



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΠ & ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΑΝΑΡΤΑΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
Αθήνα, 13 - 04 - 2017  
Αριθ. Πρωτ. 2274/23113

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Θεοδωρήσ Παναγιώτης  
Τηλέφωνο: 210 928 7225  
Email: [ptheodoris@minagric.gr](mailto:ptheodoris@minagric.gr)

Προς: Α.Σ. ΒΕΡΟΙΑΣ  
(VENUS GROWERS)  
Σ.Σ. Βέροιας ΤΚ 59100  
Τ.Θ. 3  
Κοιν: ANTHESIS ΕΠΕ  
ΜΠΕΝΑΚΗ 8  
145 61 ΚΗΦΙΣΙΑ

**ΘΕΜΑ:** «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοελκυστικό) **ISONET LR** (φερομόνη ευθείας αλύσου λεπιδοπτέρων), για περιορισμένη και ελεγχόμενη χρήση στην καλλιέργεια της ροδακινιάς»

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον καν. (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 53 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις.
3. Την υπ' αριθ. πρωτ. 1606/16641/14-02-2017 (ΦΕΚ 629/Β'/1-03-2017) Απόφαση με θέμα "Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού» στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων".
4. Τις με αριθ. πρωτ.: 941/10349 /30.01.2017 και 2274/23113/01.03.2017 αιτήσεις του Α.Σ. ΒΕΡΟΙΑΣ, ως εκπροσώπου φορέων και καλλιεργητών ροδάκινων από τις Π.Ε. Κοζάνης, Ημαθίας, Λαρίσης, Φλώρινας, Ξάνθης και Πέλλας.
5. Την καταχώριση της αίτησης, με κωδικό σκευάσματος (product id) 537, στην Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα Αιτήσεων για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα (PPPAMS).
6. Το από ...06/04/2017..... ενημερωτικό σημείωμα της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοελκυστικό) ISONET LR (φερομόνη ευθείας αλύσου λεπιδοπτέρων) στην καλλιέργεια της ροδακινιάς, για χρήση εντός των περιφερειακών ενοτήτων:

1. Κοζάνη,
2. Ημαθίας
3. Λαρίσης
4. Φλώρινας
5. Ξάνθης
6. Πέλλας

**1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος****Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΑΑ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

**9066****13-04-2017****11-08-2017****1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

**ISONET LR**

1.2.β Μορφή:

Διαχυτήρες ελεγχόμενης απελευθέρωσης  
φερομονών (controlled-release dispenser)**1.3 Δραστική/αντιφυτοτοξική/συνεργιστική ουσία (ες)**

| <b>Δραστική ουσία</b>  |   |
|--|---|
| Κοινή ονομασία της/των δραστικής/ών ουσίας/ών κατά ISO                       | (Z)- 9-Tetradecenyl acetate +<br>(Z)-11- Tetradecenyl acetate   |
| Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία | (Z)- 9-Tetradecenyl acetate 80% min<br>(Z)-11- Tetradecenyl acetate 80% min   |
| Χημική ομάδα   | <b>φερομόνες</b>  |
| Παρασκευαστής  | <b>Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.</b><br>2-6-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku,<br>Tokyo, 100-0004, Ιαπωνία<br>Phone: +81-3-3246-5280<br>Fax: +81-3-3246-5371<br>e-mail: <a href="mailto:pheromone@shinetsu.jp">pheromone@shinetsu.jp</a><br>Με αντιπρόσωπο στην Ευρώπη, την εταιρία<br><b>CBC (Europe) Srl.</b><br>Via E. Majorana, 2<br>20834 Nova Milanese (MB) - Ιταλία |
| Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.   | <b>Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.</b><br>2-6-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku,<br>Tokyo, 100-0004, Ιαπωνία<br>Phone: +81-3-3246-5280<br>Fax: +81-3-3246-5371<br>e-mail: <a href="mailto:pheromone@shinetsu.jp">pheromone@shinetsu.jp</a>   |
| Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:                                  | τεχνικές προδιαγραφές των δραστικών ουσιών ((Z)- 9-Tetradecenyl acetate + (Z)-11-Tetradecenyl acetate), όπως εγκρίθηκαν από την ΕΕ για την καταχώρηση των δ.ο. στο Παράρτημα I της οδηγίας 91/414 (Dir 127/2008, 18.12.2008).   |

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχοι της άδειας:

Α.Σ. ΒΕΡΟΙΑΣ

**Anthesis ΕΠΕ**Εμ. Μπενάκη 8,  
145 61, Κηφισιά

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**2-6-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku,  
Tokyo, 100-0004, Ιαπωνία  
Phone: +81-3-3246-5280  
Fax: +81-3-3246-5371  
e-mail: [pheromone@shinetsu.jp](mailto:pheromone@shinetsu.jp)

Με αντιπρόσωπο στην Ευρώπη, την εταιρία

**CBC (Europe) Srl.**Via E. Majorana, 2  
20834 Nova Milanese (MB) - Ιταλία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

**Shin-Etsu Chemical Co. Ltd**28-1, Nishifukushima  
Kubiki-ku, Joetsu-shi,  
Niigata 942-8601, Ιαπωνία

ε) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος

**Shin-Etsu Chemical Co. Ltd**28-1, Nishifukushima  
Kubiki-ku, Joetsu-shi,  
Niigata 942-8601, Ιαπωνία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία 340 mg [(Z)- 9-Tetradecenyl acetate (17%) + (Z)-11- Tetradecenyl acetate (81%)] / Διαχυτήρα

**2 Συσκευασία(ες)****2.2 Συσκευασία(ες):**

| A/A | Είδος   | Μέγεθος  | Υλικό  |
|-----|---|--|--|
| 1   | Φάκελος (κενού αέρος) μέσα σε δοχείο μέσα σε χαρτοκιβώτιο | 300 Διαχυτήρες/φάκελο<br>12 φάκελοι ανά δοχείο<br>(3.600 διαχυτήρες) | Φάκελος: multilayer aluminum sheets<br><br>Διαχυτήρες (twin type): σωλήνες (2.7 mm εξωτερική διάμετρος και 20 cm μήκος) HDPE που περιέχει 0.075 ± 0.015% 2-hydroxy-4-octoxy-benzophenone και 0.9 ± 0.5% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |

**3** Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:** Οι διαχυτήρες φερομόνης ISONET LR 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.

**Χρόνος εφαρμογής:** Για τον καθορισμό του χρόνου εφαρμογής χρησιμοποιείτε παγίδες παρακολούθησης πληθυσμού και τοποθετείτε 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.

**Τρόπος παρασκευής του διαλύματος: --**

**Συνδυαστικότητα: --**

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:** Οι χρησιμοποιημένοι διαχυτήρες μαζί με τα κενά μέσα συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Φερομόνη για την παρεμπόδιση της σύζευξης του Φυλλοδέτη (*Adoxophyes orana*) στη ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ.  
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.

**5** 5.1 Φάσμα δράσης

| Πεδίο Εφαρμογής | Στόχος                              | Σκεύασμα/<br>100 λίτρα<br>ψεκ.<br>υγρού | Ψεκ.<br>Υγρό<br>λίτρα/<br>στρέμμα | Σκεύασμα<br>(Διαχυτήρες)<br>/<br>στρέμμα | Τρόπος και<br>χρόνος<br>εφαρμογής | Μέγιστος<br>αριθμός<br>εφαρμογών<br>ανά<br>καλλιεργ/κή<br>περίοδο |
|-----------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ       | Φυλλοδέτης<br>(Adoxophyes<br>orana) | ---                                     | ---                               | 25-30<br>Διαχυτήρες<br>(2)               | Βλ. Σημ (1)<br>& (3) & (4)        | 1   |

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- (1) Τοποθετείστε τους διαχυτήρες πριν την έναρξη της πτήσης των πρώτων ακμαίων
- (2) Ανάλογα με την έκταση του αγροτεμαχίου, τη δομή των φυτών και την πίεση της προσβολής.
- (3) Στην περίμετρο του αγροτεμαχίου πρέπει να γίνεται συμπληρωματική ανάρτηση διαχυτήρων και επίσης, όπου είναι δυνατόν, να επεκτείνεται η ανάρτηση πέρα από το αγροτεμάχιο.
- (4) Τοποθετήστε στο αγροτεμάχιο φερομονικές παγίδες παρακολούθησης και ελέγχετε κάθε εβδομάδα τις συλλήψεις. Ελέγχετε επίσης τους βλαστούς και τα καρπίδια κάθε 2 εβδομάδες.

- 6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

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 γενεάς για να μειωθεί η πίεση των εντόμων. Γονιμοποιημένα θηλυκά που προέρχονται από γειτονικούς αγρούς μπορεί να προκαλούν ζημιές γι' αυτό θα πρέπει να γίνονται περιοδικοί έλεγχοι στους καρπούς για να αποφασιστεί εάν χρειαστεί και επέμβαση με εντομοκτόνο.

Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται σε μεγάλα αγροτεμάχια ή όταν τοποθετούνται διαχυτήρες σε μεγάλη έκταση. Μπορούν να προστατεύσουν ακόμα και μικρούς οπωρώνες, 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.

- 7** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας

--

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

--

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

--

|  |   |          |
|--|---|----------|
| <b>8</b> Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους         | Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.   |          |
| <b>9</b> Εικονογράμματα κινδύνου:  | --  |          |
| <b>10</b> Δηλώσεις επικινδυνότητας   | --  |          |
| <b>11</b> Δηλώσεις Προφύλαξης  | <p><b>P405+P102:</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.<br/> <b>P103:</b> Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.<br/> <b>P280:</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.</p> <p>Μη χειρίζεστε άλλους τύπους φερομονών πριν και μετά την εφαρμογή και αφού πλύνετε καλά τα χέρια σας.</p> <p><b>EUH401:</b> Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.</p>  |          |
| <b>12</b> Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο   | <p><b>P101:</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.<br/> <b>P302+P352:</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.<br/> <b>Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:</b> ξεπλύνετε με άφθονο νερό για μερικά λεπτά και συμβουλευτείτε γιατρό.<br/> <b>Σε περίπτωση κατάποσης:</b> ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητείστε αμέσως ιατρική βοήθεια.<br/> <b>Σε περίπτωση δηλητηρίασης:</b> καλέστε γιατρό για τις συνήθεις πρώτες βοήθειες.<br/> <b>Αντίδοτο:</b> Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. <b>Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77.93.777</b></p> |          |
| <b>13 Προστασία των καταναλωτών</b>  |   |          |
| <b>13.1</b> Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)   | Φυτικά προϊόντα   | σε mg/kg |
|  | Όλες οι καλλιέργειες  | 0,01     |
| <b>13.2</b> Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις | Φυτικά προϊόντα   | Ημέρες   |
|  | Όλες οι καλλιέργειες  | 0        |

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Διατηρείται στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία του, σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**15** Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

**B**

**Γενικές υποχρεώσεις**

1. Οι αιτούντες την κατά την παρέκκλιση του άρθρου 53 του καν. 1107/2009 άδεια διάθεσης στην αγοράς είναι υπεύθυνοι ως χρήστες για την ορθή εφαρμογή της, ενώ οι ίδιοι και/ή ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά, υποχρεούνται να ενημερώνουν την οικεία Περιφερειακή Ενότητα και την υπηρεσία μας εάν περιέλθει σε γνώση τους οποιαδήποτε δυσμενή επίπτωση από τη χρήση σύμφωνα με το παραπάνω φάσμα δράσης. Επισημαίνεται ότι τυχόν απόκρυψη κάθε σχετικής πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά.
2. Σε εφαρμογή του άρθρου 67 του καν. 1107/2009, οι αιτούντες και ο κάτοχος της άδειας διάθεσης στην αγορά, οφείλουν να συγκεντρώσουν και να υποβάλουν στην Υπηρεσία μας το αργότερο έως **(11-10-2017)**, ξεχωριστές ή από κοινού εκθέσεις με πληροφορίες:
  - 2.1. Για τη συνολική ποσότητα σκευάσματος που χρησιμοποιήθηκε σε εφαρμογή της παρούσας.
  - 2.2. Για τη συνολική έκταση σε στρέμματα στην οποία χρησιμοποιήθηκε το σκεύασμα σε εφαρμογή της παρούσας
  - 2.3. Παρακολούθησης των πληθυσμών για τους εχθρούς στόχους.
  - 2.4. Λοιπές εφαρμογές φυτοπροστατευτικών προϊόντων ή/και μη χημικών μεθόδων για τη καταπολέμηση των στόχων που περιλαμβάνονται στο παραπάνω φάσμα δράσης, που χρησιμοποιήθηκαν από τους χρήστες, σύμφωνα με την παρούσα, του εν λόγω φυτοπροστατευτικού προϊόντος.

Ο ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

N. ΑΝΤΩΝΟΓΛΟΥ