



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(Ν 141(I)/2011 και Ν 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 84 (Έντυπο 12), ημερομηνίας 30/07/2015 για την τροποποίηση υφιστάμενης άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και

την επιστολή του αιτητή με ημ. 22/07/2015 για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ιταλία και

τις αιτήσεις με αρ. 3942 και 4439 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν NATURALIS L... με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

2385

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

26/04/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

30/09/2026

2. Κάτοχος της άδειας:

CBC (Europe) S.r.l

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinos Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinos Chemicals Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

2. Μορφή:

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες / Δοχεία	50κ.εκ., 100κ.εκ., 250κ.εκ., 500κ.εκ., 1Λ, 2Λ, 5Λ και 10Λ	HDPE ή COEX

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Το Naturalis L δρα δι' επαφής, με απ' ευθείας εντομοπαθογόνο δράση που περιγράφεται κατωτέρω. Όπως και άλλοι εντομοπαθογόνοι μύκητες, η *Beauveria bassiana* προσβάλλει τα έντομα ξενιστές κυρίως με μόλυνση του περιβλήματος των.

Τα κονίδια της *B. bassiana* προσφύονται στο περίβλημα του εντόμου μέσω υδρόφοβης αλληλεπίδρασης μεταξύ του τοιχώματος του σπορίου και των λιπιδίων του περιβλήματος. Μια πρωτεΐνη υδροφοβικού τύπου και ορισμένα ένζυμα βοηθούν στη διαδικασία πρόσφυσης. Η βλάστηση των κονιδίων και η επακόλουθη επιτυχής μόλυνση εξαρτώνται από μια σειρά παραγόντων, π.χ. ευαισθησία και στάδιο ανάπτυξης του ξενιστή και ορισμένων περιβαλλοντικών παραγόντων, όπως βέλτιστη θερμοκρασία και υγρασία. Πριν από τη διείσδυση, οι βλαστικοί σωλήνες μπορούν να σχηματίσουν υφές και μολυσματικές εκζεματώσεις. Η διαδικασία διείσδυσης λαμβάνει χώρα με μηχανικά μέσα και με την παραγωγή διαφόρων ενζύμων που περιλαμβάνουν πρωτεϊνάσες, χιτινάσες και λιπάσες οι οποίες αποδομούν το περίβλημα του εντόμου. Μετά τη διείσδυση ο μύκητας εισβάλλει το σώμα του ξενιστή, γεγονός που συνοδεύεται από διάφορες δράσεις του ανοσοποιητικού συστήματος του ξενιστή. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας μόλυνσης, η *Beauveria bassiana* παράγει πρωτεολυτικά ένζυμα και τοξίνες, ενώ το έντομο ξενιστής αντιδρά με κυτταρικές και λεμφικές εκκρίσεις. Μέσα στο σώμα του εντόμου, ο μύκητας πολλαπλασιάζεται και παράγει βλαστοσπόρια, ή ζυμοκύτταρα, τα οποία κατανέμονται παθητικά στα αιμολεμφικά υγρά. Τα ένζυμα αρχίζουν να καταστρέφουν τις εσωτερικές δομές του εντόμου ξενιστή προκαλώντας νοσηρότητα μέσα σε 36 έως 72 ώρες. Η μειωμένη διατροφή και ακινησία είναι γρήγορα εμφανείς, και το έντομο πεθαίνει μέσα σε 4 έως 10 ημέρες μετά τη μόλυνση. Ο χρόνος μέχρι τον θάνατο εξαρτάται από είδος του εντόμου, την ηλικία και την κονιδιακή δόση. Μετά τον θάνατο του εντόμου, ο μύκητας ξεκινά τη σαπροφυτική του ανάπτυξη: τα βλαστοσπόρια μετατρέπονται σε μυκηλία, τα οποία αναφύονται δια μέσου του περιβλήματος.

