



Ο ΠΕΡΙ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2014  
(Ν. 34(I)/2014)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

- την αίτηση με αρ. BC-DM033387-36 για την τροποποίηση της άδειας του βιοκτόνου **VectoBac 12AS**,
- τη γνωστοποίηση σχετικού υποστηρικτικού εγγράφου, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 354/2013, για την εν λόγω διοικητική αλλαγή που αφορά προσθήκη του τόπου παραγωγής της δραστικής ουσίας και
- την απόφαση που εξέδωσε ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων σύμφωνα με το άρθρο 54 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, με ημερ. 11/04/2017, σχετικά με την τεχνική ισοδυναμία της δραστικής ουσίας **Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52**,

Ι. Τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο βιοκτόνο **VECTOBAC 12AS** ως ακολούθως:

Α) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

KY-0077

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

12/04/2017

Ημερομηνία λήξης άδειας:

28/06/2026

2. Κάτοχος της άδειας:

**Sumitomo Chemical Agro Europe SAS**  
Parc d'Affaires de Cricy, 10A rue de la Voie, Lactee, FR-69771  
Saint Didier au Mont d'Or, France

Β) Ταυτότητα Βιοκτόνου

1. Εμπορικό Όνομα:

VECTOBAC 12AS

2. Τύπος Προϊόντων: ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

3. Κατηγορία χρηστών: Για επαγγελματική χρήση

4. Μορφή: SC - Συμπυκνωμένο εναιώρημα

5. Εγγυημένη σύνθεση: Δραστική ουσία:  
*Bacillus thuringiensis* υποείδος *israelensis*, ορότυπος H-14, στέλεχος AM65-52 (11,61% β/β)  
(ισοδύναμο με 1200 ITU/mg)  
Βοηθητικές ουσίες: 88,39% β/β

6. Παρασκευαστής σκευάσματος: Valent BioSciences Corporation, Η.Π.Α.

### Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: *Bacillus thuringiensis* υποείδος *israelensis*, ορότυπος H-14, στέλεχος AM65-52

2. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 8769 ITU/mg έως 10623 ITU/mg

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Valent BioSciences Corporation, Η.Π.Α.

II. Εγκρίνεται η συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης άδειας.

### III. Ανανέωση άδειας / Όροι ανάκλησης άδειας / Προστασία δεδομένων

1. Η παρούσα άδεια ισχύει μέχρι 28/06/2026.
2. Πριν τη λήξη της παρούσης άδειας, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.
3. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της άδειας δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

4. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

#### IV. Γενικές υποχρεώσεις

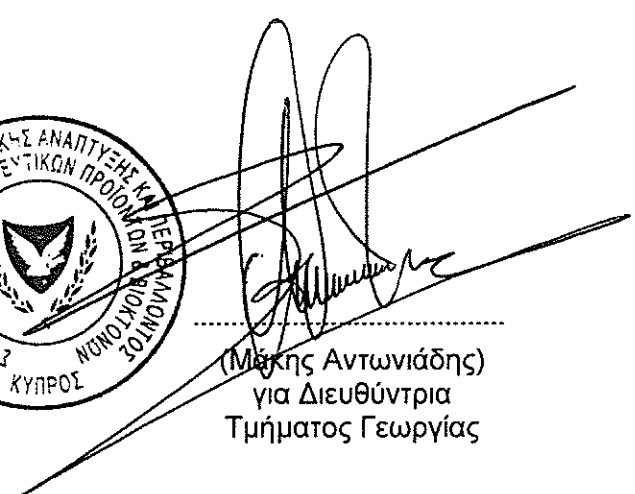
1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιοσδήποτε δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο ή/ και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η άδεια.
2. Ο κάτοχος της άδειας θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφόσον είναι σύμφωνη με τους όρους της άδειας του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
4. Η ετικέτα θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσης άδειας.

#### V. Άλλες πληροφορίες

-

Ημερομηνία: ..... 11/12/2019 .....



  
.....  
(Μάκης Αντωνιάδης)  
για Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας

**Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος**  
**VECTOBAC 12AS**

*(στο πεδίο 1.1 μπορεί να αναφέρονται επιπρόσθετες ονομασίες)*

**Αρ. Άδειας: KY-0077**

## 1. Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Χώρα (κατά περίπτωση)
VECTOBAC 12AS	Κύπρος

### 1.2. Κάτοχος της άδειας

<b>Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της άδειας</b>	<b>Όνομα</b>	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS
	<b>Διεύθυνση</b>	Parc d'Affaires de Cricy, 10A rue de la Voie Lactee FR-69771 Saint Didier au Mont d'Or France
<b>Αριθμός άδειας</b>	KY-0077	
<b>Ημερομηνία χορήγησης άδειας</b>	12/04/2017	
<b>Ημερομηνία λήξης άδειας</b>	28/06/2026	

### 1.3. Παρασκευαστής του προϊόντος

<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Valent BioSciences Corporation
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	870 Technology Way 600048, Libertyville, Η.Π.Α.
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	A to Z Drying, Inc. 215 State Street, Osage, Iowa, 50641, Η.Π.Α.

### 1.4. Παρασκευαστής/ές της/των δραστικής/ών ουσίας/ιών

<b>Δραστική ουσία</b>	<i>Bacillus thuringiensis</i> υποείδος <i>israelensis</i> , ορότυπος H-14, στέλεχος AM65-52
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Valent BioSciences Corporation
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	870 Technology Way, Libertyville, Illinois 60048 Η.Π.Α.
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Abbvie Inc. 1401 Sheridan Road, North Chicago, Illinois 60064, Η.Π.Α.  2142 350 <sup>th</sup> Street, Osage, Iowa 50461, Η.Π.Α.

## 2. Σύνθεση προϊόντος και τύπος σκευάσματος

### 2.1. Ποιοτική και ποσοτική πληροφόρηση σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Ιδιότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Περιεκτικότητα (%)
<i>Bacillus thuringiensis</i> υποείδος <i>israelensis</i> , ορότυπος H-14, στέλεχος AM65-52	-	Δραστική ουσία	-	-	11.61
Βοηθητικές ουσίες – εμπιστευτικές πληροφορίες που περιέχονται στο φάκελο αξιολόγησης του προϊόντος					

### 2.2. Τύπος σκευάσματος

SC - Συμπυκνωμένο εναιώρημα

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Ταξινόμηση	
Κατηγορία κινδύνου	-
Δήλωση επικινδυνότητας	-
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	-
Δηλώσεις επικινδυνότητας	EUH401: «Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης».
Δηλώσεις προφύλαξης	P102+405: Μακριά από παιδιά. Φυλάσσεται κλειδωμένο. P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα. P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε κατάλληλα για το σκοπό αυτό σημεία.

Παρατηρήσεις	Περιέχει τον μικροοργανισμό <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> – ενδεχομένως να προκαλέσει ευαισθητοποίηση
--------------	---

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

##### 4.1. Περιγραφή της χρήσης

##### Πίνακας 1. Επαγγελματίες χρήστες – Επίγεια εφαρμογή

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Το VECTOBAC 12AS χρησιμοποιείται για τον έλεγχο προνυμφών κουνουπιών και μαύρων μυγών σε νερά, τα οποία αποτελούν εστίες ανάπτυξης αυτών των εντόμων.
<b>Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Κουνούπια: <i>Aedes spp</i> και <i>Ochlerotatus spp</i>, <i>Anopheles spp</i> και <i>Culex spp</i>. Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες (L1-L4)</li> <li>Μαύρες μύγες: (<i>Simulium spp κ.ά.</i>) Στάδιο ανάπτυξης: Προνύμφες (όλα τα στάδια)</li> </ol>
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εξωτερικοί Χώροι  Το προϊόν εφαρμόζεται σε υδάτινους όγκους που αποτελούν εστίες ανάπτυξης κουνουπιών και μαύρων μυγών (επιφανειακά ύδατα, δεξαμενές νερού, στραγγιστικά δίκτυα, υπόνομοι, ορυζώνες, κ.ά.).
<b>Μέθοδος εφαρμογής</b>	Το προϊόν εφαρμόζεται ως ακολούθως: (α) Απευθείας έγχυση σε υδάτινους όγκους. (β) Με ψεκασμό υδάτινων όγκων, χρησιμοποιώντας: <ul style="list-style-type: none"> <li>Χειροκίνητο ψεκαστήρα πίεσεως</li> <li>Μηχανοκίνητο φορητό ψεκαστήρα</li> <li>Μηχανοκίνητο ψεκαστήρα εγκατεστημένο σε όχημα.</li> </ul>
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p><b>Κουνούπια:</b> Δόσεις: 0,025 – 0,25 λίτρα/στρέμμα, - Χαμηλή προσβολή: 0,025 – 0,15 λίτρα/στρέμμα. - Υψηλή προσβολή: 0,15 – 0,25 λίτρα/στρέμμα.</p> <p><b>Τρόπος Εφαρμογής:</b> Το προϊόν εφαρμόζεται αδιάλυτο ή διαλυμένο σε όγκο ψεκαστικού διαλύματος έως 100 λίτρα/στρέμμα, ανάλογα με τον εξοπλισμό εφαρμογής. Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την πυκνότητα πληθυσμού, το στάδιο ανάπτυξης των προνυμφών και την ποιότητα του νερού. Οι χαμηλότερες δόσεις παρέχουν επαρκή έλεγχο για προνύμφες 1ου έως πρώιμου 4ου σταδίου. Σε περιπτώσεις (α) υψηλού ποσοστού προνυμφών 4ου σταδίου, (β) υψηλών πυκνοτήτων πληθυσμού, (γ) υψηλής περιεκτικότητας του νερού σε οργανική ύλη (δ) χαμηλών θερμοκρασιών (ε) υψηλών ποσοτήτων νερού που ανανεώνεται, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι υψηλότερες δόσεις, ώστε να παρέχεται ικανοποιητικός έλεγχος των κουνουπιών.</p> <p><b>Χρόνος Δράσης:</b> για την καταπολέμηση των κουνουπιών: 4 – 24 ώρες μετά την εφαρμογή.</p>

	<p><b>Μαύρες μύγες:</b>  Δόσεις: Η ποσότητα σκευάσματος που εφαρμόζεται είναι τέτοια ώστε να προκύψει συγκέντρωση σκευάσματος 0,5 – 40 ppm (ή 0,05 – 4 ppm) σε υδάτινο όγκο τρεχούμενου νερού που διαπερνά σταθερό σημείο για 1 λεπτό της ώρας (ή 10 λεπτά της ώρας).</p> <p><b>Τρόπος Εφαρμογής:</b> Το προϊόν εφαρμόζεται από σταθερό σημείο της όχθης σε τρεχούμενο νερό. Το προϊόν εφαρμόζεται αδιάλυτο ή διαλυμένο σε όγκο ψεκαστικού διαλύματος έως 1000 λίτρα, ανάλογα με τον εξοπλισμό εφαρμογής. Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά του υδάτινου όγκου (ταχύτητα ροής, θολότητα, θερμοκρασία κ.α.) στον οποίο θα εφαρμοστεί το προϊόν. Η υψηλότερη δοσολογία εφαρμόζεται όταν:  (α) ο υδάτινος όγκος περιέχει υψηλή συγκέντρωση οργανικών υλών, ιλύος, φυτοπλαγκτού και αλάτων  (β) σε περιπτώσεις πυκνής υδάτινης χλωρίδας και  (γ) υψηλής ταχύτητας ροής τρεχούμενου νερού.</p> <p><b>Χρόνος Δράσης:</b> για την καταπολέμηση των μυγών:  4 - 24 ώρες μετά την εφαρμογή.</p>
<b>Κατηγορίες χρηστών</b>	Επαγγελματίες
<b>Μέγεθος και είδος συσκευασίας</b>	Βαρέλι Πλαστικό / PE - 1000 λίτρα. Δοχείο - Βαρέλι Πλαστικό / HDPE - 10, 50, 200 λίτρα. Χαρτοκιβώτιο 2 x 10 λίτρα

#### **4.1.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση**

-

#### **4.1.2. Ειδικά μέτρα άμβλυσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση**

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικά (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιοριστεί στις πληροφορίες προϊόντος από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας), ολόσωμη φόρμα, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική μάσκα (με φίλτρο EN P3) κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής στο έδαφος.

#### **4.1.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση**

-

#### **4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση**

-

#### **4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση**

-



#### 4.2. Περιγραφή της χρήσης

##### Πίνακας 2. Επαγγελματίες χρήστες – Αεροψεκασμός

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ18: Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Το VECTOBAC 12AS χρησιμοποιείται για τον έλεγχο προνυμφών κουνουπιών και μαύρων μυγών σε νερά, τα οποία αποτελούν εστίες ανάπτυξης αυτών των εντόμων.
<b>Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	<p>1. Κουνούπια: <i>Aedes spp</i> και <i>Ochlerotatus spp</i>, <i>Anopheles spp</i> και <i>Culex spp</i>.  <u>Στάδιο ανάπτυξης:</u> Προνύμφες (L1-L4)</p> <p>2. Μαύρες μύγες: (<i>Simulium spp</i> κ.ά.)  <u>Στάδιο ανάπτυξης:</u> Προνύμφες (όλα τα στάδια)</p>
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	<p>Εξωτερικοί Χώροι</p> <p>Το προϊόν εφαρμόζεται σε υδάτινους όγκους που αποτελούν εστίες ανάπτυξης κουνουπιών και μαύρων μυγών (επιφανειακά ύδατα, δεξαμενές νερού, στραγγιστικά δίκτυα, υπόνομοι, ορυζώνες, κ.ά.).</p>
<b>Μέθοδος εφαρμογής</b>	Με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού για εφαρμογές από αέρος
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p><b>Κουνούπια:</b></p> <p><b>Δόσεις:</b> 0,025 – 0,25 λίτρα/στρέμμα,          - Χαμηλή προσβολή: 0,025 – 0,15 λίτρα/στρέμμα.          - Υψηλή προσβολή: 0,15 – 0,25 λίτρα/στρέμμα.</p> <p><b>Τρόπος Εφαρμογής:</b> Το προϊόν εφαρμόζεται αδιάλυτο ή διαλυμένο σε όγκο ψεκαστικού διαλύματος έως 100 λίτρα/στρέμμα, ανάλογα με τον εξοπλισμό εφαρμογής. Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από την πυκνότητα πληθυσμού, το στάδιο ανάπτυξης των προνυμφών και την ποιότητα του νερού. Οι χαμηλότερες δόσεις παρέχουν επαρκή έλεγχο για προνύμφες 1ου έως πρώιμου 4ου σταδίου. Σε περιπτώσεις (α) υψηλού ποσοστού προνυμφών 4ου σταδίου, (β) υψηλών πυκνοτήτων πληθυσμού, (γ) υψηλής περιεκτικότητας του νερού σε οργανική ύλη (δ) χαμηλών θερμοκρασιών (ε) υψηλών ποσοτήτων νερού που ανανεώνεται, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι υψηλότερες δόσεις, ώστε να παρέχεται ικανοποιητικός έλεγχος των κουνουπιών.</p> <p><b>Χρόνος Δράσης:</b> για την καταπολέμηση των κουνουπιών: 4 – 24 ώρες μετά την εφαρμογή.</p> <p><b>Μαύρες μύγες:</b></p> <p><b>Δόσεις:</b> Η ποσότητα σκευάσματος που εφαρμόζεται είναι τέτοια ώστε να προκύψει συγκέντρωση σκευάσματος 0,5 – 40 ppm σε υδάτινο όγκο τρεχούμενου νερού που διαπερνά σταθερό σημείο για 1 λεπτό της ώρας.</p> <p><b>Τρόπος Εφαρμογής:</b> Το προϊόν εφαρμόζεται από σταθερό σημείο της όχθης σε τρεχούμενο νερό. Το προϊόν εφαρμόζεται αδιάλυτο ή διαλυμένο σε όγκο ψεκαστικού διαλύματος έως 1000 λίτρα, ανάλογα με τον εξοπλισμό εφαρμογής. Η δόση εφαρμογής εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά του</p>

	<p>υδάτινου όγκου (ταχύτητα ροής, θολότητα, θερμοκρασία κ.α.) στον οποίο θα εφαρμοστεί το προϊόν.          Η υψηλότερη δόσολογία εφαρμόζεται όταν:          (α) ο υδάτινος όγκος περιέχει υψηλή συγκέντρωση οργανικών υλών, ιλύος, φυτοπλαγκτού και αλάτων          (β) σε περιπτώσεις πυκνής υδάτινης χλωρίδας και          (γ) υψηλής ταχύτητας ροής τρεχούμενου νερού.</p> <p><b>Χρόνος Δράσης:</b> για την καταπολέμηση των μυγών: 4 - 24 ώρες μετά την εφαρμογή.</p>
<b>Κατηγορίες χρηστών</b>	Επαγγελματίες
<b>Μέγεθος και είδος συσκευασίας</b>	Βαρέλι Πλαστικό / PE - 1000 λίτρα. Δοχείο - Βαρέλι Πλαστικό / HDPE - 10, 50, 200 λίτρα. Χαρτοκιβώτιο 2 x 10 λίτρα

#### **4.2.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση**

-

#### **4.2.2. Ειδικά μέτρα άμβλυνσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση**

- Το ευρύ κοινό θα πρέπει να ενημερώνεται κατάλληλα για τον αεροψεκασμό (δηλαδή, μέσω των προειδοποιητικών πινακίδων γύρω από την περιοχή της εφαρμογής πριν, κατά τη διάρκεια και για 48 ώρες μετά την εφαρμογή).
- Κατά τη διάρκεια του αεροψεκασμού, να τηρείται μια ασφαλής απόσταση τουλάχιστον 50 μέτρων από τις κατοικημένες περιοχές.
- Κάνετε αεροψεκασμούς μόνο αν η εφαρμογή του από εδάφους δεν είναι εφικτή και μόνο για επιφάνειες μεγαλύτερες από 5 στρέμματα.
- Ο υπεύθυνος της παρακολούθησης του αεροψεκασμού, πρέπει να διασφαλίζει ότι ο εξοπλισμός εφαρμογής προσαρμόζεται κατάλληλα στο επιλεγμένο αεροσκάφος, ότι είναι σωστά βαθμονομημένος και ότι η διασπορά του ψεκαστικού νέφους λόγω του αέρα είναι ελάχιστη στην περιοχή της εφαρμογής, ώστε να διασφαλιστεί η εφαρμογή στη σωστή δόση και να περιοριστεί η έκθεση του εδάφους.
- Το αεροσκάφος πρέπει να είναι εξοπλισμένο με ένα επαγγελματικό GPS που να επιτρέπει την ακριβή εφαρμογή του προϊόντος.

#### **4.2.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση**

-

#### **4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση**

-

#### **4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση**

-

## 5. Οδηγίες για τη χρήση

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Για να εξασφαλιστεί ικανοποιητικό επίπεδο αποτελεσματικότητας, θα πρέπει να τηρηθούν οι παρακάτω συστάσεις:

- Πάντα να διαβάσετε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν τη χρήση και να τηρείτε όλες τις παρεχόμενες οδηγίες.
- Υιοθετείτε μεθόδους ολοκληρωμένης διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών, όπως ο συνδυασμός χημικών και φυσικών μεθόδων ελέγχου και άλλων μέτρων δημόσιας υγείας, λαμβάνοντας υπόψη τα τοπικά ιδιαίτερα χαρακτηριστικά (κλιματικές συνθήκες, είδος στόχος, συνθήκες χρήσης κ.λπ.).
- Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για τις εφαρμογές πρέπει να είναι κατάλληλος, σωστά συντηρημένος και βαθμονομημένος.
- Λάβετε υπόψη σας τον βιολογικό κύκλο και τα χαρακτηριστικά των εντόμων στόχων, ώστε να προσαρμόσετε κατάλληλα τις εφαρμογές. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο κατάλληλο από πλευράς ευαισθησίας, στάδιο του οργανισμού στόχου, τη χρονική στιγμή των εφαρμογών και τις περιοχές όπου θα γίνει η εφαρμογή.
- Ενημερώστε τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας αν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική.

### 5.2. Μέτρα άμβλυσης του κινδύνου

- Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που πάσχουν από ανοσολογική ανεπάρκεια ή που υποβάλλονται σε θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες, η οποία μπορεί να μειώσει σημαντικά την αποτελεσματικότητα της ανταπόκρισης του ανοσοποιητικού τους συστήματος.
- Δεν θα πρέπει κανείς να εισέρχεται στις περιοχές εφαρμογής κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μέχρι να στεγνώσει η ψεκασμένη περιοχή.
- Σε περίπτωση επανεισόδου σε ορυζώνες, συνιστάται οι εργαζόμενοι να φορούν ολόσωμες φόρμες και γάντια, για 24 ώρες μετά την εφαρμογή.
- Σε περίπτωση εφαρμογής του προϊόντος σε ορυζώνες, απαιτείται να μεσολαβήσει χρονικό διάστημα τουλάχιστον 1 μηνός από την τελευταία επέμβαση μέχρι τη συγκομιδή.
- Ο υπεύθυνος επιστήμονας για την εφαρμογή εξασφαλίζει ότι το προσωπικό του συνεργείου εφαρμογής έχει τις απαιτούμενες γνώσεις για:
  1. τον πληθυσμό των κουνουπιών/μαύρων μυγών στην περιοχή εφαρμογής, τόσο ως προνύμφες όσο και ως ακμαία.
  2. τον χειρισμό του σχετικού εξοπλισμού εφαρμογής.
  3. τον τρόπο επίτευξης της εγκεκριμένης δόσολογίας.
- Μην υπερβαίνετε τις 8 εφαρμογές, με διάστημα τουλάχιστον 10 ημερών μεταξύ διαδοχικών εφαρμογών.
- Η ετικέτα του προϊόντος πρέπει να παρέχει πληροφορίες προς το χρήστη αναφορικά με την ευθύνη να τηρεί τυχόν τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τη διαβούλευση με τις αρμόδιες αρχές πριν τη χρήση του προϊόντος σε φυσικούς υγρότοπους.
- Όταν γίνεται εφαρμογή του προϊόντος σε οικοσυστήματα μεγάλης αξίας για τη βιοποικιλότητα, π.χ. περιοχές του δικτύου Natura 2000 ή προστατευόμενες περιοχές, απαιτείται ειδική άδεια από τον οικείο φορέα.
- Ο υπεύθυνος επιστήμονας για την εφαρμογή θα πρέπει να ενημερώνει τον αρμόδιο φορέα υλοποίησης έργου καταπολέμησης κουνουπιών / μαύρων μυγών για όλες τις χρήσεις, συμπεριλαμβανομένων της ακριβούς κατάστασης των περιοχών που εφαρμόστηκε το προϊόν, τις ημερομηνίες εφαρμογής όπως και τις ποσότητες και συγκεντρώσεις που χρησιμοποιήθηκαν. Τόσο ο υπεύθυνος επιστήμονας για την εφαρμογή όσο και ο αρμόδιος φορέας υλοποίησης του έργου καταπολέμησης κουνουπιών / μαύρων μυγών θα πρέπει να τηρούν αρχεία με τις παραπάνω πληροφορίες για τουλάχιστον 10 έτη.

### **5.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος**

- Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία κατά το χειρισμό του προϊόντος.
- Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την αναπνευστική οδό.
- Κατά την εφαρμογή, να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μέχρι να πλύνετε τα χέρια σας.
- Συμβουλή για ιατρούς: συνιστάται συμπτωματική θεραπεία.

#### **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:**

Σε περίπτωση έκθεσης, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύντε αμέσως με άφθονο νερό, ανοιγοκλείνοντας τα βλέφαρα. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.

- Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Ξεπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

- Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλείτε εμετό αν το άτομο δεν έχει τις αισθήσεις του. Ζητήστε πάντα ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: δεν υπάρχει ειδικό.

Γιατροί: Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

### **5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του**

- Απορρίψτε το αχρησιμοποίητο προϊόν, τη συσκευασία και όλα τα υπόλοιπα απορρίμματα, σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.
- Μην αδειάζετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε τρεχούμενα ύδατα, σε αγωγούς υδάτων (νεροχύτης, τουαλέτα,...) και στις αποχετεύσεις.

### **5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

- Σε θερμοκρασίες άνω των 20 °C, το προϊόν παραμένει σταθερό για 12 μήνες.
- Σε θερμοκρασίες άνω των 15 °C, το προϊόν παραμένει σταθερό για 18 μήνες.
- Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται μόνο στους σφραγισμένους αρχικούς περιέκτες του.
- Το σκεύασμα πρέπει να προστατεύεται από το φως.
- Διάρκεια ζωής του προϊόντος στο ράφι: 18 μήνες.

## **6. Άλλες πληροφορίες**

- Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για φυτοπροστατευτικούς λόγους.