



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

Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς  
 Τ. Κ. : 65404 Τ.Θ.: 1235  
 Τηλ. : 2510 600439, 2510 600451  
 E mail : [thgeorgiadou@minagric.gr](mailto:thgeorgiadou@minagric.gr)

No 16/16-05-2025

Πληροφορίες : Θεοδώρα Α. Γεωργιάδου, Δρ Δήμητρα Στουγιαννίδου.

## 5ο Τεχνικό Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων για την αντιμετώπιση των σημαντικότερων εχθρών των Πυρηνόκαρπων

### 1ο Τεχνικό Δελτίο Γεωργικών Προειδοποιήσεων για την Κερασιά

#### Μύγα της κερασιάς (*Ragoletis cerasi*)

Η μύγα της κερασιάς έχει μία γενεά και αποτελεί πολύ σοβαρό εχθρό για την καλλιέργεια. Εμφανίζεται συνήθως από τέλη Απριλίου έως αρχές Μαΐου, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν ανά περιοχή. Το έντομο εναποθέτει τα αυγά του στο εσωτερικό των καρπών μέσα στο οποίο αναπτύσσονται οι προνύμφες. Οι προνύμφες τρέφονται από τη σάρκα τους, ολοκληρώνοντας την ανάπτυξή τους μέσα σε αυτούς. Κατά την έξοδό τους πέφτουν στο έδαφος όπου και διαχειμάζουν.



#### Συστάσεις - Χημική Καταπολέμηση

Σύμφωνα με το εγκατεστημένο δίκτυο της υπηρεσίας μας η πτήση του εντόμου έχει ξεκινήσει σε πρώιμες περιοχές στις Π.Ε. Δράμας και Σερρών. Στις πρώιμες ποικιλίες παρατηρείται αλλαγή στο χρώμα των καρπών.

Συνιστάται ένας ψεκασμός με εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και επανάληψη μετά από δέκα (10) ημέρες και ιδιαίτερα όπου υπάρχει ιστορικό προσβολής λόγω του ότι η ραγολέτιδα διαχειμάζει στο έδαφος ως νύμφη και εμφανίζεται ξανά την επόμενη άνοιξη.

Ο καρπός είναι επιδεκτικός προσβολής από το βλαστικό στάδιο της αλλαγής του χρώματος των καρπών. Σε κάθε περίπτωση οι ψεκασμοί θα πρέπει να πραγματοποιούνται λαμβάνοντας υπόψη το στάδιο αυτό. Να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στις πρώιμες ποικιλίες όπου συνιστάται η χρήση σκευασμάτων με μικρό περιθώριο ημερών προ της συγκομιδής.

### Κηλιδόπτερη δροσόφιλα (*Drosophila suzukii*)



Η κηλιδόπτερη δροσόφιλα είναι ένα πολυφάγο είδος εντόμου που προσβάλλει τους καρπούς μεγάλου αριθμού καλλιεργειών. Η διαπίστωση της προσβολής και των σχετικών συμπτωμάτων είναι αρκετά δύσκολη. Η καταστροφή των καρπών προκαλείται από την τροφική δραστηριότητα της προνύμφης καθώς και από τη δευτερογενή ανάπτυξη μυκήτων και βακτηρίων που επιτείνουν τη ζημιά. Σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά τη προσβολή παρατηρείται σήψη και καταστροφή του

καρπού. Στις τροφικές παγίδες της ΔΑΟΚ Δράμας διαπιστώθηκε η παρουσία πληθυσμού του εντόμου με χαμηλούς αριθμούς συλλήψεων.



### Συστάσεις - Χημική Καταπολέμηση

Σε περιοχές όπου παρατηρήθηκαν στο παρελθόν προσβολές κηλιδόπτερης δροσόφιλας συνιστάται η συνδυασμένη καταπολέμηση με τη ραγολέτιδα κυρίως στις όψιμες ποικιλίες και ιδιαίτερα όπου υπάρχει ιστορικό προσβολής.

### Καλλιεργητικές πρακτικές για την προληπτική αντιμετώπιση και των δύο εχθρών

- ✓ Μέχρι την λήξη της καλλιεργητικής περιόδου πρέπει να συγκομίζονται όλοι οι καρποί και τυχόν υπολείμματα τους να ενσωματώνονται στο έδαφος.
- ✓ Ορθές πρακτικές κλαδέματος ώστε να επιτρέπεται ο καλός αερισμός για να μην δημιουργούνται ευνοϊκές συνθήκες προσβολής του εντόμου.