Αερομεταφερόμενα κονίδια σχηματίζονται στην επιφάνεια του θανατωθέντος εντόμου, αναπτύσσοντας τη χαρακτηριστική άσπρη μούχλα. Η παραγωγή σπορίων λαμβάνει χώρα μόνο σε συνθήκες υψηλής υγρασίας

Η δραστηριότητα του Naturalis L κατά των Διπτέρων: Tephritidae (μύγα κερασιάς, μύγα Μεσογείου και δάκος) περιλαμβάνει δύο διαφορετικούς τρόπους δράσης:

1. δι' επαφής κατά των τέλει εντόμων όπως περιγράφηκε προηγούμενα.
2. εντομοαπωθητική δράση κατά των θηλέων:

Πρόσφατα η αποτελεσματικότητα του εντομοκτόνου Naturalis L με βάση την *Beauveria bassiana* στέλεχος ATCC 74040 κατά της μύγας Μεσογείου *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) αξιολογήθηκε σε εργαστηριακά πειράματα και πειράματα στον αγρό (Ortu κ.ά., 2009). Κάτω από εργαστηριακές συνθήκες, το βιολογικό εντομοκτόνο προστάτευσε αποτελεσματικά τα φρούτα από ωοθεσίες της μύγας Μεσογείου όταν καλύφθηκαν ομοιόμορφα με ψεκαστικό διάλυμα του Naturalis L. Σε επιλεγμένους εργαστηριακούς βιοελέγχους, τα θηλυκά της μύγας Μεσογείου άφησαν 5 και 3 φορές περισσότερα αυγά αντίστοιχα σε μη ψεκασμένα φρούτα και σε φρούτα που ψεκάστηκαν με αδρανείς βοηθητικές ουσίες του βιολογικού εντομοκτόνου, έναντι των φρούτων που ψεκάστηκαν με το βιολογικό εντομοκτόνο αυτό καθ' εαυτό. Επί πλέον, τα θηλυκά δεν έκαναν διάκριση για να ωοθετήσουν είτε σε μη ψεκασμένα φρούτα είτε σε ψεκασμένα με βοηθητικές ουσίες φρούτα, υποδηλώνοντας ότι οι αδρανείς βοηθητικές ουσίες δεν επιδρούν εντομοαπωθητικά στα θηλυκά της *C. capitata*. Τα τέλεια έντομα προσγειώθηκαν αδιακρίτως και σε μη ψεκασμένα φρούτα και σε φρούτα που ψεκάστηκαν με το βιολογικό εντομοκτόνο, και οι μύγες Μεσογείου δεν φάνηκε να απωθούνται από χημικές ενώσεις ή μυκητιακές δομές της *B. bassiana*. Ωστόσο, σε μη επιλεγμένες εργαστηριακές δοκιμές παρατηρήθηκαν σημαντικά περισσότερα τσιμπήματα ανά φρούτο σε μη ψεκασμένα φρούτα παρά σε φρούτα που ψεκάστηκαν με το βιολογικό εντομοκτόνο, υποδηλώνοντας ότι τα θηλυκά της μύγας Μεσογείου προτιμούν μη ψεκασμένα φρούτα για να ωοθετήσουν έναντι των φρούτων που είχαν ψεκαστεί με το προϊόν.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες
ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμοί φυλλώματος με επαρκή ποσότητα νερού για πλήρη κάλυψη, με χρήση οποιουδήποτε συνήθους ψεκαστικού εξοπλισμού.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινούμε καλά το δοχείο πριν από τη χρήση. Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό και αφού βάλουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος το συμπληρώνουμε με νερό αναδεύοντας συνεχώς. Η ανάδευση να συνεχίζεται σε όλη τη διάρκεια της εφαρμογής.

Το σκεύασμα να εφαρμόζεται αμέσως μόλις ετοιμαστεί το ψεκαστικό υγρό.

Το ψεκαστικό δοχείο δεν πρέπει να περιέχει υπολείμματα ψεκαστικού υγρού από προηγούμενες εφαρμογές με φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με κοινό απορρυπαντικό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα και ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό. Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις όταν καθαρίζετε το ψεκαστικό μηχάνημα. Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε υδάτινους πόρους.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ / δεκ max		
Εσπεριδοειδή	Μύγα Μεσογείου (<i>Ceratitis capitata</i>)	80 – 200	100 – 200	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επαναλήψεις (εφόσον κριθεί απαραίτητο) μέχρι και τη συγκομιδή	5
Μηλιά Αχλαδιά	Ψύλλα αχλαδιάς (<i>Cacopsylla pyri</i>)	60 – 150	100 – 200		
	Κόκκινος τετράνυχος (<i>Panonychus Ulmi</i>)		100 – 150		
Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά Νεκταρινιά, Βερικοκιά Δαμασκηνιά)	Θρίπες (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips major</i> , <i>Taeniothrips meridionalis</i>)	80 – 120	100 – 150		
	Μύγα Μεσογείου (<i>Ceratitis capitata</i>)	80 – 120	100 – 200		
Κερασιά	Μύγα κερασιάς (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	60 – 150	100 – 200		
Φράουλα (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Αλευρώδεις (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>)		75 – 100		
	Θρίπες (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips</i> spp.)	60 – 100	100 – 150		
	Κοινός Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>)		75 – 100		
Αμπέλι	Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Eotetranychus carpini</i>) Θρίπες (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips</i> spp.)	60 – 150	100 – 150		

