

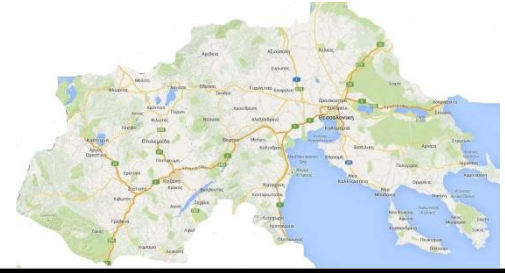
ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ – ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Τ.Κ. 57001 ΘΕΡΜΗ, Τ.Θ. 60436
Τηλ.: 2310476662, Fax: 2310476663
Email: pkrfpet1@otenet.gr



Πληροφορίες: Δρ. Αθανασιάδης Κωνσταντίνος
Αλεξίου Συμέλα – Μπογδάνος Δημήτριος

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά.
Μπορείτε να προβείτε στην αξιολόγηση του παρόντος Δελτίου,
πατώντας [εδώ](#).

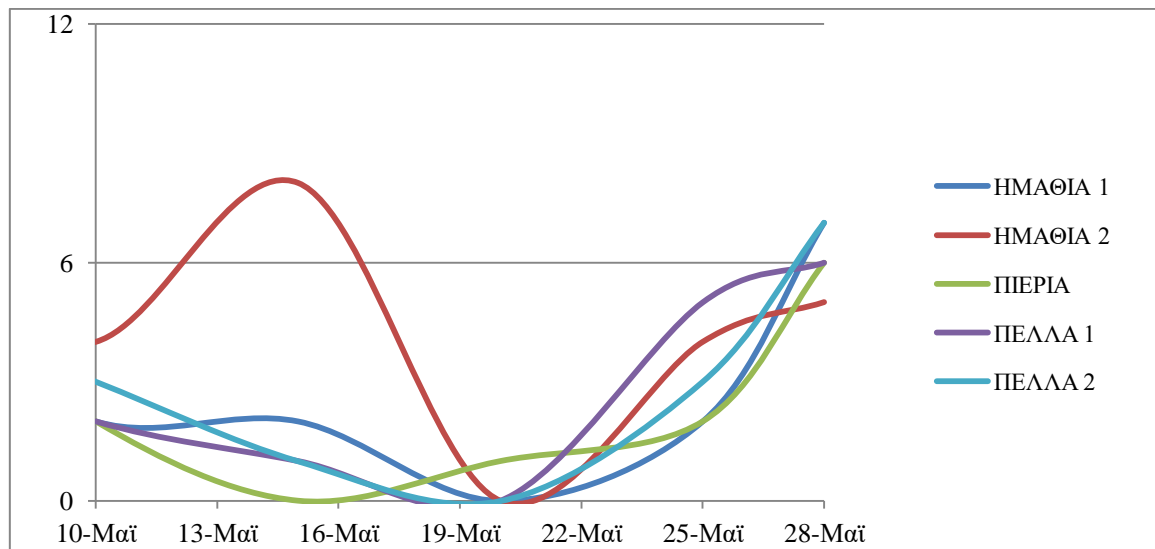
No 34/29 Μαΐου 2024

ΠΕΔΙΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ ΜΗΛΙΑΣ

(*Cydia pomonella* L., Lepidoptera: Tortricidae)

- Από τα δεδομένα του δικτύου των παγίδων της Ημαθίας, της Πέλλας και της Πιερίας, εκτιμάται ότι ξεκίνησε η 2^η πτήση του εντόμου το χρονικό διάστημα **24-27 Μαΐου**.



- Με βάση τις θερμοκρασίες που καταγράφονται από τους μετεωρολογικούς σταθμούς της των αντίστοιχων περιοχών, έγιναν οι υπολογισμοί της έναρξης των ωοτοκιών και των εκκολάψεων των αυγών.
- Η έναρξη των ωοτοκιών υπολογίζεται το χρονικό διάστημα 30 Μαΐου-1 Ιουνίου.
- Οι πρώτες εκκολάψεις υπολογίζονται το χρονικό διάστημα 5-7 Ιουνίου.
- Ενδεικτικός χρόνος επέμβασης ανάλογα με τον τρόπο δράσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων:
 - 2-4 Ιουνίου** για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών.
 - 6-9 Ιουνίου** για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που στοχεύουν στις νεαρές προνύμφες.