### Κυλινδροσπόριο (*Blumeriella jaapii*)



Το τελευταίο διάστημα από ελέγχους που πραγματοποιήθηκαν στην Π.Ε. Δράμας εντοπίστηκαν προσβολές κυλινδροσπορίου σε οπωρώνες κερασιάς. Η ασθένεια ευνοήθηκε από τις καιρικές συνθήκες. Παθογόνο αίτιο είναι ο μύκητας *Blumeriella jaapii*, που προκαλεί κηλίδες στα φύλλα της κερασιάς. Επιβιώνει στα μολυσμένα φύλλα που έχουν πέσει στο έδαφος μέχρι την επόμενη καλλιεργητική περίοδο. Την άνοιξη, οι μύκητες αρχίζουν να αναπτύσσονται και παράγουν σπόρια που απελευθερώνονται στον αέρα. Αυτά θα βλαστήσουν μόνο σε υγρά φύλλα. Ιδανική θερμοκρασία για μολύνσεις είναι μεταξύ 14 και 23

βαθμών Κελσίου. Νεαρά φύλλα δεν μολύνονται μέχρι να ανοίξουν πλήρως. Δέκα με 15 ημέρες μετά τη μόλυνση, εμφανίζονται κηλίδες στα φύλλα και τα σπόρια διασπείρονται από τον άνεμο και το νερό της βροχής, προκαλώντας νέες μολύνσεις. Σε χρονιές με συχνές βροχές, οι μύκητες μπορούν να εξαπλωθούν γρήγορα, με αποτέλεσμα οι κερασιές να χάνουν σημαντικό μέρος του φυλλώματός τους μέχρι το τέλος του καλοκαιριού.

Αν συμβεί σημαντική φυλλόπτωση πριν τη συγκομιδή, οι καρποί δεν μπορούν να ωριμάσουν σωστά, γίνονται μαλακοί, έχουν χαμηλά διαλυτά στερεά και ωριμάζουν άνισα στην κόμη του δέντρου. Κάθε κεράσι χρειάζεται τουλάχιστον δύο φύλλα για να ωριμάσει σωστά. Κάθε καρποφόρο κλαδί θα πρέπει να έχει διπλάσιο αριθμό φύλλων από καρπούς. Επιπλέον, η πρώιμη απώλεια φύλλων μειώνει τις αποθήκες υδατανθράκων στις ρίζες, καθιστώντας τα δέντρα ευάλωτα σε χειμερινές ζημιές. Η επιβίωση των οφθαλμών και η παραγωγή καρπών μπορεί επίσης να μειωθούν τα επόμενα χρόνια μετά την πρώιμη απογύμνωση.



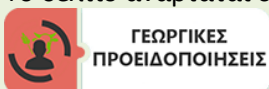
### Συστάσεις - Χημική Καταπολέμηση

Εγκεκριμένα για την ασθένεια είναι μυκητοκτόνα της δραστικής ουσίας dodine. Εφόσον απαιτείται επέμβαση να δοθεί προσοχή στην απόσταση ημερών πριν τη συγκομιδή (14 ημέρες). Εφόσον η συγκομιδή θα γίνει συντομότερα και υπάρχουν σημαντικές προσβολές η επέμβαση να ακολουθήσει αμέσως μετά τη συγκομιδή ώστε να προστατευτούν τα δένδρα.

Η εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων πρέπει να γίνεται από κατόχους πιστοποιητικού γνώσεων Ο.Χ.Γ.Φ. και να εφαρμόζονται οι οδηγίες χρήσης στη δοσολογία, συνδυαστικότητα και την τήρηση μέτρων προστασίας του ψεκαστή. Οι καλλιεργητές μπορούν να συμβουλευούνται για τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ανά καλλιέργεια και παθογόνο την ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπ.Α.Α.Τ.

<https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>

- Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα τους στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις, [thgeorgiadou@minagric.gr](mailto:thgeorgiadou@minagric.gr), [dimstou@minagric.gr](mailto:dimstou@minagric.gr)
- Το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)
- Το παρόν δελτίο παρέχεται και διά μέσω της εφαρμογής **i-agric** του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για κινητά τηλέφωνα.



Η Προϊσταμένη Τμήματος

Μαρία Ηλιάδου