



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011  
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4261 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και  
την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στη Ιταλία και την αίτηση με αρ. 3989 (Έντυπο 8), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ISONET.L.T.T.**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3730

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

27/07/2021

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/08/2023

2. Κάτοχος της άδειας:

CBC (Europe) S.r.l

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

L. Lambrou Agro Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

L. Lambrou Agro Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Isonet L TT

2. Μορφή: Διαχυτήρες ελεγχόμενης απελευθέρωσης φερομονών (controlled-release dispenser) (VP)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: (min 172 mg /διαχυτήρα)  
(E,Z)-7,9- Dodecadien-1-yl acetate: 79,2% β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 3,1% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Ιαπωνία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Ιαπωνία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Ιαπωνία

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φάκελος (κενού αέρος)	100 έως 500 Διαχυτήρες/φάκελο	Φάκελος: multilayer aluminum sheets Διαχυτήρες (twin tube): σωλήνες από high density polyethylene (HDPE) με σύρμα αλουμινίου

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: (E,Z)-7,9- Dodecadien-1-yl acetate

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 826 gr / Kg

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Ιαπωνία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Ιαπωνία

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Διαχυτήρες ελεγχόμενης απελευθέρωσης φερομόνης για την παρεμπόδιση της σύζευξης της Ευδεμίδας (*Lobesia botrana*) στο Αμπέλι. 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.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες   
ερασιτέχνες χρήστες

### 3. Τρόπος Εφαρμογής:

Οι διαχυτήρες ISONET L TT αναρτώνται ομοιόμορφα σε όλη την έκταση του αγρού, σε ύψος 1-2 μέτρα από το έδαφος, ανάλογα με τη δομή της καλλιέργειας, αποφεύγοντας την απευθείας έκθεσή τους στο ηλιακό φως, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει επιτάχυνση της απελευθέρωσης των φερομονών

**Χρόνος εφαρμογής:** Για τον καθορισμό του χρόνου εφαρμογής χρησιμοποιείτε παγίδες παρακολούθησης πληθυσμού (monitoring) και τοποθετείτε τους διαχυτήρες με την πρώτη σύλληψη εντόμων. Είναι πολύ σημαντικό να τοποθετηθούν οι διαχυτήρες πριν 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.

### 4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

---

## 5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόση	Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Σκεύασμα (Διαχυτήρες) / δεκάριο		
Αμπέλι	Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> )	20 – 30 (1,2)	βλέπε σημείο 2 & 3	1

### Παρατηρήσεις:

- (1) Ανάλογα με την έκταση του αγροτεμαχίου, τη δομή της καλλιέργειας και την πίεση της προσβολής.
- (2) Στην περίμετρο του αγροτεμαχίου πρέπει να γίνεται συμπληρωματική ανάρτηση διαχυτήρων και επίσης, όπου είναι δυνατόν, να επεκτείνεται η ανάρτηση και πέρα από το αγροτεμάχιο.
- (3) Τοποθετείστε τους διαχυτήρες την άνοιξη, πριν την έναρξη της πτήσης των πρώτων ακμαίων.
- (4) Τοποθετήστε στο αγροτεμάχιο φερομονικές παγίδες παρακολούθησης (monitoring) και ελέγχετε κάθε εβδομάδα τις συλλήψεις.
- (5) Πρέπει να ελέγχονται περιοδικά, κάθε 1-2 εβδομάδες ανάλογα με το επίπεδο της προσβολής, 200 τσαμπιά, από τα άκρα και το κέντρο του αμπελώνα. Εάν η προσβολή των προνυμφών της πρώτης γενιάς υπερβαίνει το 5% των τσαμπιών που ελέγχθηκαν, συνιστάται η εφαρμογή εγκεκριμένου εντομοκτόνου κατά της δεύτερης γενιάς.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Μη Εφαρμόσιμο	

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

### Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: ---

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 γίνεται συνδυασμένη εφαρμογή εγκεκριμένου εντομοκτόνου, ειδικά για την καταπολέμηση της πρώτης γενιάς, ώστε να μειωθεί η πίεση προσβολής από το έντομο.

Η χρήση εντομοκτόνων δεν επηρεάζει τη λειτουργία των διαχυτήρων και επομένως μπορείτε να τους τοποθετείτε ανά πάσα στιγμή.

Γονιμοποιημένα θηλυκά που προέρχονται από γειτονικούς αγρούς μπορεί να προκαλούν ζημιές γι' αυτό θα πρέπει να γίνονται περιοδικοί έλεγχοι 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 αμπελώνες, όταν βρίσκονται απομονωμένοι και υπάρχει χαμηλός πληθυσμός εντόμων, αλλά τότε είναι απαραίτητη η αύξηση του αριθμού των διαχυτήρων, ώστε να διατηρηθεί μια επαρκώς υψηλή συγκέντρωση των φερομονών στον αέρα.

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:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής (δεν έρχεται σε επαφή με την καλλιέργεια).

10. Συνδυαστικότητα:

----

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

**P264** Πλυθείτε σχολαστικά με πολύ νερό και σαπούνι μετά το χειρισμό.

**P270** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Μη χειρίζεστε άλλους τύπους φερομονών πριν και μετά την εφαρμογή, χωρίς να πλύνετε καλά τα χέρια σας.

**Sp1** Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

**EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

14. 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.

**P333+P313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** ξεπλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια. .

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:1401**

#### **Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:**

Διατηρείται στην αρχική απαραβίαστη κλειστή συσκευασία του, σε δροσερό και ξηρό μέρος, σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του. Πριν τη χρήση τους, οι διαχυτήρες που συντηρηθήκαν σε χαμηλή θερμοκρασία, πρέπει να διατηρούνται σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον ένα μήνα.

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

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.

#### **Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

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

Ημερομηνία: .....02/02/2022.....

.....  
(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα