

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

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/α* | α/α | Εμπορικό δνομα | Δραστική/ες ουσία/ες | ΑΑΔΑ (αν υφίσταται) | PPPAMS (αποδεικτικό) |
|-----------------|---------------------|----------------|----------------------|------------------------|-------------------------|
| | Φυτοπροστατευτικό/α | EXIREL® 10SE | cyantraniliprole | - | Επισυνάπτεται |
| Προϊόν/όντα | 1 | | | | |

(*προστίθενται δύες γραμμές είναι απαραίτητο)

2. Πεδίο εφαρμογής*: Πορτοκαλιά

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

3. Στόχος: Ceratitis Capitata

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

4. Χρονικό διάστημα για το οποίο αιτείται η παρέκκλιση:

| | |
|------------|------------|
| Έναρξη | Αργή |
| 01/06/2023 | 30/09/2023 |

Αιτιολόγηση σε περίπτωση απρόβλεπτου κινδύνου*:

(*ποχρεωτικό 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 | <p>Τα τελευταία έτη το πρόβλημα με τις προσβολές της Μύγας Μεσογείου έχει ενταθεί με αποτέλεσμα η χημική καταπολέμησή της να απαιτείται σε ετήσια βάση και με πολλαπλές εφαρμογές.</p> <p>Οι δραστικές ουσίες που υπάρχουν για την χημική καταπολέμηση της Μύγας είναι:</p> <p>Πυρεθρίνες* (Deltamethrin & lambda cyhalothrin), Νεονικοτινοειδές (acetamiprid) και Εντομοπαθογόνος μύκητας** (<i>Beauveria bassiana</i>):</p> <p>Επί της ουσίας η χημική καταπολέμηση της Μύγας Μεσογείου, εμφανίζει κενά και βασίζεται σε εντομοκτόνα που ανήκουν σε 3 διαφορετικές ομάδες τρόπων δράσης (3A, 4A και άγνωστος τρόπος δράσης). Προκειμένου να είμαστε σε θέση να καταπολεμήσουμε την Μύγα Μεσογείου αποτελεσματικά, είναι αναγκαίο να αναζητήσουμε την προσθήκη νέων λύσεων. Είναι επίσης ζητούμενο, η εισαγωγή των νέων λύσεων να προσφέρει παράλληλα και διαφορετικούς τρόπους δράσης σε σχέση με τους υπάρχοντες, ώστε να συνεισφέρει ουσιαστικά στην διαχείριση ανθεκτικότητας</p> <p>Για το λόγο αυτό, αιτούμαστε την χορήγηση της κατ' εξαίρεσης έγκρισης του εντομοκτόνου EXIREL® 10SE (cyantraniliprole 10% β/ο) της εταιρείας FMC</p> <p>Το EXIREL® 10SE, διαθέτει πολύ υψηλή αποτελεσματικότητά ενάντια στη Μύγα Μεσογείου ενώ παράλληλα ανήκει στην χημική ομάδα των ανθρανιλικών διαμιδών και ως εκ τούτου έχει εντελώς διαφορετικό και νέο τρόπο δράσης σε σχέση</p> |

ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

| | |
|------|---|
| | <p>με όλα τα εγκεκριμένα σκευάσματα στην καλλιέργεια της πορτοκαλιάς. Διαθέτει επίσης σύγχρονο τοξικολογικό προφίλ, μεγάλη εκλεκτικότητα στα ωφέλιμα έντομα και μπορεί να χρησιμοποιηθεί έως και 7 ημέρες πριν τη συγκομιδή.</p> <p>*Πυρεθρίνες: το βασικό τους μειονέκτημα είναι η μη εκλεκτικότητά τους για τα ωφέλιμα έντομα. Με άλλα λόγια, η εφαρμογή τους καταπολεμά σχεδόν οτιδήποτε βρίσκεται μέσα στον οπωρώνα, ακόμα και έντομα που όντας εκεί κρατούν τους πληθυσμούς της Μήρας αλλά και άλλων επιζήμιων εντόμων χαμηλά. Είναι πολύ συχνό το φαινόμενο, μετά από εφαρμογή πυρεθρινών να έχουμε εξάρσεις τετρανύχων ή αλευρωδών. Αυτές οι επιπλέον εφαρμογές επιβαρύνουν οικονομικά την καλλιέργεια, αλλά και αυξάνουν το συνολικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα των ψεκασμών</p> <p>**Εντομοπαθογόνος μύκητας: Beauveria bassiana: Το συγκεκριμένο σκενάσμα όπως αναφέρει η ετικέτα του προτείνεται «να εφαρμόζεται όταν οι πληθυσμοί των εντόμων είναι σε χαμηλά επίπεδα. Σε περίπτωση μεγάλου πληθυσμού εντόμων δύναται να συνδυαστεί με κατάλληλα εγκεκριμένα εντομοκτόνα σκευάσματα, περιλαμβανομένων των θερινών παραφινικών λαδιών». Από μόνο του το γεγονός αυτό δεν δίνει την αυτοπεποίθηση που χρειάζεται ώστε να ενταχθεί από μόνο του σε ένα πρόγραμμα ψεκασμών που θα καταπολεμήσει την Μύγα σε συνθήκες ιψηλών πληθυσμών που είναι και η συνήθης πραγματικότητα της περιοχής. Το να μπει σε μήματα με άλλα εντομοκτόνα δεν προτείνεται καθός αυξάνει σημαντικά το κόστος ψεκασμού.</p> |
| 5.1) | Ανάγκη κάλυψης μιας καλλιέργειας σε διαφορετικό βλαστικό στάδιο από αυτό που δύνανται να καλύψουν τα εγκεκριμένα φτ |

(*επιλέγονται οι περιπτώσεις που ανταποκρίνονται στην αίτηση, οι υπόλοιπες να διακραφούν

** 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: | ο/α | Π.Ε. |
|---------------------------------|-----|------------------|
| | 1 | ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ |
| | 2 | ΛΑΚΩΝΙΑΣ |
| 2. | 3 | ΗΛΕΙΑΣ |
| 3. | 4 | ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ |
| 4. | 5 | ΧΑΝΙΩΝ |

ΤΜΗΜΑ Δ – Στοιγεία φυτοπροστατευτικού προϊόντος*: