

ISONET® LR

Φερομόνη για την παρεμπόδιση της σύζευξης των Φυλλοδετών (*Adoxophyes orana*) σε Μηλοειδή και Πυρηνόκαρπα.

ΔΙΑΧΥΤΗΡΕΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΦΕΡΟΜΟΝΩΝ (CONTROLLED-RELEASE DISPENSER) (VP)



Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (YAAT): 9081/05.10.2017

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Δραστικές ουσίες: (Z)-11-Tetradecen-1-yl acetate 73,4% β/β + (Z)-9-Tetradecen-1-yl acetate 14,9 % β/β

Βοηθητικές ουσίες: 2% β/β

Φυλάσσεται κλειδωμένο - Μακριά από παιδιά.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.



ΠΡΟΣΟΧΗ

ΔΙΑΧΥΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Για να αποφεύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΔΙΑΧΥΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Διάθεση περιεχομένου/περίεκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Φοράτε γάντια κατά το χειρισμό του προϊόντος.

Όταν χειρίζεστε διάφορους τύπους φερομονών να πλένετε ενδιάμεσα καλά τα χέρια σας.

Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77.93.777

ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Για τον καθορισμό του χρόνου εφαρμογής χρησιμοποιείτε παγίδες παρακολούθησης πληθυσμού και τοποθετείστε τους διαχυτήρες με την πρώτη σύλληψη εντόμων. Είναι πολύ σημαντικό να τοποθετηθούν οι διαχυτήρες πριν να αρχίσει η πτήση των ακμαίων της γενιάς που διαχειμάζει, δηλαδή με την έναρξη της πτήσης των πρώτων ακμαίων. Οι διαχυτήρες παραμένουν στον αγρό για τουλάχιστον 150 ημέρες, ανάλογα με την θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανέμου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

Οι χρησιμοποιούμενοι διαχυτήρες μαζί με τα κενά μέσα συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγούμενες με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Σκεύασμα (Διαχυτήρες) / στρ.	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
Μηλοειδή : -Μηλιά -Αχλαδιά -Κυδωνιά -Μουσμουλιά	Φυλλοδέτες (<i>Adoxophyes orana</i>)	20 – 30 Διαχυτήρες	Τοποθετείστε τους διαχυτήρες πριν την έναρξη της πτήσης των πρώτων ακμαίων	1
Πυρηνόκαρπα: -Ροδακινιά -Βερικοκιά -Δαμασκηλιά -Κερασιά				

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Η χρήση στη Ροδακινιά (PRNPS) περιλαμβάνει και τη Νεκταρινιά (PRNPN).
Η χρήση στην Αχλαδιά (PYUCO) περιλαμβάνει και τα Ασιατικά Αχλαδιά (PYUCP).
Η χρήση στη Κερασιά (PRNAV) περιλαμβάνει και την Βυσσινιά (PRNCE).
Τοποθετείστε τους διαχυτήρες πριν την έναρξη της πτήσης των πρώτων ακμαίων. Για τον καθορισμό του χρόνου εφαρμογής, χρησιμοποιείτε παγίδες παρακολούθησης και συμβουλευθείτε τις γεωργικές προειδοποιήσεις.
Στην περίπτωση του αγροτεμαχίου πρέπει να γίνεται συμπληρωματική ανάρτηση διαχυτήρων και επίσης, όπου είναι δυνατόν, να επεκτείνεται η ανάρτηση πέρα από το αγροτεμάχιο.
Τοποθετήστε στο αγροτεμάχιο φερομονικές παγίδες παρακολούθησης και ελέγχετε κάθε εβδομάδα τις συλλήψεις. Ελέγχετε επίσης τους βλαστούς και τα καρπίδια (200 βλαστούς/ καρπίδια) κάθε 2 εβδομάδες.
Η διάρκεια προστασίας είναι τουλάχιστον 150 ημέρες, αλλά μπορεί να μειωθεί όταν επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες και δυνατός αέρας.
Μια εφαρμογή αρκεί για να καλύψει όλη την καλλιεργητική περίοδο, ανεξάρτητα από τις μετεωρολογικές συνθήκες.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΗΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Όλες οι καλλιέργειες: Δεν εφαρμόζεται

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΓΕΙΑΣ Η ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ :

Βασική προϋπόθεση για την επίτευξη καλού αποτελέσματος είναι να υπάρχουν χαμηλοί πληθυσμοί εντόμων. Στις περιπτώσεις μεσαίων και μεγάλων πληθυσμών είναι απαραίτητο τα πρώτα χρόνια να γίνει συνδυασμένη εφαρμογή εγκεκριμένου εντομοκτόνου ειδικά για την καταπολέμηση της πρώτης γενιάς για να μειωθεί η πίεση των εντόμων. Γονιμοποιημένα θηλυκά που προέρχονται από γενεοκίνο αγρούς μπορεί να προκαλούν ζημιές γι' αυτό θα πρέπει να γίνονται περιοδικό έλεγχοι στους καρπούς για να αποφασιστεί εάν χρειάζεται και επέμβαση με εντομοκτόνο.

Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται σε μεγάλα αγροτεμάχια ή όταν τοποθετούνται διαχυτήρες σε μεγάλη έκταση. Μπορούν να προστατεύσουν ακόμα και μικρούς απορρόνες, όταν βρίσκονται απομονωμένοι και υπάρχει χαμηλός πληθυσμός εντόμων αλλά τότε είναι απαραίτητη αύξηση του αριθμού των διαχυτήρων, για να διατηρηθεί μια επαρκώς υψηλή συγκέντρωση των φερομονών στον αέρα.

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Το σκεύασμα περιέχει φερομόνες λιποδιπτερών. Δεν αναμένεται ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Φερομόνη για την παρεμπόδιση της σύζευξης των Φυλλοδετών (*Adoxophyes orana*) σε Μηλοειδή και Πυρηνόκαρπα. Η φερομόνη προσελκύει τα αρσενικά ακμαία άτομα του εντόμου-στόχου παρεμποδίζοντας έτσι τη σύζευξη. Το προϊόν επιδρά μόνο στα αρσενικά ακμαία άτομα και δεν έχει καμία επίδραση στα θηλυκά ακμαία, τα αυγά ή τις προνύμφες.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Οι διαχυτήρες φερομόνης αφού ανοιχτούν, αναρτώνται – ομοιόμορφα κατανεμημένοι - σε κλαδιά που βρίσκονται στο 1/3 πάνω (υψηλότερο) μέρος των δένδρων, αποφεύγοντας την απευθείας έκθεσή τους στο ηλιακό φως, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει επιτάχυνση της απελευθέρωσης των φερομονών. Σε δέντρα ύψους μεγαλύτερο από 4 μέτρα συνιστάται να τοποθετηθεί το 1/3 των διαχυτήρων στο πάνω μέρος των δένδρων και τα 2/3 στο χαμηλότερο μέρος των δένδρων.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συσπειρωμένες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Διατηρείται στην αρχική απαράβατη συσκευασία του, σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C, μακριά από ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

Κάτοχος της άδειας:

CBC (Europe) S.r.l.

Via Zanica 24 - 24050 Grassobbio (BG) – Ιταλία - Τηλ.: +39-035-335313

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

Anthesis I.K.E.

Επ. Μπενάκη 8, 14561 ΚΗΦΙΣΙΑ - Τηλ.: 210 8012367

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με τους Καν. (ΕΕ) 2021/1165 και Καν. (ΕΕ) 2018/848, όπως κάθε φορά ισχύουν.