

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 Φυτοπροστατευτικό Προϊόν	α/α	Εμπορικό όνομα	Δραστική/ες ουσία/ες	ΑΑΔΑ (αν υφίσταται)	PPPAMS (αποδεικτικό)
	1.	Oberon 240 SC	spiromesifen 24 % β/ο	---	PPP-2025-35740

2. Πεδίο εφαρμογής:

Το **Oberon 240 SC** έχει δείξει αξιοσημείωτη αποτελεσματικότητα κατά των ακάρεων (*Tetranychus sp.*, *Tetranychus urticae*, *Aculops lycopersici*) και των αλευρωδών εντόμων (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*) σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες λαχανικών (τομάτας, πιπεριάς, αγγουριού, πεπόνι). Οι παραπάνω εχθροί, όπως και οι *Tetranychus cinnabarinus* και *Tarsonemus pallidus*, είναι γνωστοί τόσο για την πρόκληση σημαντικών απωλειών απόδοσης στη χώρα μας, όσο και για την ικανότητά τους να αναπτύσσουν γρήγορα μηχανισμούς ανθεκτικότητας, γεγονός που τους καθιστά από τους πιο σημαντικούς και δυσεξόντωτους εχθρούς σε θερμοκηπιακές εκμεταλλεύσεις.

Οι μη διασυστηματικές ιδιότητες του φυτοπροστατευτικού σκευάσματος του επιτρέπουν να δρα κυρίως εφ' επαφής, ενώ παρουσιάζει και διελασματική κίνηση, γεγονός που επηρεάζει τους εχθρούς που τρέφονται από την κάτω πλευρά των φύλλων, ενισχύοντας έτσι την αποτελεσματικότητά του. Είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό εναντίον των νεαρών σταδίων (αυγών, προνυμφών, νυμφών) των καταπολεμούμενων εχθρών, των οποίων ο θάνατος επέρχεται μετά από 3 έως 10 ημέρες από την εφαρμογή. Επιπλέον, για τα ακάρεα εμφανίζει δράση και στα θηλυκά ακμαία.

Ένα από τα κύρια πλεονεκτήματα του **Oberon 240 SC** είναι, αφενός, ο **μοναδικός μηχανισμός δράσης του**, ο οποίος κατατάσσεται στην **Ομάδα 23** κατά IRAC και δρα ως αναστολέας του ενζύμου ACC (ακετυλο-CoA καρβοξυλάση), το οποίο είναι κρίσιμο για τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων. Αφετέρου, και το κυριότερο, είναι **το ευνοϊκό του προφίλ για τα ωφέλιμα έντομα που χρησιμοποιούνται στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες**. Αυτό καθιστά το προϊόν καταξιωμένο στα θερμοκήπια για προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης (Integrated Pest Management - IPM) στις καλλιέργειες λαχανικών (τομάτας, πιπεριάς, αγγουριού). Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι η συμβατότητα του **Oberon 240 SC** με τη χρήση του ωφέλιμου *Amblyseius swirskii* για την αντιμετώπιση των σοβαρών εχθρών, όπως ο αλευρώδης και ο θρίπας, γεγονός που αποτελεί συνηθισμένη πρακτική στα θερμοκήπια.

3. Στόχος:

Καλλιέργειες	Στόχοι
Τομάτα – LYPES (Θ) Πιπεριά – CPSAN (Θ)	Ακάρεα <i>Aculops lycopersici</i> – VASALY <i>Tetranychus urticae</i> – TETRUR <i>Tetranychus sp.</i> – TETRSP
Αγγούρι – CUMSA (Θ)	Ακάρεα <i>Aculops lycopersici</i> – VASALY <i>Tetranychus cinnabarinus</i> – TETRCL <i>Tarsonemus pallidus</i> – TARSPA <i>Tetranychus sp.</i> – TETRSP <i>Tetranychus urticae</i> – TETRUR
Πεπόνι – CUMME (Θ)	Ακάρεα <i>Tetranychus sp.</i> – TETRSP <i>Tetranychus urticae</i> – TETRUR

