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. | LUNA SENSATION SC | fluopyram 25% β/o +  trifloxystrobin 25% β/ο | 60697 | √ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.** | **Πεδίο εφαρμογής:** | Το LUNA SENSATION SC είναι μίγμα της νέας δραστικής ουσίας fluopyram και του  trifloxystrobin. Είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση και εφαρμόζεται σε ευρύ φάσμα καλλιεργειών.  Το fluopyram 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 fluopyram 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.  To 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 ΙΙΙ του κυτοχρώματος bc 1 (Ομάδα Qols, υποομάδα oximinoacetates).  Καλλιέργεια: Καστανιά (CSNSA) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.** | **Στόχος:** | Φαιά Σήψη: *Gnomoniopsis smithogilvyi* – (GNMPCA) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.** | **Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:** | **Έναρξη** | **Λήξη** |
| 10/05/2023 | 07/09/2023 |
|  | 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. | Οι εγκεκριμένες λύσεις για ψεκασμούς φυλλώματος της καστανιάς, κυρίως την κρίσιμη περίοδο της ανθοφορίας την άνοιξη, που είναι επιζήμια και δεν αναπληρώνεται από το ίδιο το δέντρο είναι η δραστική ουσία:  Fluxapyroxad (*Gnomoniopsis smithogilvyi*, Group C2)  Από τα παραπάνω προκύπτει ότι ο αριθμός των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών για το *Gnomoniopsis smithogilvyi*, στην καστανιά μέσω των ψεκασμών φυλλώματος είναι εξαιρετικά περιορισμένος και αφορά σε μια δραστική ουσία που ανήκει στη χημική ομάδα των καρβοξαμιδικών. Επιπρόσθετα, η εγκεκριμένη δραστική ουσία ανήκει σε μόλις μια ομάδα (Group C2) και σύμφωνα με τα πρότυπα της επιτροπής FRAC δεν επαρκεί για την ορθολογική διαχείριση της πιθανότητας ανάπτυξης ανθεκτικότητας. Γνωρίζουμε ότι η εν λόγω ασθένεια αποτελεί σημαντικό πρόβλημα, καθώς οδηγεί σε σημαντική μείωση της παραγωγής και υψίστης υποβάθμισης των καστανεώνων. Στο πλαίσιο αυτό 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 Luna Sensation που είναι ήδη εγκεκριμένο με τον Κανονισμό 1107/2009, είναι μίγμα των δραστικών ουσιών fluopyram και trifloxystrobin. Είναι διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση και εφαρμόζεται σε ευρύ φάσμα καλλιεργειών. Το fluopyram 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 fluopyram 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. To 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 ΙΙΙ 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. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.** | **Περιορισμός της αιτούμενης χρήσης:** | | |
|  | **Στις Περιφερειακές Ενότητες:** | **α/α** | **Π.Ε.** |
|  | ΔΑΟΚ Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ |
|  | ΔΑΟΚ Π.Ε. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ |
|  | ΔΑΟΚ Π.Ε. ΠΙΕΡΙΑΣ |
|  | ΔΑΟΚ Π.Ε. ΠΕΛΛΑΣ |
|  | ΔΑΟΚ Π.Ε. ΑΡΚΑΔΙΑΣ |
|  | ΔΑΟΚ Π.Ε. ΧΑΝΙΩΝ |
|  |  |
|  |  |
|  | **Στα νομικά ή φυσικά πρόσωπα:** | **α/α** | **Επωνυμία ή Ονομ/πώνυμο κατά περίπτωση** |
|  |  |
|  |  |