- Εγκεκριμένες δραστικές ουσίες (μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο):
 - Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εναπόθεση των ωών: Abamectin + Chlorantraniliprole (2) Ανακαλούμε από 01.04.2024 την αριθμ. 14585 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος VOLIAM TARGO 063SC (Chlorantraniliprole 4,5% β/ο + Abamectin 1,8% β/ο), η οποία χορηγήθηκε με την αριθμ. 9542/104669/16.11.2016 απόφασή μας, σε εφαρμογή του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2023/515 της Επιτροπής της 8ης Μαρτίου 2023 για την ανανέωση της έγκρισης της δραστικής ουσίας abamectin, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής. 1. Η τιμολόγηση των υπαρχόντων αποθεμάτων με την ετικέτα, όπως αυτή ορίστηκε στη με αριθμ. πρωτ. 7580/212229/28.07.2023 Απόφαση της Υπηρεσίας για το σκεύασμα, από τον κάτοχο της έγκρισης επιτρέπεται έως και 01.10.2024. 2. Η τιμολόγηση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τα καταστήματα χονδρικής και λιανικής πώλησης επιτρέπεται έως την 01.09.2025. 3. Η χρήση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τους επαγγελματίες γρήστες επιτρέπεται έως 01.10.2025., Chlorantraniliprole (2).
 - Φυτοπροστατευτικά προϊόντα με εφαρμογή κατά την εκκόλαψη των ωών: Acetemiprid (2), Bacillus thuringiensis (8), CpGV (10), Deltamethrin (2), Emamectin (3), Etofenprox (3), Lambda cyhalothrin (2), Spinetoram (1), Spinosad (3), Tau-Fluvalinate (2).
- Για την επιλογή του κατάλληλου Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΧΘΡΟ → Καλλιέργεια (ΜΗΛΟΕΙΔΗ/ΜΗΛΙΑ) → Εχθρός (*Cydia pomonella* L., ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ): <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul> (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)
Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.
- Η επέμβαση για την καρπόκαψα καταπολεμά και τις νάρκες (*Phyllonorycter blancardella* και *Phyllonorycter corylifoliella*, Lepidoptera: Gracillariidae).
- Ο αριθμός των συλλήψεων των αρσενικών εντόμων που παρουσιάζονται στα γραφήματα προέρχεται από μία αντιπροσωπευτική παγίδα του δικτύου, για κάθε περιοχή (η ίδια από την αρχή του έτους), ώστε να δίνει την τάση της πορείας του πληθυσμού όσο γίνεται πιο ξεκάθαρα. Δεν επιλέγονται παγίδες με σημαντικά χαμηλές συλλήψεις και ούτε κατ' ανάγκη αυτές με τις υψηλότερες. Επίσης, εξαιρούνται οι παγίδες με μηδενικές ή ελάχιστες συλλήψεις ως μη αντιπροσωπευτικές.
- Το δελτίο παρέχει μια τάση της πορείας των πληθυσμών των εντόμων, η οποία δεν μπορεί να είναι αντιπροσωπευτική για κάθε αγροτεμάχιο. Οι παραγωγοί, προκειμένου να πάρουν την απόφαση επέμβασης ή όχι και πότε, καλούνται να λαμβάνουν υπόψη τους τις δικές τους παρατηρήσεις και το ιστορικό του κάθε σπωρώνα.