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

4. Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:

Έναρξη	Λήξη
17/11/2025	16/03/2026
Μη εφαρμόσιμο	

Αιτιολόγηση σε περίπτωση απρόβλεπτου κινδύνου*:

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

5. Βασική αιτιολόγηση του κινδύνου:

Περιπτώσεις	Αιτιολόγηση
5.1) Η ανάγκη χρονικού διαστήματος προσαρμογής σε Αγρονομικές ή κοινωνικές συνθήκες που μπορεί να προέλθουν από την κατάργηση μιας ευρέως διαδεδομένης χρήσης στο παρελθόν	Το Oberon 240 SC υπήρξε διαχρονικά ένα κρίσιμο μέσο φυτοπροστασίας, με αξιοσημείωτη αποτελεσματικότητα κατά των ακάρεων σε θερμοκηπτικές καλλιέργειες τομάτας, πιπεριάς, αγγουριού και πεπονιού. Τα πλεονεκτήματά του περιλάμβαναν το μοναδικό μηχανισμό δράσης του και, κυριότερα, το ευνοϊκό του προφίλ για τα ωφέλιμα έντομα και τους βομβύνους όπου χρησιμοποιούνται. Η χρήση δραστικών ουσιών με ευνοϊκό προφίλ αποτελεί καθιερωμένη πρακτική σε προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης (IPM) στα θερμοκήπια. Η ανάκληση του Oberon 240 SC, σε συνδυασμό με την έλλειψη δραστικών που να έχουν ευνοϊκό προφίλ για τα ωφέλιμα σε σχέση με το Oberon 240 SC, δημιουργεί ένα δυσαναπλήρωτο κενό φυτοπροστασίας για τις καλλιέργειες αυτές. Είναι επιτακτική η ανάγκη προσαρμογής των παραγωγών και γεωπόνων στις νέες αγρονομικές συνθήκες που προκύπτουν από την ανάκληση του, ως εκ τούτου κατατίθεται αίτημα για την κατά παρέκκλιση χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες θερμοκηπίου τομάτας, πιπεριάς, αγγουριού και πεπονιού. Τέλος, αντίστοιχο αίτημα κατά παρέκκλισης του Oberon 240 SC έχει κατατεθεί και στην Ιταλία.
5.2) Απουσία εγκεκριμένων φ.π. και μη χημικών μεθόδων:	Σύμφωνα με τη βάση του ΥΠΑΑΤ δεν υπάρχουν εγκεκριμένες δραστικές ουσίες για την αντιμετώπιση των ακάρεων <i>Aculops lycopersici</i>, <i>Tetranychus cinnabarinus</i>, και <i>Phytonemus pallidus</i> για την καλλιέργεια του αγγουριού θερμοκηπίου . Αυτή η έλλειψη περιορίζει τις επιλογές των παραγωγών για την αποτελεσματική διαχείριση των συγκεκριμένων εχθρών, οι οποίοι μπορούν να προκαλέσουν σημαντικές ζημιές στη καλλιέργεια του αγγουριού.
5.3) Η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας βάσει του τρόπου δράσης των ήδη εγκεκριμένων φ.π.:	Για την καταπολέμηση του ακάρεως <i>Aculops lycopersici</i> στην καλλιέργεια τομάτας θερμοκηπίου , υπάρχουν τρεις διαθέσιμες λύσεις: δύο ανήκουν στις ομάδες 06 και UNF κατά IRAC και το θειάφι. Για την πιπεριά θερμοκηπίου , υπάρχει μόνο μία εγκεκριμένη ομάδα (UNF) και το θειάφι. Τα σκευάσματα της ομάδας UNF είναι αποτελεσματικά σε χαμηλούς πληθυσμούς ακάρεων, ενώ σε υψηλούς απαιτείται συνδυασμός με ακαρεοκτόνα. Αξίζει να σημειωθεί ότι εξάρσεις του <i>Aculops lycopersici</i> σε θερμοκήπια αγγουριού στη Δυτική Πελοπόννησο, έχουν προκαλέσει σοβαρές ζημιές. Σύμφωνα με την IRAC, για την αποτελεσματικότερη διαχείριση των εντομοκτόνων – ακαρεοκτόνων και για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικών πληθυσμών, θα

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

		πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον τέσσερις διαφορετικοί μηχανισμοί δράσης – σε εναλλαγή. Από τα παραπάνω (5.2 & 5.3) προκύπτει ότι η έλλειψη διαθέσιμων δραστικών ουσιών για τον έλεγχο των ακάρεων <i>Aculops lycopersici</i>, <i>Tetranychus cinnabarinus</i> και <i>Tarsonemus pallidus</i> στο αγγούρι θερμοκηπίου, καθώς και ο περιορισμένος αριθμός δραστικών ουσιών για την τομάτα και την πιπεριά θερμοκηπίου, αποτελεί σοβαρή πρόκληση για τους παραγωγούς. Αυτή η κατάσταση περιορίζει τις επιλογές τους, δυσχεραίνει τη διαχείριση των εχθρών και ταυτόχρονα αυξάνει την πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας. Ως αποτέλεσμα, αυξάνεται ο κίνδυνος απωλειών στην παραγωγή και στην ποιότητα των προϊόντων.
5.4	Κάθε τεκμηριωμένη περίπτωση ανεπτυγμένης ανθεκτικότητας στα εγκεκριμένα φπ:	Αναφορικά με τον εχθρό <i>Tetranychus urticae</i> στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες (τομάτα, πιπεριά, αγγούρι και πεπόνι), αν και υπάρχουν περισσότερες διαθέσιμες δραστικές ουσίες, αυτές δεν είναι επαρκείς λόγω της ικανότητας του ακάρεως να αναπτύσσει ταχύτατα μηχανισμούς ανθεκτικότητας. Η γρήγορη εναλλαγή γενεών, η υψηλή αναπαραγωγική ικανότητα και η παρθενογένεση συμβάλλουν στην εξέλιξη ανθεκτικών πληθυσμών, ιδιαίτερα σε συνθήκες εντατικής καλλιέργειας στα θερμοκήπια. Σύμφωνα με δημοσιευμένες μελέτες, για τις περισσότερες εγκεκριμένες δραστικές ουσίες που παραμένουν διαθέσιμες, έχουν καταγραφεί ανθεκτικοί πληθυσμοί του <i>Tetranychus urticae</i> σε πειράματα βιοδοκιμών με πολύ υψηλούς δείκτες ανθεκτικότητας (Resistant Ratio – RR). Επιπλέον, αναφορές ανθεκτικότητας σε ορισμένες δραστικές ουσίες έχουν καταγραφεί και στον Γάλανθο για την καλλιέργεια του αγγουριού, τόσο στην Κρήτη όσο και στην Πελοπόννησο. Για όλους τους παραπάνω λόγους, κατατίθεται αίτηση σύμφωνα με το άρθρο 53 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 αναφορικά με τις επείγουσες καταστάσεις, ώστε να επιτραπεί η χρήση του προϊόντος Oberon 240 SC στις καλλιέργειες τομάτας, πιπεριάς, αγγουριού και πεπονιού θερμοκηπίου, στο GAP που ήταν ήδη εγκεκριμένο. Επίσης, τα MRLs για τις συγκεκριμένες καλλιέργειες παραμένουν όπως ήταν σε ισχύ. Ως εκ τούτου, δεν αναμένονται κίνδυνοι για τον χρήστη, τον καταναλωτή και το περιβάλλον.

6. Περιορισμός της αιτούμενης χρήσης:

Στις Περιφερειακές Ενότητες:	α/α	Π.Ε.
	1.	Ηρακλείου
	2.	Λασιθίου
	3.	Χανίων
	4.	Μεσσηνίας
	5.	Πρέβεζας
	6.	Αν. Αττικής
	7.	Κορινθίας
	8.	Αργολίδας