

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)	ΡΡΡΑΜΣ (αποδεικτικό)
	1.	LUNA SENSATION SC	fluorogram 25% β/ο + trifloxystrobin 25% β/ο	60697	✓

2. Πεδίο εφαρμογής:	<p>Το LUNA SENSATION SC είναι μίγμα της νέας δραστικής ουσίας fluorogram και του trifloxystrobin. Είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση και εφαρμόζεται σε ευρύ φάσμα καλλιεργειών.</p> <p>Το fluorogram δρα στην επιφάνεια των φυτικών ιστών και ταυτόχρονα παρουσιάζει διεισδυτική δράση, διελασματική κίνηση καθώς και ακροπέταλη κίνηση μέσω των αγγείων του ξύλου. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη μιτοχονδριακή αναπνοή μπλοκάροντας τη μεταφορά των ηλεκτρονίων στην αναπνευστική αλυσίδα του Succinate DeHydrogenase (σύμπλοκο II–παρεμποδιστής SDH). Το fluorogram δρα παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη της ασθένειας σε πολλά στάδια από τη βλάστηση και την ανάπτυξη των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου μέχρι και τη σποριογένεση.</p> <p>Το trifloxystrobin είναι συνθετικό παράγωγο των φυσικών στρομπιλουρινών με διελασματική δράση. Εμφανίζει κυρίως προληπτική αλλά και θεραπευτική δράση. Σε βιοχημικό επίπεδο δρα παρεμποδίζοντας τη μιτοχονδριακή αναπνοή των μυκήτων στη θέση Qo του συμπλόκου III του κυτοχρώματος bc 1 (Ομάδα Qols, υποομάδα oximinoacetates).</p> <p>Καλλιέργεια: Καστανιά (CSNSA)</p>
----------------------------	---

3. Στόχος:	Φαιάσχηψη: <i>Gnomoniopsis smithogilvyi</i> – (GNMPCA)
-------------------	--

4. Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:	Έναρξη	Λήξη
	01/05/2024	31/08/2024
Αιτιολόγηση σε περίπτωση απρόβλεπτου κινδύνου*:	Μη εφαρμόσιμο	

(*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
3.1)	Η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας βάσει του τρόπου δράσης των ήδη εγκεκριμένων φ.π.	<p>Οι εγκεκριμένες λύσεις για ψεκασμούς φυλλώματος της καστανιάς για το παθογόνο <i>Gnomoniopsis smithogilvyi</i>, είναι οι ακόλουθες:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fluxapyroxad (Group 07) 2. Difenoconazole (Group 03) <p>Από τα παραπάνω προκύπτει ότι ο αριθμός των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών για το παθογόνο <i>Gnomoniopsis smithogilvyi</i>, στην καστανιά μέσω ψεκασμών φυλλώματος είναι εξαιρετικά περιορισμένος και αφορά μόνο σε δύο δραστικές ουσίες που ανήκουν στις χημικές ομάδες των καρβοξαμιδικών (Group 07) και τριαζολών (Group 03), αντίστοιχα. Σύμφωνα με τα πρότυπα της επιτροπής FRAC ο υπάρχων εγκεκριμένος αριθμός δραστικών, δεν επαρκεί για την ορθολογική διαχείριση της πιθανότητας ανάπτυξης ανθεκτικότητας. Επιπλέον, η εν λόγω ασθένεια αποτελεί σημαντικό πρόβλημα, καθώς οδηγεί σε σημαντική μείωση της παραγωγής και υψίστης υποβάθμισης των καστανεώνων. Στο πλαίσιο αυτό</p>

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

και συνδυάζοντας το γεγονός ότι ήδη οι εναπομείναντες δραστικές ουσίες είναι περιορισμένες, θεωρούμε ότι η διαχείριση της ανθεκτικότητας, αλλά και η προστασία των ήδη διαθέσιμων εγκεκριμένων δραστικών ουσιών, αποτελεί κρίσιμη προτεραιότητα για τη διασφάλιση του φυτικού κεφαλαίου.

Το φυτοπροστατευτικό σκεύασμα LunaSensation που είναι ήδη εγκεκριμένο με τον Κανονισμό 1107/2009, είναι μίγμα των δραστικών ουσιών fluoqram και trifloxystrobin. Είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση και εφαρμόζεται σε ευρύ φάσμα καλλιεργειών. Το fluoqram δρα στην επιφάνεια των φυτικών ιστών και ταυτόχρονα παρουσιάζει διεσδυτική δράση, διελασματική κίνηση καθώς και ακροπέταλη κίνηση μέσω των αγγείων του ξύλου. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη μιτοχονδριακή αναπνοή μπλοκάροντας τη μεταφορά των ηλεκτρονίων στην αναπνευστική αλυσίδα του Succinate DeHydrogenase (σύμπλοκο II- παρεμποδιστής SDH). Το fluoqram δρα παρεμποδίζοντας την ανάπτυξη της ασθένειας σε πολλά στάδια από τη βλάστηση και την ανάπτυξη των σπορίων, την ανάπτυξη του μυκηλίου μέχρι και τη σποριογένεση. Το trifloxystrobin είναι συνθετικό παράγωγο των φυσικών στρομπιλουρινών με διελασματική δράση. Εμφανίζει κυρίως προληπτική αλλά και θεραπευτική δράση. Σε βιοχημικό επίπεδο δρα παρεμποδίζοντας τη μιτοχονδριακή αναπνοή των μυκήτων στη θέση Qo του συμπλόκου III του κυτοχρώματος bc 1 (Ομάδα Qols, υποομάδα oximinoacetates).

Η συνδυασμένη δράση του εν λόγω φυτοπροστατευτικού προϊόντος θα αποτελέσει ένα πολύ χρήσιμο εργαλείο στα χέρια των παραγωγών προκειμένου για αποτελεσματικότερο έλεγχο της ασθένειας της Φαιάς σήψης προστατεύοντας ποιοτικά και ποσοτικά την παραγωγή.