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ / δεκ max		
Λωτός	Μύγα Μεσογείου (<i>Ceratitis capitata</i>)	80 – 120	100 – 200	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επαναλήψεις (εφόσον κριθεί απαραίτητο) μέχρι και τη συγκομιδή	5
Ελιά	Δάκος (<i>Bactrocera oleae</i>)	80 – 200	100 – 200	Εφαρμογή ανάλογα με τις συλλήψεις των ενηλίκων ατόμων του δάκου στις παγίδες και επαναλήψεις μέχρι και τη συγκομιδή	5
Πατάτα	Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes spp</i>)	8 – 50	200 – 300	Μία εφαρμογή κατά τη φύτευση και επανάληψη κατά το παράχωμα	2
Σολανώδη (Τομάτα Πιπεριά Μελιτζάνα) (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Αλευρώδεις (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>)	60 – 100	75 – 100	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επαναλήψεις (εφόσον κριθεί απαραίτητο) μέχρι και τη συγκομιδή	5
	Θρίπες (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips spp.</i>)	60 – 100	100 – 150		
	Κοινός τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>)	60 – 100	100 – 200		
	Σιδηροσκώληκες (<i>Agriotes spp.</i>)	20 – 100	100 – 200	Μία εφαρμογή μετά τη φύτευση και επανάληψη σε 7-14 ημέρες	2
Κολοκυνθοειδή (Καρπούζι Πεπόνι Κολοκύθες Κολοκυθάκια Αγγούρι) (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Αλευρώδεις (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>)		75 – 100	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επαναλήψεις (εφόσον κριθεί απαραίτητο) μέχρι και τη συγκομιδή	5
	Θρίπες (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Thrips spp.</i>)	60 – 100	100 – 150		
	Κοινός Τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>)		75 – 100		
Κραμβοειδή (Μπρόκολο, Κουνουπίδι) (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Αλευρώδεις (<i>Aleyrodes proletella</i>)	100 – 200	60 – 150		

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ / δεκ max		
Φυλλώδη Λαχανικά (Μαρούλι, Αντίδι, Ραδίκι) (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Αφίδες (<i>Nasonovia ribisnigris</i>)	60 – 100	75 – 100	Με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επαναλήψεις (εφόσον κριθεί απαραίτητο) μέχρι και τη συγκομιδή	5
Ψυχανθή (Φασολάκια) (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Αλευρώδεις (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i>)	60 – 100	100 – 150		
Ανθοκομικά Καλλωπιστικά Φυτά (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Αλευρώδεις (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Aleyrodes proletella</i>)	60 – 150	75 – 100		

* Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο της πυκνότητας του πληθυσμού των εντόμων

Παρατηρήσεις:

- 1) Η εφαρμογή του σκευάσματος να διενεργείται κατά τις πρώτες πρωινές ή απογευματινές ώρες, όταν η σχετική υγρασία είναι υψηλή και τα ενήλικα είναι λιγότερο δραστήρια. Σε περίπτωση παρατεταμένης βροχόπτωσης αμέσως μετά την εφαρμογή, συνιστάται επανάληψη του ψεκασμού.
- 2) Γενικά 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. Η εφαρμογή του σε συνδυασμό με προσκολλητικό μπορεί να αυξήσει την αποτελεσματικότητά του.
- 3) Ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες και εφόσον είναι αναγκαίο, μπορούν να γίνουν 3 – 5 εφαρμογές σε διαστήματα 5 – 7 ημερών έως ότου ελεγχθούν πλήρως τα καταπολεμούμενα έντομα.

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Μη Εφαρμόσιμο για όλες τις καλλιέργειες	

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

10. Συνδυαστικότητα:

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα εντομοκτόνα για τη βελτίωση της καταπολέμησης του πληθυσμού των εντόμων. Στην περίπτωση αυτή ακολουθείται ο χρόνος αναμονής του συνοδού προϊόντος. Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό κάτω από συνθήκες, ορθού χειρισμού. Εάν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί μαζί με προϊόν που δεν έχει δοκιμαστεί πρέπει πάντοτε να προηγείται δοκιμή ελέγχου της συνδυαστικότητας και οποιασδήποτε φυτοτοξικότητας που μπορεί να προκληθεί από το μίγμα με το προϊόν που δεν έχει δοκιμαστεί, καθ' όσον οι συνθήκες εφαρμογής είναι πέρα από τον έλεγχο μας.

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

12. Δηλώσεις επικινδυνότητας:

13. Δηλώσεις προφύλαξης:

- P102** Μακριά από παιδιά.
P270 Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
SP1 Να μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής του προϊόντος κοντά σε επιφανειακά νερά.

Οι μικροοργανισμοί μπορεί να έχουν τη δυνατότητα να προκαλούν αντιδράσεις ευαισθητοποίησης
Προφυλάξεις για τους χειριστές: Συνιστάται η χρήση ειδικών γυαλιών και γαντιών κατά το χειρισμό.

EUH401 Για την αποφυγή πρόκλησης πιθανού κινδύνου στον άνθρωπο και το περιβάλλον, τηρείτε τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, κρατείστε τα ανοικτά και πλύνετε τα απαλά με νερό για 15-20 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους, μετά από 5 λεπτά και συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητείστε ιατρική βοήθεια αν ο ερεθισμός επιμένει.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα ρούχα που έχουν βραχεί με το προϊόν και ξεπλύνετε το δέρμα που έχει έλθει σε επαφή με το προϊόν με άφθονο νερό για 15 έως 20 λεπτά. Ζητείστε ιατρική βοήθεια αν είναι απαραίτητο.

Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή αν το άτομο δεν αναπνέει.

Σε περίπτωση κατάποσης, ζητείστε ιατρική βοήθεια. Μην προκαλείτε εμετό χωρίς συμβουλή γιατρού. Μη χορηγείτε κανένα υγρό στον πάσχοντα από το στόμα ιδιαίτερα όταν δεν έχει τις αισθήσεις του.

Αν υπάρχει υποψία δηλητηρίασης, καλέστε αμέσως ένα γιατρό, το πλησιέστερο νοσοκομείο ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων. Ενημερώστε το άτομο με το οποίο θα έλθετε σε επαφή για το πλήρες όνομα του προϊόντος, και το είδος και την ποσότητα της έκθεσης.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

E. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το προϊόν διατηρείται σε ξηρό, δροσερό (σε θερμοκρασίες δωματίου 20 – 25°C και αεριζόμενο χώρο, μακριά από εστίες θερμότητας και το άμεσο ηλιακό φως).

Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για ένα (1) έτος από την ημερομηνία παρασκευής του.

ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή με τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα ή σχίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Κείμενο για την ετικέτα: Το NATURALIS L είναι εντομοκτόνο/ακαρεοκτόνο που περιέχει ζωντανά σπόρια του μύκητα *Beauveria bassiana* στέλεχος ATCC 74040. Το στέλεχος αυτό απαντά στη φύση και δεν είναι γενετικά τροποποιημένο για την καταπολέμηση διαφόρων ειδών εντόμων και ακάρεων που προσβάλλουν φρούτα, λαχανικά και καλλωπιστικά φυτά. Δρα κυρίως δι' επαφής και επίσης εμφανίζει επιβραδυντική δράση στην ωθοεσία των διπτέρων που προσβάλλουν τα φρούτα. Τα κονίδια του μύκητα *Beauveria bassiana* στέλεχος ATCC 74040 προσκολλώνται στο περίβλημα των εντόμων και ακάρεων, βλαστάνουν και διεισδύουν διαχέοντας τον μύκητα μέσα στην ξενιστή. Ο θάνατος των εντόμων οφείλεται στη μηχανική εξάπλωση του μυκηλίου, με συνέπεια τη απώλεια νερού και θρεπτικών στοιχείων από το έντομο, σε συνδυασμό με την έκκριση ενζύμων υδρόλυσης. Το NATURALIS L καταπολεμά τέλεια έντομα και ιδιαίτερα τα πρώιμα στάδια (αυγά και προνύμφες) των αλευρωδών, θριπών, τετρανύχων, διπτέρων, ψύλλας αχλαδιάς, σιδηροσκωλήκων και ορισμένων ειδών αφίδων, τα οποία προσβάλλουν φρούτα, λαχανικά και καλλωπιστικά φυτά σε θερμοκήπια και στο ύπαιθρο.

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: 26/04/2023...



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας