



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3853 (Έντυπο 08), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν RADEX 100EW με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

2966

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

30/10/2020

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/10/2022

2. Κάτοχος της άδειας:

SBM Developpement

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Radex 100EW

2. Μορφή: Γαλάκτωμα, Λάδι σε νερό (EW)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: cypermethrin: 10% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 89,46% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: SBM Developpement, Γαλλία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: SBM Formulation, Γαλλία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:  
1) SBM Developpement, Γαλλία  
2) ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΕΒΕ, Μάνδρα Αττικής  
3) Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΕΒΕ, ΒΙΠΕ ΣΙΝΔΟΣ  
ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	50κ.εκ., 60κ.εκ., 80κ.εκ., 90κ.εκ., 100κ.εκ., 125κ.εκ., 150κ.εκ., 200κ.εκ., 250κ.εκ., 300κ.εκ., 350κ.εκ., 400κ.εκ., 500κ.εκ., 600κ.εκ., 700κ.εκ., 800κ.εκ. και 1 λίτρου	HDPE, COEX (HDPE/PA)
2.	Δοχεία	2λίτρων , 3 λίτρων και 5 λίτρων	HDPE, COEX (HDPE/PA)

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: cypermethrin

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 930 g/kg

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: SBM Developpement, Γαλλία

4. Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:  
1) United Phosphorus Ltd, Ινδία  
2) Bilag Industries Pvt Ltd, Ινδία

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο, επαφής και στομάχου. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων  $\text{Na}^+$  στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων.  
Επίσης ασκεί αντιτροφική δράση

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος εξασφαλίζοντας πολύ καλή και ομοιόμορφη κάλυψη του φυλλώματος.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστήρα με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος.  
Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

## 5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ σκ./δεκ. μέγιστη		
<b>Αμπέλι</b>	Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> ) Κοχυλίδα ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> )	30 – 60	50 – 100	30	Με την εμφάνιση της προσβολής	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14-21 ημέρες εφόσον απαιτείται
<b>Μαρούλι</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis armigera</i> ) Πράσινη αφίδα ( <i>Myzus persicae</i> )	37,5 – 50	60 – 80			1
<b>Σολανώδη</b> Τομάτα, Μελιτζάνα (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis armigera</i> ) Πράσινη αφίδα ( <i>Myzus persicae</i> )	30 – 60	50 – 100			1
<b>Σταυρανθή</b> Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Λάχανο (Υπαίθρου)	Πράσινη αφίδα ( <i>Myzus persicae</i> )	30	100			Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 14-21 ημέρες εφόσον απαιτείται

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:**

Οι μικρές δόσεις σκευάσματος ανά 100λίτρο χρησιμοποιούνται με τους μεγάλους όγκους ψεκαστικού διαλύματος και οι μεγάλες δόσεις σκευάσματος ανά 100λίτρο με τους μικρούς όγκους ψεκαστικού διαλύματος, έτσι ώστε σε κάθε περίπτωση να μην ξεπερνιέται η μέγιστη δόση ανά δεκάριο (30κ. εκ.)

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αμπέλι,	21 ημέρες
Μαρούλι (Υ, Θ), Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Λάχανο	7 ημέρες
Τομάτα, Μελιτζάνα (Υ, Θ)	7 ημέρες υπαίθρου
	3 ημέρες θερμοκηπίου

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 3Α**

- Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο
- Εφαρμογές, μόνο όταν είναι απαραίτητο, με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς και με τρόπο ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος για τα ωφέλιμα αρθρόποδα
- Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό.
- Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με RADEX 100 EW. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τα πυρεθρινοειδή.
- Να διενεργείται συστηματικός έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/στόχων ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας. Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.

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 .

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει Proxel GXL

**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

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

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

**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

**P262** Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

Φοράτε κατάλληλες μπότες.

Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.

**SP1** ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

**Spe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας **30 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για τις καλλιέργειες του **αμπελιού**, και των **κηπευτικών** των οποίων η ανάπτυξη **υπερβαίνει τα 50 cm** και **10 μέτρων** για τα **κηπευτικά** των οποίων η ανάπτυξη είναι **μικρότερη των 50 cm**.

**Spe3** Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τη μη γεωργική γη για τις καλλιέργειες του **αμπελιού** και των **κηπευτικών** των οποίων η ανάπτυξη **υπερβαίνει τα 50 cm**.

**Spe8** **Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.**

**Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιείται μετά την ώρα συλλογής των μελισσών (αργά το απόγευμα). Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμείνουν στις κυψέλες για 1 ημέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό.**

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

#### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Γενικά: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

**P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

**P301+P310+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπουνί και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Πληροφορίες για το γιατρό:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά 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: .....30/10/2020..

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

Σφραγίδα