

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

ΤΜΗΜΑ Γ – Στοιχεία της αίτησης*:

(*προς ανάρτηση στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΑΤ: τα παρακάτω δεδομένα δύνανται 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*,) και των αλευρωδών εντόμων (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*) στη φράουλα θερμοκηπίου. Οι παραπάνω εχθροί, όπως και ο *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.

Οι μη διασυστηματικές ιδιότητες του φυτοπροστατευτικού σκευάσματος του επιτρέπουν να δρα κυρίως εξ' 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 στη φράουλα θερμοκηπίου**. Αυτό καθιστά το προϊόν καταξιωμένο για προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης (Integrated Pest Management - IPM) για τη φράουλα θερμοκηπίου. 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:

Καλλιέργεια	Στόχοι
Φράουλα – FRAAN (Θ)	Ακάρεα <i>Tarsonemus pallidus</i> – TARSPA <i>Tetranychus urticae</i> – TETRUR <i>Tetranychus</i> sp. – TETRSP

4. Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:

Αιτιολόγηση σε περίπτωση
απρόβλεπτου κινδύνου*:

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

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

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

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 στη φράουλα θερμοκηπίου. Το κυριότερο πλεονέκτημα του ήταν το ευνοϊκό του προφίλ για τα ωφέλιμα έντομα . 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 στη φράουλα θερμοκηπίου. 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 στη καλλιέργεια θερμοκηπίου φράουλας.
5.2)	Η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας βάσει του τρόπου δράσης των ήδη εγκεκριμένων φ.π.:	Σύμφωνα με την βάση δεδομένων του ΥπΑΑΤ για την καταπολέμηση του ακάρεως <i>Tarsonemus pallidus</i> οι κάτωθι λύσεις είναι εγκεκριμένες: 1. Abamectin (ομάδα 06) 2. Cyflumetofen (ομάδα 25A) 3. Orange oil (--- Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, οι εγκεκριμένες δραστικές ουσίες για την καταπολέμηση του σοβαρού εχθρού της φράουλας θερμοκηπίου, <i>Tarsonemus pallidus</i>, περιορίζονται σε τρεις διαθέσιμες λύσεις. Δύο από αυτές ανήκουν στις ομάδες 06 και 25A κατά IRAC, ενώ τα σκευάσματα που περιέχουν Orange oil παρουσιάζουν μέτρια αποτελεσματικότητα σύμφωνα με την έγκριση. Σύμφωνα με την IRAC, για την αποτελεσματικότερη διαχείριση των εντομοκτόνων και ακαρεοκτόνων και την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικών πληθυσμών, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον τέσσερις διαφορετικοί μηχανισμοί δράσης σε εναλλαγή. Στη συγκεκριμένη περίπτωση, όπως γίνεται σαφές δεν καλύπτονται οι 4 διαφορετικοί μηχανισμοί δράσης, ωστόσο το αίτημα για την κατά παρέκκλιση χρήση του Oberon 240 SC, συνδυάζει μια επιπλέον λύση που θα συμμετέχει στην εναλλαγή των δραστικών κατά IRAC, εξυπηρετώντας ταυτόχρονα την ανάγκη χρήσης μέσα στο θερμοκήπιο προϊόντων με ευνοϊκό προφίλ για τα ωφέλιμα σε συγκεκριμένες χρονικές στιγμές.
5.3	Κάθε τεκμηριωμένη περίπτωση ανεπτυγμένης ανθεκτικότητας στα εγκεκριμένα φπ:	Αναφορικά με τον εχθρό <i>Tetranychus urticae</i> στην καλλιέργεια της φράουλας, αν και υπάρχουν περισσότερες διαθέσιμες δραστικές ουσίες, σύμφωνα με τη βάση δεδομένων του ΥπΑΑΤ, αυτές δεν θεωρούνται επαρκείς λόγω της ικανότητας του ακάρεως να αναπτύσσει ταχύτατα μηχανισμούς ανθεκτικότητας. Σύμφωνα με δημοσιευμένες μελέτες, για κάποιες από τις διαθέσιμες εγκεκριμένες δραστικές ουσίες, έχουν καταγραφεί ανθεκτικοί πληθυσμοί του <i>Tetranychus urticae</i> σε πειράματα βιοδοκιμών. Οι δείκτες ανθεκτικότητας (Resistant Ratio – RR) σε ορισμένες περιπτώσεις ξεπερνούν τις εκατοντάδες φορές σε σχέση

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

	με τους ευαίσθητους πληθυσμούς αναφοράς, υποδεικνύοντας το ισχυρό δυναμικό του είδους να αναπτύσσει ανθεκτικότητα. Η χρήση του Oberon 240 SC για την καταπολέμηση του <i>Tetranychus urticae</i> θα προσφέρει μια επιπλέον λύση στους παραγωγούς και παράλληλα θα αμβλύνει την πίεση που δέχονται οι υπάρχουσες εναπομείναντες δραστικές. 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 στη καλλιέργεια φράουλας 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.
--	---

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

6. Περιορισμός της αιτούμενης χρήσης:

Στις Περιφερειακές Ενότητες:	α/α	Π.Ε.
	1.	Αχαΐας
	2.	Ηλείας
Στα νομικά ή φυσικά πρόσωπα:	α/α	Επωνυμία ή Ονομ/πώνυμο κατά περίπτωση