



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 06 - 03 - 2014  
Αριθ. πρωτ: 1201/16069

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Π. Θεοδωρής  
Τηλέφωνο: 210 928 72 25

Προς: Α.Σ. ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ Η ΔΗΜΗΤΡΑ  
ΑΣΕΠΟΠ Βελβεντού  
Α.Σ. ΜΕΣΗΣ  
Α.Σ. ΑΜΜΟΥ  
ΚΟΜΕΞ (Α.Σ. ΞΕΧΑΣΜΕΝΗΣ &  
ΚΟΥΛΟΥΡΑΣ),  
Α.Σ.ΒΕΡΟΙΑΣ(VENUS GROWERS)  
Α.Σ. ΝΑΟΥΣΑΣ  
ΑΣΕΣΟΠ ΝΑΟΥΣΑΣ  
Α.Σ. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ  
ΑΣΟΠ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ  
δια της ANTHESIS ΕΠΕ  
ΕΜ. ΜΠΕΝΑΚΗ 8  
145 61 ΚΗΦΙΣΙΑ  
(με απόδειξη)

e-mail: [syg058@minagric.gr](mailto:syg058@minagric.gr)

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση κατά παρέκκλιση  
έγκρισης διάθεσης στην  
στην αγορά στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο) ISONET LR”

Κοιν.: ΑΝΑΡΤΑΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## ΑΠΟΦΑΣΗ Ο

### ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τον καν. (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> 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. Τον καν. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
3. Το νόμο 4036/2012 (Α΄ 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις.
4. Τη με αριθ. 280665/6-4-2009 (ΦΕΚ 970/Β/22-5-2009) Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για “Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με «Εντολή Υφυπουργού».
5. Την 1201/16069/5.2.2014 αίτηση της εταιρείας ANTHESIS ΕΠΕ., για λογαριασμό των Α.Σ. ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ Η ΔΗΜΗΤΡΑ, ΑΣΕΣΟΠ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ, Α.Σ. ΜΕΣΗΣ, Α.Σ. ΑΜΜΟΥ, ΚΟΜΕΞ (Α.Σ. ΞΕΧΑΣΜΕΝΗΣ & ΚΟΥΛΟΥΡΑΣ), Α.Σ. ΒΕΡΟΙΑΣ (VENUS GROWERS), Α.Σ. ΝΑΟΥΣΑΣ, ΑΣΕΣΟΠ ΝΑΟΥΣΑΣ, Α.Σ. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ, ΑΣΟΠ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

- Α.** Χορηγούμε κατά παρέκκλιση έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με τον Καν. 1107/2009, άρθρο 53, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ISONET LR** για χρήση από τους Αγροτικούς Συνεταιρισμούς:
- Α.Σ. ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ Η ΔΗΜΗΤΡΑ  
 ΑΣΕΠΟΠ Βελβεντού  
 Α.Σ. ΜΕΣΗΣ  
 Α.Σ. ΑΜΜΟΥ  
 ΚΟΜΕΞ (Α.Σ. ΞΕΧΑΣΜΕΝΗΣ & ΚΟΥΛΟΥΡΑΣ),  
 Α.Σ.ΒΕΡΟΙΑΣ(VENUS GROWERS)  
 Α.Σ. ΝΑΟΥΣΑΣ  
 ΑΣΕΣΟΠ ΝΑΟΥΣΑΣ  
 Α.Σ. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ  
 ΑΣΟΠ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ

**1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος****1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>9066</b>
<b>06/03/2014</b>
<b>06/07/2014</b>
μέχρι 120 ημέρες από την χορήγηση

**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 ουσία**

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

(Z)- 9-Tetradecenyl acetate + (Z)-11- Tetradecenyl acetate
---

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

(Z)- 9-Tetradecenyl acetate 80% min (Z)-11- Tetradecenyl acetate 80% min
---

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Shin-Etsu Chemical Co. Ltd
----------------------------

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζονται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας)
---

ε) 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 Ι της οδηγίας 91/414 (Dir 127/2008,  
 18.12.2008).

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχοι της έγκρισης:

Μέλη των Αγροτικών Συνεταιρισμών:  
 Α.Σ. ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ Η ΔΗΜΗΤΡΑ  
 ΑΣΕΠΟΠ Βελβεντού  
 Α.Σ. ΜΕΣΗΣ  
 Α.Σ. ΑΜΜΟΥ  
 ΚΟΜΕΞ (Α.Σ. ΞΕΧΑΣΜΕΝΗΣ &  
 ΚΟΥΛΟΥΡΑΣ),  
 Α.Σ.ΒΕΡΟΙΑΣ(VENUS GROWERS)  
 Α.Σ. ΝΑΟΥΣΑΣ  
 ΑΣΕΣΟΠ ΝΑΟΥΣΑΣ  
 Α.Σ. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ  
 ΑΣΟΠ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης)

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

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Shin-Etsu Chemical Co. Ltd

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:  
 Shin-Etsu Chemical Co. Ltd  
 (οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτικές πληροφορίες και βρίσκονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας)

ε) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων  
 Shin-Etsu Chemical Co. Ltd  
 (οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτικές πληροφορίες και βρίσκονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας)

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	200 Διαχυτήρες/φάκελο 18 φάκελλοι/δοχείο (3600 διαχυτήρες)	Φάκελος: multilayer aluminum sheets  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 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.

Τρόπος παρασκευής του διαλύματος: Δ.Ε.

Συνδυαστικότητα: Δ.Ε.

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	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		Σκεύασμα/ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Ψεκ. Υγρό λίτρα/ στρέμμα	Σκεύασμα (Διαχυτήρες) / στρέμμα		
ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ	Φυλλοδέτης (Adoxophyes orana)	---	---	25-30 Διαχυτήρες (2)	Βλ. Σημ (1) & (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

-

-

-

- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

**9** ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ  
ΚΙΝΔΥΝΟΥ

--

**10** ΔΗΛΩΣΕΙΣ  
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

--

**11** ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**P405+P102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.**P103:** Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

Μη χειρίζεστε άλλους τύπους φερομονών πριν και μετά την εφαρμογή και αφού πλύνετε καλά τα χέρια σας.

**EUH401:** Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.**12** Πρώτες βοήθειες  
- Αντίδοτο**P101:** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.**P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** ξεπλύνετε με άφθονο νερό για μερικά λεπτά και συμβουλευτείτε γιατρό.**Σε περίπτωση κατάποσης:** ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητείστε αμέσως ιατρική βοήθεια.**Σε περίπτωση δηλητηρίασης:** καλέστε γιατρό για τις συνήθεις πρώτες βοήθειες.**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77.93.777****13** Προστασία των καταναλωτών**13.1** Μέγιστα Όρια  
Υπολειμμάτων (MRLs)

Φυτικά προϊόντα	σε mg/kg
Όλες οι καλλιέργειες	0,01

**13.2** 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.

**Β.** Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα απόφαση
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.

**Γ.** Η ευθύνη για την αποτελεσματικότητα του σκευάσματος και τις τυχόν παρενέργειές του, ανήκει στους αιτούντες.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ Δ/ΝΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Α.Α.**

**Κ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ**