένδρα και καταστροφή αυτών.</li><li>4. Αφαίρεση των κλάδων που φέρουν έλκη, καθαρισμός και απολύμανση των ελκών των μεγαλύτερων κλάδων των δένδρων</li><li>5. Μετά το κλάδεμα άμεση επικάλυψη των μεγάλων τομών των κλάδων με κατάλληλο μυκητοκτόνο.</li></ol>

	<u><b>ΕΞΩΑΣΚΟΣ</b></u> ( <i>Tarphrina deformans</i> )
3.	<p><b>Γενικά</b></p> <p>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>Οι χαμηλές θερμοκρασίες και η υψηλή σχετική υγρασία ευνοούν την εξέλιξη της ασθένειας.</p> <p>Ο μύκητας δεν ευνοείται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από 7<sup>0</sup> C, ενώ μολύνσεις παρατηρούνται σε θερμοκρασίες μεταξύ 10 και 20<sup>0</sup> C.</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>  <p><i>Εικ. 1 ( περιοδικό Γεωργία –Κτηνοτροφία Τεύχος 06/2007)</i></p>
4.	<p><b>Συστάσεις – καλλιεργητικές πρακτικές</b>  <b><u>Χημική Καταπολέμηση</u></b>          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. Στους οπωρώνες και ιδίως σε αυτούς που δεν έγινε επέμβαση με χαλκούχο σκεύασμα το φθινόπωρο και δεν τηρήθηκαν οι καλλιεργητικές πρακτικές κατά την προηγούμενη βλαστική περίοδο συνιστάται οι καλλιεργητές να προχωρήσουν σε :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ένα (1) ψεκασμό πριν τη διόγκωση των οφθαλμών με εγκεκριμένο για την καλλιέργεια χαλκούχο μυκητοκτόνο, ο οποίος 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 και να γίνει τουλάχιστον δέκα ( 10) ημέρες μετά το κλάδεμα των δένδρων και μέχρι το φούσκωμα των ματιών.</li> </ul> <p><b>Οι εγκεκριμένες δραστικές ουσίες αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα Ι.</b></p>
	<p><b><u>KOPYNEO</u> (Clasterosporium carpophilum)</b></p>
5.	<p><b>Γενικά</b>          Το κορύναιο 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.          Αρχικές μολύνσεις της άνοιξης προκαλούνται από τα σπόρια του μύκητα τα οποία διατηρούνται ή αναπτύσσονται στους βλαστούς και τους οφθαλμούς.          Το κορύναιο προσβάλλει πιο συχνά το έλασμα των τρυφερών φύλλων και το φλοιό των νεαρών βλαστών</p>  <p><i>Εικ. 2 ( περιοδικό Γεωργία –Κτηνοτροφία Τεύχος 06/2007)</i></p>

	<p style="text-align: center;"><b>ΜΟΝΙΛΙΑ</b> ( <i>Monilinia fructicola</i> M. Laxa <i>M. fructigena</i>)</p>
6.	<p><b>Γενικά</b> Η φαιά σήψη (μονίλια) προκαλείται από τους παραπάνω μύκητες και προσβάλλει τα άνθη, τους κλάδους και τους καρπούς. 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. 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.</p>  <p style="text-align: center;"><i>Εικ. 3 ( περιοδικό Γεωργία –Κτηνοτροφία Τεύχος 06/2007)</i></p>
7.	<p><b>Χημική Καταπολέμηση</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βασικό μέτρο για την αντιμετώπιση της ασθένειας είναι οι ανοιξιάτικοι ψεκασμοί που αρχίζουν με την έκπτυξη των οφθαλμών.</li> <li>• Επεμβάσεις με χαλκούχα μυκητοκτόνα στο τέλος του χειμώνα που μπορούν να συνδυαστούν με τις επεμβάσεις για το κορύνεο και τον εξώασκο, συμβάλουν στον περιορισμό της ασθένειας μειώνοντας τα αρχικά μολύσματα από τη διαχειμάζουσα μορφή του μύκητα.</li> </ul> <p>Οι εγκεκριμένες δραστικές ουσίες αναφέρονται στον συνημμένο πίνακα Ι</p>

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

Συνημμένα: Πίνακας Ι

Καβάλα 07-02-2017  
Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
κ.α.α

Αδαμίδου Ζωή