



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ**  
**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ &**  
**ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΪΑΣ**  
Πανεπιστημίου 334, 264 43 ΠΑΤΡΑ  
Τηλ.: 2610. 624.576, Fax: 2610.623.238  
Email: [pkpfpatr@minagric.gr](mailto:pkpfpatr@minagric.gr), [pkpfpatr-gp@minagric.gr](mailto:pkpfpatr-gp@minagric.gr)

**Πληροφορίες:**  
Πέττας Νίκος, Γεωπόνος PhD / MBA / MSc

*Δελτίο*  
*Γεωργικών Προειδοποιήσεων*  
*Φυτοπροστασίας*

**ΜΗΛΟΕΙΔΗ**  
**Ν° 6 / 11-06-2019**

*Για τις περιοχές:*  
**ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ, ΑΧΑΪΑΣ, ΗΛΕΙΑΣ,**  
**ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ,**  
**ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΙΘΑΚΗΣ**

**Το δελτίο αφορά πεδινές περιοχές**

#### **Βλαστικά Στάδια Μηλοειδών**



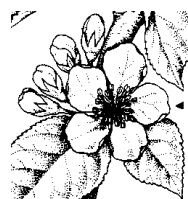
Αρχή φουσκώματος



Πράσινη κορυφή



Ρόδινη (Λευκή) κορυφή



Έναρξη άνθησης



Καρπίδιο

**Βλαστικά** Πεδινές περιοχές: Ανάπτυξη καρπιδίων  
**στάδια:**

#### **ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ (Πεδινές περιοχές)**

**Διαπιστώσεις:** Ξεκίνησε στις πεδινές περιοχές η 2<sup>η</sup> πτήση του εντόμου την 10<sup>η</sup> Ιουνίου.

**Έναρξη 2<sup>ης</sup>** Η έναρξη των εκκολάψεων αναμένεται στις **18 Ιουνίου**. Το **25%, 50%, 75%** και  
**πτήσης** **90%** των εκκολάψεων αναμένονται στις **23, 26, 30 Ιουνίου** και **5 Ιουλίου**,  
αντίστοιχα. Το διάστημα από τις 18/06 έως την 20/7, είναι το εκτιμώμενο μέγιστο  
προβλεπόμενο χρονικό διάστημα, που θα βρίσκονται αυγά και προνύμφες της 2ης  
γενεάς στους πεδινούς δενδρώνες.

**Συστάσεις:** Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω, το παράθυρο εφαρμογών εντομοκτόνων ενάντια  
στα αυγά και στις προνύμφες της καρπόκαψας η εμφάνιση των οποίων θα είναι  
κλιμακωτή και σύμφωνα με τις εκκολάψεις, συνιστάται να κυμαίνεται από τις 18/6  
έως και την 30/6.

Επειδή η πλειονότητα των αυγών αποτίθεται στα ψηλά κλαδιά, να ληφθεί μέριμνα  
ώστε να καλυφθούν με επιμελημένη εφαρμογή του ψεκασμού και οι κορυφές των  
δένδρων.

Ο αριθμός των εφαρμογών εξαρτάται από την ένταση της τρέχουσας προσβολής,

το ιστορικό προσβολών του δενδρώνα καθώς και από τον τρόπο δράσης (ωοκτόνο/προνυμφοκτόνο) και την υπολειμματική διάρκεια του επιλεχθέντος εντομοκτόνου. Στην εφαρμογή να προτιμηθεί εντομοκτόνο από διαφορετική ομάδα ανθεκτικότητας από την προηγούμενη γενεά. Προκειμένου να προστατευθούν τα ωφέλιμα, συνιστάται τα πυρεθρινοειδή να χρησιμοποιηθούν μόνο 1 φορά.

Η προσθήκη θερινού λαδιού στο διάλυμα του εντομοκτόνου βελτιώνει την κάλυψη, καταστέλλει την εκκόλαψη των αυγών και βοηθάει επίσης στην αντιμετώπιση των ακάρεων. Η χρήση του λαδιού πρέπει να γίνεται σύμφωνα με την ετικέτα για να αποφευχθούν προβλήματα συμβατικότητας με άλλα φυτοπροστατευτικά και φυτοτοξικότητας σε υψηλές θερμοκρασίες.

Όπου παρουσιάζονται σοβαρά προβλήματα από εξάρσεις δευτερογενών εχθρών όπως φυλλορύκτες, αφίδες η κοκκοειδή καθώς και για τον τετράνυχο να γίνει συνδυασμένη καταπολέμηση.

### **ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ**

Από τις λίστες με τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα [έκδοση 12/03/2019](#) σύμφωνα με τις οδηγίες του γεωπόνου για την επιλογή φυτοπροστατευτικών, δοσολογίας και μεσοδιαστήματος εφαρμογής.

**ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΣΑΚΚΟΥΛΗ**

**ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC**