ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

την αίτηση με αρ. 4315 (Έντυπο 8), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ZORO 1,8EW με τα ακόλουθα στοιχεία:

Α) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας: 3125

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας: 17/10/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας: 30/04/2024

2. Κάτοχος της άδειας: Cheminova A/S

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά: (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας) Costas Christodoulou Ltd

4. Διανομέας / Διανομείς: Costas Christodoulou Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Zoro 1,8EW

2. Μορφή: Εναιώρημα, λάδι σε νερό (EW)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:
abamectin:1,8 % β/ο
βοηθητικές ουσίες :97,9% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Cheminova A/S

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:
1. Cheminova A/S
2. Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
3. Althaller Italia S.r.l.

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:
1. Cheminova A/S
2. Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG
3. Althaller Italia S.r.l.
4. ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ
5. AGRIPHAR ΑΕΒΕΕ
6. AGROLOGY ΑΕ
7. BASF ΕΛΛΑΣ
8. K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΕΒΕ

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

Α/Α	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες / Δοχεία	10κ.εκ., 25κ.εκ., 50κ.εκ., 100κε.κ., 150κ.εκ.,200κ.εκ., 500κ.εκ., 1Λ. 2.5Λ και 5Λ	COEX HDPE/PA
2.	Φιάλες εντός κυτίου	10κ.εκ., 25κε.κ., 50κ.εκ., 100κε.κ., 150κ.εκ.,200κ.εκ., 500κ.εκ. και 1Λ	COEX HDPE/PA, κουτί από χαρτόνι

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: abamectin

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 90 % (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Cheminova A/S

4. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.:
α) Zhejiang Shenghua Biok Biology Co. Ltd
β) Hebei Veyong Bio-chemical Co. Ltd
γ) North China Pharmeceutical Group Aino Co. Ltd

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης: Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο στομάχου και επαφής. Προκαλεί παράλυση στα έντομα με αποτέλεσμα το θάνατό τους από ασιτία.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες [√]
ερασιτέχνες χρήστες [ ]

3. Τρόπος Εφαρμογής: Ψεκασμοί φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινήστε καλά πριν τη χρήση. Γεμίστε το ψεκαστήρα με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση στο ψεκαστήρα, αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση

5. Φάσμα Δράση

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		
Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Μανταρινιά, Κλημεντίνη)	**Φυλλοκνίστης** (*Phyllocnistis citrella)* **Ακάρεα** *(Tetranychus urticae*, *Panonychus citri Aceria sheldoni)*	30 – 40	100 – 200	30 – 80	Με την εμφάνιση των πρώτων στοών στα φύλλα Με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Ροδακινιά Νεκταρινιά	**Ακάρεα** *(Tetranychus urticae, Bryobia rubricolıs, Panonychus ulmi)*	50 – 100	100 – 120	50 – 120	Εφαρμογές από την πτώση των πετάλων ή με την εμφάνιση των εντόμων	1 εφαρμογή
Μηλιά	**Ακάρεα** *(Tetranychus urticae, Panonychus ulmi)*	80	75 – 120	60 – 96	Εφαρμογές από την πτώση των πετάλων ή με την εμφάνιση των εντόμων	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 15 ημέρες
Αχλαδιά	**Ψύλλα** (*Cacopsylla pyri)* **Ακάρεα** *(Tetranychus urticae, Epitrimerus pyri, Eriophyes pyri, Panonychus ulmi*)	50 – 100	75 – 120	37,5 – 120	Εφαρμογές από την πτώση των πετάλων ή με την εμφάνιση των νυμφών. Εφαρμογές από την πτώση των πετάλων ή με την εμφάνιση των εντόμων	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 15 ημέρες
Αμπέλι (επιτραπέζιο)	**Ακάρεα** *(Tetranychus urticae)*	50 – 100	50 – 120	50 – 120	Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών Με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών επί του 70% των φύλλων	1 εφαρμογή
Αμπέλι (Οινοποιήσιμο)	**Ακάρεα** *(Tetranychus urticae)*	50 – 100	50 – 100	25 – 100	Με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών επί του 70% των φύλλων	1 εφαρμογή
Μελιτζάνα (υπαίθρου & θερμοκηπίου)	**Ακάρεα** (*Tetranychus spp.*) **Θρίπες** (*Frankliniella occidentalis)*	50 – 80	30 – 100	15 – 80	Με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών. Με την εμφάνιση των πρώτων νυμφών	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες

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		
Τομάτα (υπαίθρου & θερμοκηπίου)	**Ακάρεα** (*Tetranychus spp., Polyphagotarsonemus latus, Aculops lycopersici*) **Θρίπες** (*Frankliniella occidentalis)* **Τούτα** *(Tuta absoluta)* **Λιριόμυζα** (*Liriomyza spp*)	50 – 100	30 – 100	15 – 100	Με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών Με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών Με την εμφάνιση των πρώτων στοών Με την εμφάνιση εναπόθεσης των πρώτων αυγών	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Πιπεριά (υπαίθρου & θερμοκηπίου)	**Ακάρεα** (*Tetranychus spp*	50 – 100	30 – 100	15 – 100	Με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Πεπόνι Καρπούζι Αγγούρι (υπαίθρου & θερμοκηπίου)	**Ακάρεα** (*Tetranychus spp*) **Λιριόμυζα** (*Liriomyza spp.*)	50 – 100	30 – 100	15 – 100	Με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών Με την εμφάνιση εναπόθεσης των πρώτων αυγών	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Φράουλα (θερμοκηπίου)	**Ακάρεα** (*Tetranychus spp., Phytonemus pallidus)* **Λιριόμυζα** (*Liriomyza spp.*)	50 – 100	30 – 100	15 – 100	Με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών. Με την εμφάνιση εναπόθεσης των πρώτων αυγών	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Μαρούλια και άλλα σαλατικά συμπεριλαμβανομέ-νων των κραμβών (υπαίθρου) **<u>Εξαιρούνται</u>**: -Κάρδαμο (Φύτρες φασολιών μούνγκο, βλαστοί μηδικής) - Γαιοκάρδαμο - Ρόκα (Άγρια ρόκα (*Diplotaxis spp.*)) - Κόκκινο σινάπι	**Ακάρεα** (*Tetranychus spp., Polyphagotarsonemus latus)* **Λιριόμυζα** (*Liriomyza spp.*)	50 – 100	30 – 100	15 – 100	Με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών Με την εμφάνιση εναπόθεσης των πρώτων αυγών	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Εσπεριδοειδή, Αμπέλι (οινοποιήσιμο, επιτραπέζιο)	10 μέρες
Ροδακινιά, Νεκταρινιά	14 ημέρες
Μαρούλι και άλλα σαλατικά συμπεριλαμβανομένων των κραμβών (υπαίθρου)	7 ημέρες
Πεπόνι , Καρπούζι (υπαίθρου)	5 ημέρες
Αχλαδιά, Μηλιά	3 ημέρες
Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	3 ημέρες
Πεπόνι, Καρπούζι, Αγγούρι (θερμοκηπίου)	3 ημέρες
Φράουλα (θερμοκηπίου)	3 ημέρες

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: abamectin: **6**

- Να γίνεται εναλλαγή με άλλα εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- Να μη χρησιμοποιείτε το προϊόν περισσότερες από δύο φορές συνεχόμενα.

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: Μην εισέρχεσθε στην ψεκασμένη περιοχή πριν το ψεκαστικό υγρό στεγνώσει στα φύλλα

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις εγκεκριμένες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.
Στην αχλαδιά να αποφεύγεται ο συνδυασμός Zoro 1,8EW με λάδι, 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του μυκητοκτόνου Captan

10. Συνδυαστικότητα: ----

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ

GHS07 GHS09 GHS08

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο νευρικό σύστημα σε περίπτωση παρατεταμένης ή επανειλημμένης έκθεσης
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+102	Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P401	Αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
P260	Μην αναπνέετε ατμούς
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον
P280	Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια
SP1	Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.
SPe3	Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μιαν αψέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα: - **20 μέτρων** για αχλάδια, μήλα και ροδάκινα - **15 μέτρων** για εσπεριδοειδή - **10 μέτρων** για αμπέλια - **2 μέτρων** για μαρούλια, τομάτες και μελιτζάνες (υπαίθρου), πιπεριές και κολοκυνθοειδή μη βρώσιμου φλοιού
Spe8	**Τοξικό για τις μέλισσες**. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν τα ζιζάνια είναι ανθισμένα. Για εφαρμογές στο θερμοκήπιο, να μην εισέρχονται έντομα επικονιαστές πριν περάσουν 4 ημέρες από την εφαρμογή. «Φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη/φόρτωση » «Αποφύγετε την είσοδο στην περιοχή όπου έγινε εφαρμογή μετά από βροχή» «Δεν θα πρέπει να εισέρχεστε στους αγρούς που έχουν ψεκαστεί πριν στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό. Σε περίπτωση που εισέλθετε στον αγρό αμέσως μετά την εφαρμογή να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια»
EUH 410	*Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.*

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
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
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με άφθονο νερό και σαπούνι.
Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγείστε αμέσως 1 ή 2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό, αγγίζοντας απαλά το βάθος του λαιμού με το δάχτυλο ή με ένα μη συνδεδεμένο αντικείμενο. Μην προκαλέσετε εμετό και μην χορηγήσετε τίποτα από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους.
Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει, εφαρμόζετε τεχνητή αναπνοή, κατά προτίμηση στόμα-με-στόμα.

Συστάσεις για την ιατρική αντιμετώπιση της οξείας δηλητηρίασης: Τα πρώτα συμπτώματα οξείας δηλητηρίασης περιλαμβάνουν μυδρίαση (διεσταλμένες κόρες), αταξία (αστάθεια) και μυϊκούς σπασμούς .
Η δηλητηρίαση λόγω τυχαίας κατάποσης του σκευάσματος μπορεί να περιοριστεί με την πρόκληση εμετού εντός μισής ώρας από την έκθεση. Εάν η δηλητηρίαση που προκλήθηκε από την έκθεση εξελίσσεται μέχρι του σημείου να προκαλέσει έντονο εμετό, πρέπει να ελεγχθούν τα επίπεδα ισορροπίας μεταξύ υγρών και ηλεκτρολυτών. Πρέπει να παρασχεθεί κατάλληλη υποστηρικτική θεραπεία για την αποκατάσταση του παρεντερικού υγρού, μαζί με τα λοιπά μέτρα υποστήριξης που απαιτούνται (όπως η διατήρηση των επιπέδων της πίεσης του αίματος), όπως υποδεικνύουν οι κλινικές ενδείξεις, τα συμπτώματα και οι μετρήσεις. Σε βαριές περιπτώσεις, η παρακολούθηση πρέπει να συνεχίζεται για πολλές ημέρες, έως ότου η κλινική εικόνα καταστεί σταθερή και φυσιολογική. Θα ήταν καλό να αποφεύγονται τα φάρμακα που αυξάνουν τη δραστηριότητα GABA (βαρβιτουρικά, βενζοδιαζεπίνες, βαλπροϊκό οξύ) σε ασθενείς με πιθανή δηλητηρίαση από abamectin.
Αντίδοτο: Δεν υπάρχει. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία
Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική του, κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, και καλά αεριζόμενο προστατευόμενο από ακραίες θερμοκρασίες και το άμεσο ηλιακό φως

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: 17/10/2022

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ
ΚΥΠΡΟΣ

(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα