

## 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*<br>Φυτοπροστατευτικό<br>Προϊόν | α/α | Εμπορικό όνομα | Δραστική ουσία | ΑΑΔΑ<br>(αν υφίσταται) | PPPAMS<br>(αποδεικτικό) |
|--|-----|----------------|----------------|------------------------|-------------------------|
|  | 1   | ACRAMITE       | Bifenazate     | 2184                   | 2511                    |

2. Πεδίο εφαρμογής\*: Βαμβάκι

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

3. Στόχος: Κίτρινος τετρανύχος (*Tetranychus urticae*) & *Tetranychus cinnabarinus*

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

| 4. Χρονικό διάστημα για το οποίο<br>αιτείται η παρέκκλιση: | Έναρξη     | Λήξη       |
|--|------------|------------|
|  | 15/05/2019 | 15/09/2019 |
| Αιτιολόγηση σε περίπτωση<br>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   |
|------|---|---|
| 3.1) | Η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας βάσει του τρόπου δράσης των ήδη εγκεκριμένων φπ | Στην Ελληνική αγορά τα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα καταπολέμησης του κοινού τετρανύχου είναι λίγα και στις περισσότερες των περιπτώσεων ανήκουν στις ίδιες χημικές ομάδες (IRAC), άρα στην ουσία δεν αποτελούν εναλλακτικές λύσεις. Τα περισσότερα από τα σκευάσματα αυτά ελέγχουν συγκεκριμένα στάδια των ακάρεων, είτε τα ωά, είτε τις κινητές μορφές αυτών. Το ACRAMITE ανήκει σε μια ξεχωριστή χημική ομάδα του IRAC (καρβαζιδικά) και έχει αποτελεσματικότητα στις κινητές μορφές αλλά και στα ωά (μέτρια ωοκτόνο δράση). Λόγω της δράσης του σε όλα αυτά τα στάδια, μπορεί να διαχειρίζεται από νωρίς την προσβολή κρατώντας χαμηλά τους πληθυσμούς των ακάρεων. Κατ' επέκταση το ACRAMITE μπορεί να ενταχθεί σε ένα πρόγραμμα ψεκασμού με στόχο την αποτελεσματικότερη διαχείριση του πληθυσμού του κοινού τετρανύχου. Η τοποθέτησή του σε αυτή την ξεχωριστή χημική ομάδα, αλλά και το ότι δεν έχει παρουσιάσει ως τώρα διασταυρωτή ανθεκτικότητα με κάποιο άλλο ακαρεοκτόνο, το καθιστά πολύτιμο εργαλείο για τη διαχείριση της ανθεκτικότητας πληθυσμών του κοινού τετρανύχου. |
| 4.2) | Η μη ύπαρξη εγκεκριμένων φπ χαμηλού κινδύνου  | Εξαιρετικά φιλικό προφίλ του bifenazate στα ωφέλιμα έντομα και αρπακτικά ακάρεα. Έτσι, πέρα από την προστασία των φυσικών εχθρών του κοινού τετρανύχου (άρα αυξημένη φυσική καταπολέμηση), το ACRAMITE είναι πολύ χρήσιμο εργαλείο σε προγράμματα ολοκληρωμένης διαχείρισης. Στην ιστοσελίδα <a href="http://www.biobestgroup.com/en/side-effect-manual">http://www.biobestgroup.com/en/side-effect-manual</a> μπορείτε να δείτε τον χαρακτηρισμό της δραστικής ουσίας bifenazate (αλλά και των ευρέως χρησιμοποιούμενων στην Ελλάδα δραστικών ουσιών) σε σχέση με τα ωφέλιμα έντομα και αρπακτικά ακάρεα. Δεν έχει καμία επίδραση στους πληθυσμούς των   |

### ΕΝΤΥΠΟ 4 (αναθεώρηση 1)

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | <p>μελισσών και πιο συγκεκριμένα, το bifenazate παρουσιάζει χαμηλή ή καθόλου τοξικότητα σε φυσικούς εχθρούς όπως <i>Amblyseius californicus</i>, <i>Amblyseius cucumeris</i>, <i>Anthocoris nemoralis</i>, <i>Amblyseius degenerans</i>, <i>Amblyseius swirskii</i>, <i>Aphidius</i> spp., <i>Aphidoletes aphidimyza</i>, <i>Bombus</i> spp., <i>Chrysopa carnea</i>, <i>Coleoptera</i>, <i>Dacnusa sibirica</i>, <i>Diglyphus isaea</i>, <i>Encarsia Formosa</i>, <i>Eretmocerus</i> spp., <i>Feltiella acarisuga</i>, <i>Hypoaspis</i> spp., <i>Macrolophus pygmaeus</i>, <i>Orius</i> spp., <i>Phytoseiulus persimili</i>.</p> |
| 5.2) | <p>Ανάγκη αντιμετώπισης εχθρού, ασθένειας, ζιζανίου σε διαφορετικό στάδιο ανάπτυξης του από αυτό που δύνανται να καλύψουν τα εγκεκριμένα φπ</p> | <p>Το ACRAMITE, σε αντίθεση με υπάρχοντα σκευάσματα που ελέγχουν είτε ψά είτε κινητές μορφές, ανήκει σε μια ξεχωριστή χημική ομάδα του IRAC (καρβαζιδικά) και έχει αποτελεσματικότητα στις κινητές μορφές* αλλά και στα ψά (μέτρια ωοκτόνο δράση). Λόγω της δράσης του σε όλα αυτά τα στάδια, μπορεί να διαχειρίζεται από νωρίς την προσβολή κρατώντας χαμηλά τους πληθυσμούς των ακάρεων.</p>  |

(\*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.             |
|---------------------------------|-----|------------------|
|                                 | 1   | Σερρών           |
|                                 | 2   | Πέλλας           |
|                                 | 3   | Έβρου            |
|                                 | 4   | Λάρισας          |
|                                 | 5   | Ροδόπης          |
|                                 | 6   | Θεσσαλονίκης     |
|                                 | 7   | Ημαθίας          |
|                                 | 8   | Βοιωτίας         |
|                                 | 9   | Μαγνησίας        |
|                                 | 10  | Φθιώτιδας        |
|                                 | 11  | Αιτωλοακαρνανίας |
|                                 | 12  | Ξάνθης           |
|                                 | 13  | Τρικάλων         |

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