Καρποκάψα Μηλιάς

- Στα πλαίσια της Βιολογικής Γεωργίας αλλά και της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας για την καταπολέμηση της Καρπόκαψας Μηλιάς, μπορούν να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα Φυτοπροστασίας που περιέχουν Μακροοργανισμούς. Για την επιλογή του κατάλληλου Σκευάσματος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: Εθνικός Κατάλογος Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που Περιέχουν Μακροοργανισμούς Κατά Καλλιέργεια και Εχθρό → Καλλιέργεια (ΜΗΛΟΕΙΔΗ | ΜΗΛΙΑ | Malus domestica) → Έντομο (*Cydia pomonella* | Καρπόκαψα): <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmMacroorgHome.zul>

- Εγκεκριμένα Σκευάσματα Φυτοπροστασίας που Περιέχουν Μακροοργανισμούς, για την Καρπόκαψα Μηλιάς:
Τα σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν τους παρακάτω Μακροοργανισμούς, κατέχουν έγκριση και για άλλες Καλλιέργειες/Εχθροί Στόχους. Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται μόνο οι εχθροί/στόχοι για την Μηλιά.

Είδος	Οικογένεια	Τάξη	Καλλιέργια / Εχθρός Στόχος
<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	Heterorhabditidae	Rhabditida	Μηλιά (MABSD) <i>Cydia pomonella</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> <i>Spodoptera littoralis</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Zeuzera pyrina</i>
Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις			
<i>Steinernema feltiae</i>	Steinernematidae	Rhabditida	Μηλιά (MABSD) <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Thrips fuscipennis</i> <i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Adoxophyes orana</i> <i>Synanthemon myopaeformis</i>
Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις			
<i>Steinernema caropcapsae</i>	Steinernematidae	Rhabditida	Μηλιά (MABSD) <i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Anarsia lineatella</i> <i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Otiorynchus cribricolis</i> <i>Otiorynchus singularis</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Agrotis segetum</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> <i>Synanthedon myopaeformis</i>
Εντομοπαθογόνοι νηματώδεις			

ΩΙΔΙΟ- ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ ΜΗΛΙΑΣ

(*Podosphaera leucotricha* Ell. and Ev.Salm., *Venturia inaequalis* Cooke Wint. *Venturia pirina* Aderhold)

- Οι καιρικές συνθήκες των τελευταίων ημερών ευνοούν την ανάπτυξη του ωιδίου και του φουζικλαδίου. Συνιστάται η συνέχιση της προστασίας των δένδρων με προστατευτικά – θεραπευτικά μυκητοκτόνα, όταν το επιτρέψουν οι καιρικές συνθήκες.
Υπάρχει η δυνατότητα **συνδυασμένης καταπολέμησης** (Ωίδιο – Φουζικλάδιο).

- Για την επιλογή του κατάλληλου Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ στο ακόλουθο link, επιλέγοντας: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΘΟΓΟΝΟ → Καλλιέργεια (ΜΗΛΟΕΙΔΗ/ΜΗΛΙΑ) → Παθογόνο (*Venturia inaequalis*/Φουζικλάδιο Μηλιάς, *Podosphaera leucotricha*/Ωίδιο Μηλιάς): <https://1click.minagric.gr/oneClickUI/frmFytoPro.zul>
Κατά την επιλογή του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος, να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στον τρόπο και χρόνο εφαρμογής.

ΕΥΛΟΦΑΓΑ ENTOMA

Σέζια (*Synanthedon myopaeformis* Borkhausen, *Lepidoptera: Sesiidae*)

Κόσσο (*Cossus cossus* Linnaeus, *Lepidoptera: Cossidae*)

Ζευζέρα (*Zeuzera pyrina* Linnaeus, *Lepidoptera: Cossidae*)

- Υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονης καταπολέμησης με την καρπόκαψα εάν χρησιμοποιηθεί κατάλληλο φυτοπροστατευτικό προϊόν.
Για τη σέζια ο ψεκασμός να κατευθύνεται στον κορμό και στους βραχίονες.
Για τον κόσσο ο ψεκασμός να κατευθύνεται στο λαιμό και στον κορμό.
Για τη ζευζέρα ο ψεκασμός να κατευθύνεται στις κορυφές.
- **Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένα Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα, για τα οποία έχει εκδοθεί άδεια κυκλοφορίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.**
- **Να τηρείτε πιστά τις οδηγίες της ετικέτας των Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων και να λαμβάνετε τα απαραίτητα μέτρα προστασίας του χρήστη.**
- **Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακίδια, σακούλες) μαζί με τα κουτιά, αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.**

Η Αν. Προϊσταμένη
του Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Θεσσαλονίκης

Δρ. Σταματοπούλου Μαρίνα
Γεωπόνος

Για οποιαδήποτε πληροφορία, μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μας στο 2310476661, Γραφείο Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

[Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της Υπηρεσίας μας αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ](#)

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της Υπηρεσίας μας αποστέλλονται στο e-mail κάθε ενδιαφερόμενου. Μπορείτε να προβείτε στην αξιολόγηση του παρόντος Δελτίου, καθώς και να υποβάλετε τις δικές σας προτάσεις πατώντας [εδώ](#).

Τα Δελτία Γεωργικών Προειδοποιήσεων της υπηρεσίας μας είναι πλέον διαθέσιμα και από την εφαρμογή του ΥΠΑΑΤ: *i-AGRIC*.



ΠΑΡΑΤΗΜΑ Ι

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΧΘΡΟ → Καλλιέργεια
(ΜΗΛΟΕΙΔΗ/ΜΗΛΙΑ) → Εχθρός (*Cydia pomonella* L., ΚΑΡΙΠΟΚΑΨΑ):

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

Αριθμός Έγκρισης	Ημ/νια Έγκρισης	Εμπορικό Όνομα	Εγγραμμένη Σύνθεση	Λήξη Έγκρισης	Λήξη Διάθεσης Αποθεμάτων	Δόση
<u>1796</u>	22/1/2004	<u>MIMIC 24 SC</u>	tebufenozide	31/5/2015	---	60 κυβ.εκ./100 l lt ψεκαστικού διαλύματος
<u>9064</u>	16/5/2012	<u>CHECKMATE CM-XL</u>	(e,e)-8,10-dodecadien-1-ol	31/8/2023	---	30 διαχυτήρες/στρέμμα
<u>9067</u>	17/3/2014	<u>ISOMATE CTT</u>	dodecan-1-ol	31/8/2024	---	50 διαχυτήρες/στρέμμα
<u>9067</u>	17/3/2014	<u>ISOMATE CTT</u>	tetradecan-1-ol	31/8/2024	---	50 διαχυτήρες/στρέμμα
<u>9067</u>	17/3/2014	<u>ISOMATE CTT</u>	(e,e)-8,10-dodecadien-1-ol	31/8/2024	---	50 διαχυτήρες/στρέμμα
<u>9068</u>	17/3/2014	<u>CHECKMATE Puffer CM</u>	(e,e)-8,10-dodecadien-1-ol	31/8/2024	---	2-3 συσκευές για 10 στρέμματα
<u>9072</u>	14/5/2015	<u>RAK 3</u>	n-tetradecyl acetate	31/8/2023	---	50 εξατμιστήρες/στρέμμα
<u>9072</u>	14/5/2015	<u>RAK 3</u>	(e,e)-8,10-dodecadien-1-ol	31/8/2023	---	50 εξατμιστήρες/στρέμμα
<u>9077</u>	20/12/2016	<u>CheckMate Puffer OFM</u>	(z)-8-dodecen-1-yl acetate	31/8/2024	---	2-3 Διαχυτήρες/10 στρέμματα
<u>9077</u>	20/12/2016	<u>CheckMate Puffer OFM</u>	(e)-8-dodecen-1-yl-acetate	31/8/2024	---	2-3 Διαχυτήρες/10 στρέμματα
<u>9077</u>	20/12/2016	<u>CheckMate Puffer OFM</u>	(z)-8-dodecen-1-ol	31/8/2024	---	2-3 Διαχυτήρες/10 στρέμματα
<u>9079</u>	30/3/2017	<u>MISTER C</u>	(e,e)-8,10-dodecadien-1-ol	31/8/2024	---	2-3/10 φιάλες/στρέμμα
<u>9083</u>	23/2/2018	<u>RAK 3+4</u>	n-tetradecyl acetate	31/8/2023	---	50 διαχυτήρες/στρέμμα
<u>9083</u>	23/2/2018	<u>RAK 3+4</u>	(z)-11-tetradecen-1-yl acetate	31/8/2023	---	50 διαχυτήρες/στρέμμα
<u>9083</u>	23/2/2018	<u>RAK 3+4</u>	(e,e)-8,10-dodecadien-1-ol	31/8/2023	---	50 διαχυτήρες/στρέμμα
<u>9090</u>	5/10/2020	<u>ISOMATE® OFM rosso FLEX</u>	(z)-8-dodecen-1-yl acetate	31/8/2022	---	50-60 διαχυτήρες/στρέμμα
<u>9090</u>	5/10/2020	<u>ISOMATE® OFM rosso FLEX</u>	(e)-8-dodecen-1-yl-acetate	31/8/2022	---	50-60 διαχυτήρες/στρέμμα
<u>9090</u>	5/10/2020	<u>ISOMATE® OFM rosso FLEX</u>	(z)-8-dodecen-1-ol	31/8/2022	---	50-60 διαχυτήρες/στρέμμα
<u>9092</u>	23/10/2020	<u>CheckMate® Puffer® CM-Pro</u>	(e,e)-8,10-dodecadien-1-ol	31/8/2024	---	2-3 συσκευές για 10

						στρέμματα
<u>9096</u>	1/2/2022	<u>CYDIATEC</u>	dodecan-1-ol	31/8/2023	---	30-40 διαχυτήρες/στρέμματα
<u>9096</u>	1/2/2022	<u>CYDIATEC</u>	(e,e)-8,10-dodecadien-1-ol	31/8/2023	---	30-40 διαχυτήρες/στρέμματα
<u>9101</u>	20/6/2022	<u>GRAPHOLITA PRO PRESS</u>	(e,z)-8-dodecen-1-yl acetate	31/8/2023	---	125 g/στρέμμα
<u>9101</u>	20/6/2022	<u>GRAPHOLITA PRO PRESS</u>	(z)-8-dodecen-1-ol	31/8/2023	---	125 g/στρέμμα
<u>9105</u>	16/8/2022	<u>Celada CM 300</u>	(e,e)-8,10-dodecadien-1-ol	31/8/2024	---	30 διαχυτήρες/στρέμματα
<u>9106</u>	26/8/2022	<u>CLOUD Cydia</u>	dodecan-1-ol	31/8/2024	---	30-40 διαχυτήρες/στρέμματα
<u>9106</u>	26/8/2022	<u>CLOUD Cydia</u>	(e,e)-8,10-dodecadien-1-ol	31/8/2024	---	30-40 διαχυτήρες/στρέμματα
<u>14025</u>	13/5/2008	<u>LASER 480 SC</u>	spinosad	15/3/2026	---	20-30 κ.εκ.σκευ./100 lt ψεκ. Υγρού
<u>14327</u>	16/3/2009	<u>THERBONAL 28,75 EC</u>	etofenprox	30/6/2014	---	50 κυβ.εκ./100 l lt ψεκαστικού διαλύματος
<u>14343</u>	11/2/2010	<u>DECIS 2,5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κ.εκ.σκευ./100 lt ψεκ. Υγρού
<u>14345</u>	17/2/2010	<u>DECIS EXPERT 100 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	7,5-12,5 κ.εκ.σκευ./100 lt ψεκ. Υγρού
<u>14346</u>	17/2/2010	<u>DECIS PROTECH 15 EW</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	50-80 κ.εκ.σκευ./100 lt ψεκ. Υγρού
<u>14384</u>	3/4/2012	<u>AFFIRM 095 SG</u>	emamectin benzoate	2/4/2015	---	200-250 γρ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού
<u>14408</u>	10/12/2012	<u>POLECI 2,5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14414</u>	27/2/2013	<u>CARPOVIRUSINE EVO 2</u>	cydia pomonella granulosis virus (cpgv)	30/4/2024	---	100 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14414</u>	27/2/2013	<u>CARPOVIRUSINE EVO 2</u>	cydia pomonella granulosis virus (cpgv)	30/4/2024	---	100 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14420</u>	8/4/2013	<u>KARAKAS 10 CS</u>	lambda-cyhalothrin	30/6/2021	---	10 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14425</u>	12/4/2013	<u>PEARL 100 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	7,5-12,5 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14426</u>	12/4/2013	<u>PATRIOT 100 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	7,5-12,5 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14445</u>	29/5/2013	<u>RITMUS 2,5 EC</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	30-50 κ.εκ.σκευ./100 lt ψεκ. Υγρού
<u>14453</u>	12/7/2013	<u>DELTAGRI</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14454</u>	16/7/2013	<u>SCATTO</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα

<u>14455</u>	12/7/2013	<u>CUTLASS</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14456</u>	12/7/2013	<u>PHANTOM 2,5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14463</u>	12/9/2013	<u>KAISO SORBIE 5 EG</u>	lambda-cyhalothrin	30/6/2017	---	25-30 g/στρέμμα
<u>14464</u>	5/11/2013	<u>DELINT 2.5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14465</u>	21/11/2013	<u>DELTATHRIN</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14473</u>	6/3/2014	<u>AUDACE</u>	deltamethrin	31/10/2016	---	30-50 κ.εκ.σκευ./100 lt ψεκ. Υγρού
<u>14474</u>	13/3/2014	<u>MADEX TOP</u>	cydia pomonella granulosis virus (cpgv)	30/4/2024	---	10 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14475</u>	11/3/2014	<u>IKARUS 2,5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14476</u>	11/3/2014	<u>JACKPOT 2,5 EC</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14479</u>	27/5/2014	<u>DELMUS</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14480</u>	27/5/2014	<u>DELIR</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14481</u>	10/6/2014	<u>DEMETRINA</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	80 ml/στρέμμα
<u>14487</u>	29/7/2014	<u>DELTASAP 2,5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	20/9/2023	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14533</u>	2/9/2015	<u>CORDOBA 10 CS</u>	lambda-cyhalothrin	31/12/2021	---	15 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14545</u>	30/11/2015	<u>CARPOVIRUSINE 2000 SC</u>	cydia pomonella granulosis virus (cpgv) Mexican isolate	30/4/2024	---	100 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14560</u>	31/3/2016	<u>AXITHREN 2,5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14575</u>	16/6/2016	<u>COLOSSOS 2,5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14579</u>	6/9/2016	<u>CORAGEN 20 SC</u>	chlorantraniliprole	30/4/2025	---	30 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14579</u>	6/9/2016	<u>CORAGEN 20 SC</u>	chlorantraniliprole	30/4/2025	---	30 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14582</u>	20/12/2016	<u>AGREE WP</u>	bacillus thuringiensis subsp. aizawai strain gc-91	30/4/2024	---	100-200 g/στρέμμα
<u>14585</u>	16/11/2016	<u>VOLIAM TARGO 063 SC</u>	abamectin (aka avermectin)	1/4/2024	1/9/2025	75 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14585</u>	16/11/2016	<u>VOLIAM TARGO 063 SC</u>	abamectin (aka avermectin)	1/4/2024	1/9/2025	75 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14585</u>	16/11/2016	<u>VOLIAM TARGO 063 SC</u>	chlorantraniliprole	1/4/2024	1/9/2025	75 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14585</u>	16/11/2016	<u>VOLIAM TARGO 063 SC</u>	chlorantraniliprole	1/4/2024	1/9/2025	75 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14592</u>	31/1/2017	<u>BACTOSPEINE WG</u>	bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain abts 351	15/8/2025	---	50-150 g/στρέμμα
<u>14593</u>	3/2/2017	<u>XENTARI WG</u>	bacillus thuringiensis subsp. aizawai strain abts-1857	30/4/2024	---	50-150 g/στρέμμα

<u>14594</u>	2/2/2017	<u>DELFIN WG</u>	bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain sa 11	30/4/2024	---	100 γρ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού
<u>14598</u>	9/2/2017	<u>COSTAR WG</u>	bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain sa12	30/4/2024	---	75-100 γρ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού
<u>14601</u>	20/2/2017	<u>DELEGATE 250 WG</u>	spinetoram	30/6/2025	---	35 g/στρέμμα
<u>14601</u>	20/2/2017	<u>DELEGATE 250 WG</u>	spinetoram	30/6/2025	---	35 g/στρέμμα
<u>14604</u>	22/3/2017	<u>MAVRIK AQUAFLOW</u>	tau-fluvalinate	31/8/2025	---	60 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14612</u>	16/6/2017	<u>BELTHIRUL 32000 WP</u>	bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain pb 54	30/4/2024	24/11/2023	50-100 g/στρέμμα
<u>14615</u>	27/6/2017	<u>LEPIBACK</u>	bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain pb 54	30/4/2024	24/11/2023	100-200 g/στρέμμα
<u>14618</u>	13/7/2017	<u>DEMET 25 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14622</u>	25/9/2017	<u>TOUR 2,5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κ.εκ.σκευ./100 lt ψεκ. Υγρού
<u>14623</u>	17/10/2017	<u>BACTOIL SC</u>	bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain pb 54	30/4/2024	24/11/2023	210-400 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14627</u>	27/10/2017	<u>EVURE 24 EW</u>	tau-fluvalinate	31/8/2025	---	60 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14630</u>	6/12/2017	<u>AFFIRM Opti 9.5 WG</u>	emamectin benzoate	30/4/2025	---	200 g/στρέμμα
<u>14630</u>	6/12/2017	<u>AFFIRM Opti 9.5 WG</u>	emamectin benzoate	30/4/2025	---	200 g/στρέμμα
<u>14630</u>	6/12/2017	<u>AFFIRM Opti 9.5 WG</u>	emamectin benzoate	30/4/2025	---	200 g/στρέμμα
<u>14657</u>	14/5/2018	<u>BRONTES 2,5 EC</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14658</u>	14/5/2018	<u>GRIAL 2,5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14659</u>	14/5/2018	<u>GRAFITI 2,5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14661</u>	31/5/2018	<u>CARNADINE</u>	acetamiprid	30/4/2019	---	50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14665</u>	12/6/2018	<u>RAFAGA 2,5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14666</u>	21/6/2018	<u>AMCOBAC</u>	bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain pb 54	30/4/2024	---	50-100 g/στρέμμα
<u>14673</u>	21/8/2018	<u>DIPEL 2X</u>	bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain abts 351	15/8/2025	---	100 γρ./100 λίτρα ψεκ. Υγρού
<u>14679</u>	21/12/2018	<u>INFISS 2,5 EC</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14695</u>	15/4/2019	<u>BACILLUS CHEMIA</u>	bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain pb 54	30/4/2024	---	50-100 g/στρέμμα

<u>14700</u>	29/5/2019	<u>POLUX</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κ.εκ.σκευ./100 lt ψεκ. Υγρού
<u>14709</u>	29/7/2019	<u>LAMETRIN</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14711</u>	22/8/2019	<u>DELTA KAPPA AGRO 2.5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κ.εκ.σκευ./100 lt ψεκ. Υγρού
<u>14712</u>	23/8/2019	<u>DELMUR GREEN</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14713</u>	28/8/2019	<u>EPOS-CI</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κ.εκ.σκευ./100 lt ψεκ. Υγρού
<u>14717</u>	25/9/2019	<u>TAMMY GREEN</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14718</u>	25/9/2019	<u>DRONSAR</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14729</u>	12/12/2019	<u>VESTICOR 20 SC</u>	chlorantraniliprole	30/4/2025	---	30 ml/στρέμμα
<u>14729</u>	12/12/2019	<u>VESTICOR 20 SC</u>	chlorantraniliprole	30/4/2025	---	30 ml/στρέμμα
<u>14733</u>	22/1/2020	<u>ANTAL</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14743</u>	7/4/2020	<u>IKARUS II</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14746</u>	13/5/2020	<u>DECIS EVO</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-70 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14748</u>	23/6/2020	<u>SIMIN</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14751</u>	14/7/2020	<u>Madex Twin</u>	cydia pomonella granulosis virus (cpgv)	30/4/2024	---	10 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14751</u>	14/7/2020	<u>Madex Twin</u>	cydia pomonella granulosis virus (cpgv)	30/4/2024	---	10 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14770</u>	19/3/2021	<u>DELPHINUS</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14772</u>	23/4/2021	<u>TURIBEL</u>	bacillus thuringiensis subsp. kurstaki strain pb 54	30/4/2024	24/11/2023	50-100 g/στρέμμα
<u>14773</u>	20/5/2021	<u>VOLIAM 20 SC</u>	chlorantraniliprole	31/12/2025	---	30 ml/στρέμμα
<u>14773</u>	20/5/2021	<u>VOLIAM 20 SC</u>	chlorantraniliprole	31/12/2025	---	30 ml/στρέμμα
<u>14782</u>	21/10/2021	<u>REVOLUX 250 WG</u>	spinetoram	30/9/2025	---	35 g/στρέμμα
<u>14782</u>	21/10/2021	<u>REVOLUX 250 WG</u>	spinetoram	30/9/2025	---	35 g/στρέμμα
<u>14792</u>	14/2/2022	<u>Trooper 9.5 WG</u>	emamectin	30/4/2025	---	200 g/στρέμμα
<u>14792</u>	14/2/2022	<u>Trooper 9.5 WG</u>	emamectin	30/4/2025	---	200 g/στρέμμα
<u>14792</u>	14/2/2022	<u>Trooper 9.5 WG</u>	emamectin	30/4/2025	---	200 g/στρέμμα
<u>14794</u>	21/2/2022	<u>AFETHRIN</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14814</u>	28/11/2022	<u>HEXSAR</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14815</u>	2/12/2022	<u>PROLIDOL</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14821</u>	24/2/2023	<u>BULLET 480 SC</u>	spinosad	15/3/2026	---	20-30 κ.εκ.σκευ./100 lt ψεκ. Υγρού
<u>14822</u>	26/4/2023	<u>DELTAIC 2,5 EC</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα

<u>14834</u>	20/6/2023	<u>DELTAPRO</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14836</u>	3/7/2023	<u>BARRIS 2.5 EC</u>	deltamethrin	31/10/2024	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14844</u>	17/11/2023	<u>SIMPELL PRO 480 SC</u>	spinosad	15/3/2026	---	20-30 κ.εκ.σκευ./100 lt ψεκ. Υγρού
<u>14846</u>	27/12/2023	<u>TECORLA</u>	chlorantraniliprole	31/12/2025	---	77 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14846</u>	27/12/2023	<u>TECORLA</u>	chlorantraniliprole	31/12/2025	---	77 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14856</u>	23/1/2024	<u>SHENZI 200 SC</u>	chlorantraniliprole	31/12/2025	---	30 ml/στρέμμα
<u>14856</u>	23/1/2024	<u>SHENZI 200 SC</u>	chlorantraniliprole	31/12/2025	---	30 ml/στρέμμα
<u>14861</u>	12/2/2024	<u>DELTAXION</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14864</u>	4/4/2024	<u>Diedro 2,5 EC</u>	deltamethrin	15/8/2027	---	30-50 κυβ.εκ./στρέμμα
<u>14867</u>	17/4/2024	<u>SOTA</u>	tebufenozide	31/8/2025	---	80 κυβ.εκ./στρέμμα