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)** |
|  | DUAL GOLD 96 EC | s-metolachlor (96% β/ο) | 7708 | PPP-2025-33610 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.** | **Πεδίο εφαρμογής:** | Τομάτα (προφυτρωτική εφαρμογή) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3.** | **Στόχος:** | Κίτρινη Κύπερη *(Cyperus esculentus),* Ήρα *(Lolium spp.),* Αιματόχορτο *(Digitaria spp.),* Καψέλα *(Capsella bursa-pastoris),* Ματρικάρια *(Matricaria spp.),* Καπνόχορτο *(Fumaria spp.),* Αγριοπιπεριά *(Polygonum persicaria)* και Στύφνος *(Solanum nigrum)* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **4.** | **Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:** | **Έναρξη** | **Λήξη** |
| *15/03/2025* | *15/07/2025* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5.** | **Βασική αιτιολόγηση του κινδύνου:** | |
|  | **Περιπτώσεις** | **Αιτιολόγηση** |
| 1) | Απουσία εγκεκριμένων φ.π. και μη χημικών μεθόδων αντιμετώπισης για την αιτούμενη χρήση | Στην Ελλάδα και ειδικότερα στην καλλιέργεια της υπαίθριας τομάτας, υπάρχουν ετήσια και πολυετή, στενόφυλλα και πλατύφυλλα ζιζάνια. Ο πλέον αποτελεσματικός τρόπος αντιμετώπισης των περισσότερων ζιζανίων είναι στο στάδιο πριν το φύτρωμα, ώστε να μειώσουμε τη δυσκολία καταπολέμησης τους, αλλά και να μειώσουμε τον ανταγωνισμό με τα νεαρά σπορόφυτα. Για το λόγο αυτό είναι ιδιαίτερα διαδεδομένη σαν τακτική η χρήση ζιζανιοκτόνων πριν τη μεταφύτευση με υπολειμματική δράση από το έδαφος.  Για την κύπερη, **το s-metolachlor ήταν η μοναδική εγκεκριμένη δραστική ουσία** για το συγκεκριμένο ζιζάνιο το οποίο αποτελεί **μεγάλο και ταχέως εξαπλωμένο πρόβλημα σε όλη την Ελλάδα**, όμως αποσύρθηκε με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΚ) με αριθμ. 2024/20. Επίσης, έχει παρέλθει και η περίοδος χρήσης των αποθεμάτων (23/07/2024), επομένως **αυτή τη στιγμή δεν υπάρχει εναλλακτική προφυτρωτική λύση ενώ δεν υπάρχει εγκεκριμένη ούτε μεταφυτρωτική λύση αντιμετώπισης.**  Για την ήρα και το αιματόχορτο, αυτή τη στιγμή τα μόνα προφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα είναι όσα περιέχουν το δραστικό pendimethalin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας K1 και το δραστικό metribuzin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας C1,2. Όλα τα υπόλοιπα σκευάσματα που έχουν έγκριση στη τομάτα για τη καταπολέμηση των παραπάνω ζιζάνιων είναι για μεταφυτρωτικές εφαρμογές, χωρίς δράση από το έδαφος και υπολειμματική διάρκεια.  Για την καψέλα, τη ματρικάρια, το καπνόχορτο και την αγριοπιπεριά, αυτή τη στιγμή τα μόνα προφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα είναι όσα περιέχουν το δραστικό pendimethalin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας K1, το δραστικό metribuzin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας C1,2 και το δραστικό pelargonic acid με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας Ζ. Αξίζει να σημειωθεί ότι στο pelargonic acid η Καψέλα και η Ματρικάρια είναι **μετρίως ανθεκτικά** ζιζάνια. Όλα τα υπόλοιπα σκευάσματα που έχουν έγκριση στην υπαίθρια τομάτα είναι μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα, χωρίς δράση από το έδαφος και υπολειμματική διάρκεια.  Για τον στύφνο, υπάρχουν για την καταπολέμηση του τρεις δραστικές ουσίες. Το δραστικό pendimethalin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας K1, το δραστικό Pyraflufen-ethyl με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας Ε και το δραστικό pelargonic acid με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας Ζ. Όσον αφορά την μεταφυτρωτική ζιζανιοκτονία , υπάρχει μόνο μία δραστική ουσία, το Rimsulfuron. Στην καταπολέμηση του συγκεκριμένου ζιζάνιου η σημαντικότητα της ζιζανιοκτονίας πριν τη μεταφύτευση είναι ακόμα πιο μεγάλη αφού οι εναλλακτικές πέραν αυτής είναι πολύ περιορισμένες.  Για τα παραπάνω ζιζάνια, το **s-metolachlor** αποτελεί εργαλείο διαχείρισης ανθεκτικότητας όπου λόγω του **διαφορετικού τρόπου δράσης** (Κ3) προσφέρει υψηλότερη αποτελεσματικότητα**.** |
| 2) | Ανάγκη χρονικού διαστήματος προσαρμογής σε αγρονομικές ή κοινωνικές συνθήκες από την κατάργηση μιας ευρέως διαδεδομένης χρήσης στο παρελθόν.\*\* | Το σκεύασμα DUAL GOLD 96 EC αποσύρθηκε με τη με αρ. πρωτ. 4299/108798/ 12-04-2024 Απόφαση της Υπηρεσίας, κατόπιν της ανάκλησης της έγκρισης της δραστικής ουσίας s-metolachlor, σύμφωνα με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΚ) με αριθμ. 2024/20 της επιτροπής της 12ης Δεκεμβρίου 2023. Μέχρι την απόσυρση του σκευάσματος υπήρχε μόνιμη έγκριση στην καλλιέργεια της υπαίθριας τομάτας, για τη χρήση στα παραπάνω ζιζάνια και η αιτούμενη ορθή γεωργική πρακτική είναι η ίδια με αυτήν που περιλαμβανόταν στην ετικέτα του σκευάσματος.  Ειδικότερα στην περίπτωση της κύπερης, σε περιπτώσεις που ο παραγωγός δεν προβεί σε ζιζανιοκτονία πριν τη μεταφύτευση και το ζιζάνιο εγκατασταθεί οι συνέπειες είναι καταστρεπτικές, καθώς δεν υπάρχει **κανένα εγκεκριμένο σκεύασμα** για την καταπολέμηση της. Το συγκεκριμένο ζιζάνιο αποτελεί το μεγαλύτερο και ταχέως εξαπλωμένο πρόβλημα σε όλη την Ελλάδα και γι’ αυτό το λόγο καθίσταται αναγκαία η αντιμετώπιση του.  Στην περίπτωση της ήρας, του αιματόχορτου, της καψέλας, τη ματρικάριας, του καπνόχορτου, της αγριοπιπεριάς και του στύφνου το **s-metolachlor** αποτελεί εργαλείο διαχείρισης ανθεκτικότητας όπου λόγω του **διαφορετικού τρόπου δράσης** (Κ3) προσφέρει υψηλότερη αποτελεσματικότητα**.** |
| 5.1) | Ανάγκη κάλυψης μιας καλλιέργειας σε διαφορετικό βλαστικό στάδιο από αυτό που δύνανται να καλύψουν τα εγκεκριμένα φπ | Για την κύπερη, **το s-metolachlor ήταν η μοναδική εγκεκριμένη δραστική ουσία** για το συγκεκριμένο ζιζάνιο το οποίο αποτελεί **μεγάλο και ταχέως εξαπλωμένο πρόβλημα σε όλη την Ελλάδα**, όμως αποσύρθηκε με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΚ) με αριθμ. 2024/20. Επίσης, έχει παρέλθει και η περίοδος χρήσης των αποθεμάτων (23/07/2024), επομένως **αυτή τη στιγμή δεν υπάρχει εναλλακτική προφυτρωτική λύση ενώ δεν υπάρχει εγκεκριμένη ούτε μεταφυτρωτική λύση αντιμετώπισης.**  Για την ήρα και το αιματόχορτο, αυτή τη στιγμή τα μόνα προφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα είναι όσα περιέχουν το δραστικό pendimethalin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας K1 και το δραστικό metribuzin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας C1,2. Όλα τα υπόλοιπα σκευάσματα που έχουν έγκριση στη τομάτα για τη καταπολέμηση των παραπάνω ζιζάνιων είναι για μεταφυτρωτικές εφαρμογές, χωρίς δράση από το έδαφος και υπολειμματική διάρκεια.  Για την καψέλα, τη ματρικάρια, το καπνόχορτο και την αγριοπιπεριά, αυτή τη στιγμή τα μόνα προφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα είναι όσα περιέχουν το δραστικό pendimethalin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας K1, το δραστικό metribuzin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας C1,2 και το δραστικό pelargonic acid με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας Ζ. Αξίζει να σημειωθεί ότι στο pelargonic acid η Καψέλα και η Ματρικάρια είναι **μετρίως ανθεκτικά** ζιζάνια. Όλα τα υπόλοιπα σκευάσματα που έχουν έγκριση στην υπαίθρια τομάτα είναι μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα, χωρίς δράση από το έδαφος και υπολειμματική διάρκεια.  Για τον στύφνο, υπάρχουν για την καταπολέμηση του τρεις δραστικές ουσίες. Το δραστικό pendimethalin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας K1, το δραστικό Pyraflufen-ethyl με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας Ε και το δραστικό pelargonic acid με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας Ζ. Όσον αφορά την μεταφυτρωτική ζιζανιοκτονία , υπάρχει μόνο μία δραστική ουσία, το Rimsulfuron. Στην καταπολέμηση του συγκεκριμένου ζιζάνιου η σημαντικότητα της ζιζανιοκτονίας πριν τη μεταφύτευση είναι ακόμα πιο μεγάλη αφού οι εναλλακτικές πέραν αυτής είναι πολύ περιορισμένες.  Για τα παραπάνω ζιζάνια, το **s-metolachlor** αποτελεί εργαλείο διαχείρισης ανθεκτικότητας όπου λόγω του **διαφορετικού τρόπου δράσης** (Κ3) προσφέρει υψηλότερη αποτελεσματικότητα**.** |
| 5.2) | Ανάγκη αντιμετώπισης εχθρού, ασθένειας, ζιζανίου σε διαφορετικό στάδιο ανάπτυξής του από αυτό που δύνανται να καλύψουν τα εγκεκριμένα φπ | Για την κύπερη, **το s-metolachlor ήταν η μοναδική εγκεκριμένη δραστική ουσία** για το συγκεκριμένο ζιζάνιο το οποίο αποτελεί **μεγάλο και ταχέως εξαπλωμένο πρόβλημα σε όλη την Ελλάδα**, όμως αποσύρθηκε με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΚ) με αριθμ. 2024/20. Επίσης, έχει παρέλθει και η περίοδος χρήσης των αποθεμάτων (23/07/2024), επομένως **αυτή τη στιγμή δεν υπάρχει εναλλακτική προφυτρωτική λύση ενώ δεν υπάρχει εγκεκριμένη ούτε μεταφυτρωτική λύση αντιμετώπισης.**  Για την ήρα και το αιματόχορτο, αυτή τη στιγμή τα μόνα προφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα είναι όσα περιέχουν το δραστικό pendimethalin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας K1 και το δραστικό metribuzin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας C1,2. Όλα τα υπόλοιπα σκευάσματα που έχουν έγκριση στη τομάτα για τη καταπολέμηση των παραπάνω ζιζάνιων είναι για μεταφυτρωτικές εφαρμογές, χωρίς δράση από το έδαφος και υπολειμματική διάρκεια.  Για την καψέλα, τη ματρικάρια, το καπνόχορτο και την αγριοπιπεριά, αυτή τη στιγμή τα μόνα προφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα είναι όσα περιέχουν το δραστικό pendimethalin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας K1, το δραστικό metribuzin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας C1,2 και το δραστικό pelargonic acid με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας Ζ. Αξίζει να σημειωθεί ότι στο pelargonic acid η Καψέλα και η Ματρικάρια είναι **μετρίως ανθεκτικά** ζιζάνια. Όλα τα υπόλοιπα σκευάσματα που έχουν έγκριση στην υπαίθρια τομάτα είναι μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα, χωρίς δράση από το έδαφος και υπολειμματική διάρκεια.  Για τον στύφνο, υπάρχουν για την καταπολέμηση του τρεις δραστικές ουσίες. Το δραστικό pendimethalin με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας K1, το δραστικό Pyraflufen-ethyl με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας Ε και το δραστικό pelargonic acid με τρόπο δράσης (ΜοΑ) της κατηγορίας Ζ. Όσον αφορά την μεταφυτρωτική ζιζανιοκτονία , υπάρχει μόνο μία δραστική ουσία, το Rimsulfuron. Στην καταπολέμηση του συγκεκριμένου ζιζάνιου η σημαντικότητα της ζιζανιοκτονίας πριν τη μεταφύτευση είναι ακόμα πιο μεγάλη αφού οι εναλλακτικές πέραν αυτής είναι πολύ περιορισμένες.  Για τα παραπάνω ζιζάνια, το **s-metolachlor** αποτελεί εργαλείο διαχείρισης ανθεκτικότητας όπου λόγω του **διαφορετικού τρόπου δράσης** (Κ3) προσφέρει υψηλότερη αποτελεσματικότητα**.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **6.** | **Περιορισμός της αιτούμενης χρήσης:** | | |
|  | 1. **Στις Περιφερειακές Ενότητες:** | **α/α** | **Π.Ε.** |
| 1 | ΛΑΡΙΣΑΣ |
| 2 | ΑΤΤΙΚΗΣ |
| 3 | ΒΟΙΩΤΙΑΣ |
| 4 | ΕΥΒΟΙΑΣ |
| 5 | ΠΕΛΛΑΣ |
| 6 | ΞΑΝΘΗΣ |
| 7 | ΡΟΔΟΠΗΣ |
| 8 | ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ |
| 9 | ΤΡΙΚΑΛΩΝ |
| 10 | ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ |
| 11 | ΗΜΑΘΙΑΣ |
| 12 | ΣΕΡΡΩΝ |
| 13 | ΔΡΑΜΑΣ |
| 14 | ΗΛΕΙΑΣ |
| 15 | ΚΑΒΑΛΑΣ |
| 16 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ |
| 17 | ΠΙΕΡΙΑΣ |
| 18 | ΕΒΡΟΥ |
| 19 | ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ |
| 20 | ΠΡΕΒΕΖΑΣ |
| 21 | ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ |
| 22 | ΚΟΖΑΝΗΣ |
| 23 | ΦΛΩΡΙΝΑΣ |
| 24 | ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ |
| 25 | ΛΑΣΙΘΙΟΥ |
| 26 | ΑΡΚΑΔΙΑΣ |
| 27 | ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ |
| 28 | ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ |