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 | AVADEX FACTOR | Tri-allate |  |  |
|  |  |  |  |  |

(\**προστίθενται όσες γραμμές είναι απαραίτητο*)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.** | **Πεδίο εφαρμογής\*:** | Μαλακό και σκληρό σιτάρι, Κριθάρι |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.** | **Στόχος:** | Προφυτρωτικά για τον έλεγχο των ζιζανίων:Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*), Αγριοβρώμη (*Avena* sp.), Βρώμος (*Bromus* sp.), Ήρα (*Lolium* sp.), Φαλαρίδα (*Phalaris* sp.), Πόα (*Poa* sp.) |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.** | **Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:** | **Έναρξη** | **Λήξη** |
| *01/10/2024* | *31/01/2025* |
|  | 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** |
| 1) | Απουσία εγκεκριμένων φ.π. και μη χημικών μεθόδων αντιμετώπισης για την αιτούμενη χρήση  | Το AVADEX FACTOR, καταπολεμά γενικά αγρωστώδη ζιζάνια.**\*\*Για το Βρώμο,** ένα ζιζάνιο που συνεχώς επεκτείνεται και ιδιαίτερα μετά τις καταστροφικές πλημμύρες του 2023 συναντάται σε περισσότερες περιοχές, **δεν υπάρχει εγκεκριμένο ζιζανιοκτόνο για προφυτρωτική** χρήση και το σκεύασμα έρχεται να καλύψει ένα κενό που «δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί με άλλα εύλογα μέσα», όπως αναφέρεται στο άρθρο 53 του Καν. 1107/2009 της Ε.Ε.  |
| 3.1) | Η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας βάσει του τρόπου δράσης των ήδη εγκεκριμένων φπ | Οι εγκεκριμένες δραστικές ουσίες, που εφαρμόζονται μεταφυτρωτικά με τον ίδιο τρόπο πάνω από τριάντα χρόνια κατατάσσονται σε δύο κύριες ομάδες ως προς τον τρόπο δράσης τους. Οι ομάδες αυτές είναι ουσίες που παρεμποδίζουν τη βιοσύνθεση οξέων της ομάδας του πυροσταφυλικού (ALS-inhibitors) και ουσίες που παρεμποδίζουν τη βιοσύνθεση λιπαρών οξέων (ACCase-inhibitors). Η δ.ο. tri-allate εφαρμόζεται προφυτρωτικά και ανήκει στην ομάδα των Θειοκαρβαμιδικών (HRAC Group 15 / Legacy Group Ν). Αναλυτικότερα, η κατάσταση με τα κύρια αγρωστώδη ζιζάνια που συναντάμε στα σιτηρά είναι η παρακάτω:• Για την ***ήρα***, υπάρχουν πολλές αναφορές ανθεκτικότητάς σε ALS και ACCase παρεμποδιστές είτε ως ανεξάρτητη είτε ως διασταυρωτή ανθεκτικότητα. Οι ανθεκτικοί πληθυσμοί δεν αντιμετωπίζονται και σε πολλές περιπτώσεις οι παραγωγοί δεν αλωνίζουν. Αναζητούνται διαφορετικές τεχνικές, όπως η προφυτρωτική ζιζανιοκτονία με δ.ο. που δεν έχουν ακόμα χρησιμοποιηθεί και στις οποίες οι πληθυσμοί της ήρας παραμένουν ευαίσθητοι. Τα παραπάνω , **καθιστούν το AVADEX FACTOR απαραίτητο εργαλείο στην αντιμετώπιση της ήρας..** * Για την ***αγριοβρώμη*** υπάρχει διαπιστωμένη ανθεκτικότητα στα ALS. Η αγριοβρώμη περιλαμβάνεται στο φάσμα δράσης του AVADEX FACTOR, όπως έχει υποβληθεί με τον πλήρη φάκελο του σκευάσματος, ο οποίος αξιολογείται «ζωνικά» από τις Ισπανικές Αρχές. Επίσης, το **AVADEX FACTOR, είχε εγκριθεί στο Η.Β. για την αντιμετώπιση του ζιζανίου και θεωρείται κορυφαίο στην αντιμετώπιση του.**
* Ο ***Βρώμος*** τα τελευταία χρόνια έχει επεκταθεί, ιδιαίτερα μετά τις πλημμύρες του 2023 και σε πολλές περιοχές αποτελεί πρόβλημα. Για τον παραγωγό που επιλέγει να επέμβει προφυτρωτικά, δεν υπάρχει εγκεκριμένο σκεύασμα για το ζιζάνιο. Σε αυτήν την περίπτωση **το AVADEX FACTOR είναι η μόνη λύση.**
* Ζιζάνια όπως η Αλεπονουρά, η Φάλαρη και η Πόα, συνυπάρχουν σε πολλά χωράφια. Για έναν παραγωγό που θα επιλέξει να εφαρμόσει προφυτρωτικά για την αντιμετώπιση της Ήρας είναι απαραίτητο ένα σκεύασμα με ευρύ φάσμα δράσης, καθώς θα εφαρμόσει μόνο μία φορά. **Το AVΑDEX FACTOR είναι το μόνο που περιλαμβάνει στο φάσμα δράσης του όλα τα προαναφερθέντα ζιζάνια.**

Οι παραπάνω αναφορές στην ανάπτυξη ανθεκτικότητας τεκμαίρονται, όπως απαιτεί το άρθρο 3.3, σε διεθνείς και εθνικές βάσεις δεδομένων, όπως ο επιστημονικός ιστότοπος του Οργανισμού International Survey of Herbicide Resistant Weeds ([www.weedscience.org](http://www.weedscience.org)), τα πρακτικά των Συνεδρίων της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας ([www.eze.org.gr](http://www.eze.org.gr)), καθώς και άλλες επιστημονικές δημοσιευμένες μελέτες οι οποίες υποβάλλονται ως υποστηρικτικά στοιχεία.Σε συνέχεια των παραπάνω **το tri-allate, ως «νέα» δ.ο. για την χώρα και την καλλιέργεια, αφού δεν έχει εφαρμοστεί έως τώρα ΔΕΝ αντιμετωπίζει προβλήματα ανθεκτικότητας.** |
| 3.2) | Κάθε τεκμηριωμένη περίπτωση ανεπτυγμένης ανθεκτικότητας στα εγκεκριμένα φπ\*\*\* |
| 5.1) | Ανάγκη κάλυψης μιας καλλιέργειας σε διαφορετικό βλαστικό στάδιο από αυτό που δύνανται να καλύψουν τα εγκεκριμένα φπ | **Το AVADEX FACTOR εφαρμόζεται προφυτρωτικά.** Τα εγκεκριμένα σκευάσματα που εφαρμόζονται προφυτρωτικά, δεν μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες του παραγωγού που αντιμετωπίζει μεικτούς πληθυσμούς ζιζανίων, καθώς για την οικονομία χρήματος και χρόνου προτιμά να έχει την επιλογή και την ευελιξία να χρησιμοποιεί και στις δύο περιπτώσεις το ίδιο σκεύασμα. Σχετικά με τα εγκεκριμένα σκευάσματα και το κενό στην προφυτρωτική ζιζανιοκτονία που καλύπτει το AVADEX FACTOR αναφέρονται τα παρακάτω:* Prosulfocarb: Δεν έχει έγκριση σε *Avena* sp., *Bromus* sp., *Phararis* sp., *Poa* sp.
* Diflufenican/ chlortoluron: Δεν έχει έγκριση σε *Bromus* sp., *Phararis* sp.
* Diflufenican/ chlortoluron: Δεν έχει έγκριση σε *Avena* sp., *Bromus* sp., *Phararis* sp.
* Diflufenican/Flufenacet/metribuzin: Δεν εφαρμόζεται προφυτρωτικά (BBCH 10-13). Δεν έχει έγκριση σε *Avena* sp., *Bromus* sp., *Phararis* sp., *Poa* sp.
* Diflufenican/Flufenacet: Δεν εφαρμόζεται προφυτρωτικά (BBCH 11-13). Δεν έχει έγκριση σε *Avena* sp., *Bromus* sp., *Phararis* sp.
 |
| 5.2) | Ανάγκη αντιμετώπισης εχθρού, ασθένειας, ζιζανίου σε διαφορετικό στάδιο ανάπτυξής του από αυτό που δύνανται να καλύψουν τα εγκεκριμένα φπ |

(\**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, Γάλανθος)*

|  |  |
| --- | --- |
| **6.** | **Περιορισμός της αιτούμενης χρήσης\*:** |
|  | 1. **Στις Περιφερειακές Ενότητες:**
 | **α/α** | **Π.Ε.** |
|  | **ΣΕΡΡΩΝ** |
|  | ΚΙΛΚΙΣ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ, ΠΕΛΛΑΣ, ΦΛΩΡΙΝΑΣ, ΚΟΖΑΝΗΣ, ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΓΡΕΒΕΝΩΝ, ΗΜΑΘΙΑΣ, ΠΙΕΡΙΑΣ, ΚΑΒΑΛΑΣ, ΔΡΑΜΑΣ, ΞΑΝΘΗΣ, ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ, ΛΑΡΙΣΑΣ, ΤΡΙΚΑΛΩΝ, ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ, ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ |
| 1. **Στα νομικά ή φυσικά πρόσωπα:**
 | **α/α** | **Επωνυμία ή Ονομ/πώνυμο κατά περίπτωση** |
|  |  |
|  |  |

(\**συμπληρώνεται μόνο η μια περίπτωση, η άλλη να διαγραφεί, μπορούν να προστεθούν όσες γραμμές είναι απαραίτητο*)

*ς γραμμές είναι απαραίτητο*)