

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

ΤΜΗΜΑ Γ – Στοιχεία της αίτησης*:

(*προς ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ: τα παρακάτω δεδομένα δύναται να δημοσιοποιούνται, να συλλέγονται και να χρησιμοποιούνται με την συγκατάθεση των ως άνω χρηστών, σε κάθε περαιτέρω διαδικασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες, με την επιφύλαξη του Ν. 2472/1997 (με τις τροποποιήσεις του Ν. 3625/2007) και Ν. 3471/2006 για την προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως κάθε φορά ισχύει.)

1. Αιτούμενο/α* Φυτοπροστατευτικό/α Προϊόν/όντα	α/α	Εμπορικό όνομα	Δραστική/ες ουσία/ες	ΑΑΔΑ (αν υφίσταται)	PPPAMS (αποδεικτικό)
	1.	KENDO® UM 5.12 SC	fenpyroximate	2199	✓

(*προστίθενται όσες γραμμές είναι απαραίτητο)

2. Πεδίο εφαρμογής*:	Βαμβάκι, Ακαρεοκτόνο 1 εφαρμογή σε στάδιο BBCH 13-17
----------------------	---

(*αναφέρεται και τυχόν συγκεκριμένο στάδιο της παραγωγής ή συγκεκριμένο σύστημα παραγωγής όπως βιολογική γεωργία, για το οποίο αιτείται η χρήση)

3. Στόχος:	Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>), Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i>), Τζιτζικάκια (<i>Empoasca sp.</i>)
------------	--

(*αναφέρεται και τυχόν συγκεκριμένο στάδιο ανάπτυξης, για το οποίο αιτείται η χρήση)

4. Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:	Έναρξη	Λήξη
	10/5/2023	10/9/2023
Αιτιολόγηση σε περίπτωση απρόβλεπτου κινδύνου*:	-	

(*υποχρεωτικό για αιτήσεις με χρονικό διάστημα μικρότερο των δύο μηνών μεταξύ αιτούμενης ημερομηνίας έναρξης και πρωτοκόλλου κατάθεσης της αίτησης)

5. Βασική αιτιολόγηση του κινδύνου*:

Περιπτώσεις	Αιτιολόγηση
3.1) Η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας βάσει του τρόπου δράσης των ήδη εγκεκριμένων φπ	<p>A. Κίτρινος Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>) Για την αντιμετώπιση του κίτρινου τετράνυχου στην καλλιέργεια του βαμβακιού, στην Ελλάδα υπάρχουν 2 εγκεκριμένες δραστικές ουσίες. - Abamectin: Ανήκει στην ομάδα 6 κατά IRAC. Σύμφωνα τη βάση δεδομένων ΓΑΛΑΝΘΟΣ η δ.ο. abamectin έχει ήδη αναπτύξει ανθεκτικότητα στον <i>Tetranychus urticae</i>. Επιπροσθέτως, στις 9.3.2023 δημοσιεύθηκε στην επίσημη εφημερίδα της ΕΕ ο Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2023/515 με ισχύ από 1.4.2023, με τον οποίον τροποποιήθηκαν οι όροι έγκρισης της εν λόγω δ.ο., και η χρήση της δ.ο. θα αφορά μόνο τα μόνιμα θερμοκήπια. - fatty acids potassium salt: έχει απροσδιόριστο τρόπο δράσης κατά IRAC. Δρα δι' επαφής και <u>εμφανίζει κάποια δράση στ' αυγά</u>. Συνεπώς η αντιμετώπιση όλων των μορφών του κίτρινου τετράνυχου δεν επιτυγχάνεται με τη συγκεκριμένη δ.ο. * etoxazole: Ανήκει στην ομάδα 10B κατά IRAC. Τα ΦΠ με δ.ο. etoxazole είχαν στο φάσμα δράσης εγκεκριμένη τη χρήσης σε βαμβάκι. Μετά την επανέγκριση του όμως, βάση του αρ. 43 Καν. 1107/2009, στην Ελλάδα η μοναδική εγκεκριμένη χρήση είναι για την τριανταφυλλιά θερμοκηπίου. Επίσης η χρήση των αποθεμάτων με την παλιά ετικέτα, στην οποία συμπεριλαμβανόταν και το βαμβάκι, είναι έως τις 23.6.2023. Επιπλέον η δράση του περιορίζεται μόνο στα ώα και στα ατελή στάδια του τετράνυχου και όχι στα ακμαία. Βάση των παραπάνω πιθανολογείται ότι θα υπάρξει κενό στην αγορά.</p> <p>B. Τζιτζικάκια (<i>Empoasca sp.</i>) Για την αντιμετώπιση του <i>Empoasca sp.</i> Στην καλλιέργεια του βαμβακιού, στην Ελλάδα υπάρχει μόνο 1 εγκεκριμένη δ.ο. επαφής η deltamethrin, η οποία ανήκει στην ομάδα 3A κατά IRAC. Υπάρχει σοβαρή πιθανότητα εμφάνισης ανθεκτικότητας καθώς υπάρχει μία μόνο εγκεκριμένη δ.ο. για την αιτούμενη χρήση.</p> <p>Γ. Αλευρώδεις (<i>Bemisia tabaci</i>, <i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Για την αντιμετώπιση του <i>Bemisia tabaci</i> στο βαμβάκι, υπάρχουν εγκεκριμένες στην Ελλάδα οι δ.ο. acetamiprid (Group 4A), cypermethrin/deltamethrin (Group 3A), pyriproxifen (Group 7C), fatty acid potassium salts (άγνωστο τρόπο δράσης). Για την αντιμετώπιση του <i>Trialeurodes vaporariorum</i> στο βαμβάκι, υπάρχουν εγκεκριμένες στην Ελλάδα οι δ.ο., cypermethrin (Group 3A), pyriproxifen (Group 7C), fatty acid potassium salts (άγνωστο τρόπο δράσης).</p>

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

	<p>Βάση την αριθ. ΡΡ 1/271 (2) οδηγία του Ευρωπαϊκού και Μεσογειακού Οργανισμού Φυτοπροστασίας (ΕΡΡΟ) με τίτλο: «Efficacy evaluation of plant protection products — Guidance on comparative assessment» αναφέρεται ότι όταν υφίσταται υψηλός κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας ενός οργανισμού-στόχου, τότε είναι επιθυμητή η ύπαρξη δραστικών ουσιών που ανήκουν σε τέσσερις (4) διαφορετικές ομάδες δράσης.</p> <p>Το σκεύασμα KENDO UM 5,12 SC, που ανήκει στην ομάδα 21 κατά IRAC, είναι ήδη εγκεκριμένο στη χώρα μας, για χρήση σε διάφορες δενδρώδεις και κηπευτικές καλλιέργειες και ελέγχει τα ακάρεα-έντομα σε όλα τα στάδια ανάπτυξης τους και κυρίως τις κινητές μορφές τους. Συνεπώς είναι απαραίτητο εργαλείο για τη διαχείριση των παραπάνω εχθρών στην καλλιέργεια του βαμβακιού.</p>
--	--

(*επιλέγονται οι περιπτώσεις που ανταποκρίνονται στην αίτηση, οι υπόλοιπες να διαγραφούν

** με παράθεση οικονομικών στοιχείων και στοιχείων αντικτύπου

*** σύμφωνα με διεθνείς και εθνικές βάσεις δεδομένων και καταγραφών, όπως HRAC, IRAC, FRAC, Γάλλαντος)

Περιορισμός της αιτούμενης χρήσης*:		
1. Περιφερειακές Ενότητες:	α/α	
	1.	Π.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
	2.	Π.Ε. ΕΒΡΟΥ
	3.	Π.Ε. ΕΥΒΟΙΑΣ
	4.	Π.Ε. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
	5.	Π.Ε. ΒΟΙΩΤΙΑΣ
	6.	Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ
	7.	Π.Ε. ΗΛΕΙΑΣ
	8.	Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ
	9.	Π.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	10.	Π.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
	11.	Π.Ε. ΚΙΛΚΙΣ
	12.	Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ
	13.	Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
	14.	Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ
	15.	Π.Ε. ΠΕΛΛΑΣ
	16.	Π.Ε. ΠΙΕΡΙΑΣ
	17.	Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ
	18.	Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ
	19.	Π.Ε. ΤΡΙΚΑΛΩΝ
	20.	Π.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