



ΑΚΑΡΕΟΚΤΟΝΟ

MEDOFEN 20SC

Ακαρεοκτόνο που προορίζεται για την καταπολέμηση ακάρεων σε μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, εσπεριδοειδή, τομάτα, μελιτζάνα, φράουλες υπό κάλυψη και καλλωπιστικά φυτά σε γλάστρες. Έχει δράση στομάχου και επαφής, με υψηλή αποτελεσματικότητα στις κινητές μορφές των ακάρεων. Η δραστική του ουσία, cyflumetofen, ταξινομείται στην ομάδα 25 του IRAC, ως παρεμποδι-στικής της μεταφοράς ηλεκτρονίων στο μιτοχονδριακό σύμπλοκο II.

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Κάτοχος της Άδειας / Διανομέας:
L. LAMBROU AGRO LTD
Οθέλλου 11, Βιομ. Περιοχή Ιδαίου,
2540 Δάλι, Λευκωσία - Κύπρος
Τηλ.: +357 22667908
info@lambrouagro.com.cy
www.lambrouagro.com.cy

Αριθμός Άδειας: 4028-P
ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Εγγυημένη σύνθεση:
cyflumetofen: 20% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 80,79% β/β

Ομάδα τρόπου δράσης: 25

1L



PES067B/1L/20.10.2023



Lambrou
agro Ltd
green is life

ΠΡΟΣΟΧΗ



Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H351 Υποποεί για πρόκληση καρκίνου. H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH208 Περιέχει cyflumetofen, 1,2-benzisothiazolin-3-one και 2-methyl-4-isothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις Προφύλαξης:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P102+P405 Φυλάσσετε κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. P261 Αποφύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. Συστήνεται να φοράτε κατάλληλα ρούχα εργασίας και προστατευτικά γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και την εφαρμογή. P391 Μαζέψτε τη χυμνή ποσότητα. P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. Φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και την εφαρμογή. Spz3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προ-

Αρ. παρτίδας / Ημερ. παρασκευής: Βλέπε επί της συσκευασίας

Τρόπος Εφαρμογής: Ψεκασμοί φυλλώματος

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος: Γεμίστε το ψεκαστικό βυτίο μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύστε την απαραίτητη ποσότητα του σκευάσματος κατευθείαν στο νερό του βυτίου υπό συνεχή ανάδευση και συμπληρώστε με την υπόλοιπη ποσότητα νερού. Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Συστήνεται καθαρισμός του ψεκαστήρα με νερό, μετά τη χρήση.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν: Μην εισέρχεται στην ψεκασμένη περιοχή, πριν στεγνώσει το ψεκαστικό διάλυμα στα φύλλα της καλλιέργειας. Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν κατάλ-

στασίας 15 μέτρων σε συνδυασμό με χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς (50%) από τα επιφανειακά ύδατα για τα μηλοειδή και τα πυρηνόκαρπα. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για τα εσπεριδοειδή. Spz3 Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα φυτά να χρησιμοποιείται ακροφυσία μειωμένης διασποράς (50%) ή να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη γεωργική γη για τα μηλοειδή, τα πυρηνόκαρπα και τα εσπεριδοειδή. SP1 Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Να μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους). Sp5 Να αερίσετε τους χώρους/τα θερμοκήπια όπου χρησιμοποιήθηκε μέχρι να στεγνώσει το προϊόν πριν ξαναμπειτε.

Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ Η ΠΙΘΑΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Πλύνετε τα μάτια που έχουν επηρεαστεί τουλάχιστον για 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό κρατώντας τα βλεφάρια ανοικτά. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξπλύνετε αμέσως το στόμα και μετά πείτε άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια. Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

ληλη ενδυμασία εργασίας (μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικη μπλούζα) και γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής αμέσως μετά τον ψεκασμό.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής το Medofen 20SC δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος: Παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία, μακριά από τρόφιμα και ζωοτροφές, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο.

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, αναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις: Χρόνος Ασφάλειας: Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Εσπεριδοειδή: 7 ημέρες. Τομάτα, Μελιτζάνα, Φράουλα: 1 ημέρα. Καλλωπιστικά φυτά σε γλαστράκια (Θ), θάμνοι σε γλαστράκια (Θ): Δεν ορίζεται.

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 25

• Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με ακαρεοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης • Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες των τοπικών προγραμμάτων ολοκληρωμένης αντιμετώπισης των ακάρεων και τα συνιστώμενα όρια οικονομικής ζημιάς για κάθε είδος ακάρεος • Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και μεσοδιαστήματα και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης καταπολέμηση των ακάρεων • Να διενεργείται βαθμονόμηση του εξοπλισμού εφαρμογής, ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη του φυλλώματος με το ψεκαστικό υγρό, στις προτεινόμενες δόσεις • Να ακολουθείτε τεχνικές σωστής εφαρμογής για να μεγιστοποιήσετε τη δράση του προϊόντος. Οι ανεπαρκείς εφαρμογές θα επιτρέψουν στα ακάρεα που θα επιβιώσουν να αναπτύξουν ξανά τον πληθυσμό τους, να αυξήσουν την πίεση προσβολής για το σκεύασμα και αυτό να οδηγήσει πιθανόν σε προβλήματα ανθεκτικότητας στο μέλλον • Να διενεργείται συστηματικός έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/στόχων ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη σημαντική μείωση στην ευαισθησία τους στο σκεύασμα.

Φάσμα Δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Τόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη		
Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μουσμουλιά, Ιαπωνική Μουσμουλιά):	<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i>		20-100		Εφαρμόστε από την έκπτυξη του 1ου φύλλου μέχρι και τη πλήρη ανάπτυξη του τυπικού για την ποικιλία χρώματος. (BBCH 11-85)	1 εφαρμογή ανά 2 έτη.
Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά, Βερικοκιά):	<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Tetranychus sp.</i>		40-120			
Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Λιμετία, Γκρέιπ-φρουτ):	<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Tetranychus sp.</i>		50-200			
Τομάτα, Μελιτζάνα: (Υπαίθρου)	<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Tetranychus sp.</i>	---	20-200	100		
Τομάτα, Μελιτζάνα: (Θερμοκηπίου)	<i>Tetranychus urticae</i>		20-200		Από την αρχή της ανάπτυξης του 3ου φύλλου μέχρι την πλήρη ωρίμανση των καρπών. (BBCH 13-89)	
Φράουλα (σε θερμοκήπιο ή στον αγρό υπό χαμηλή κάλυψη):	<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Phytonemus pallidus</i>		20-40		Από την αρχή της ανάπτυξης του 3ου φύλλου μέχρι και την 2η συγκομιδή (BBCH 13-89)	
Καλλωπιστικά φυτά σε γλαστράκια και θάμνοι σε γλαστράκια (Θερμοκηπίου):	<i>Tetranychus urticae</i>		20-50		Εφαρμόστε από την έκπτυξη του 3ου φύλλου. (BBCH 13-89)	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογών 10 - 14 ημέρες

Παρατηρήσεις: (1) Το Medofen 20SC είναι κατάλληλο για τα προγράμματα ολοκληρωμένης αντιμετώπισης ακάρεων, καθώς δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις στα *Typhlodromus pyri*, *Euseiulus filandicus*, *Kampimodromus aberrans*, *Aphidius rhopalosiphii*, *Typhlodromus pyri*, *Chrysoperla carnea*, *Orius strigicollis*, *Amblyseius cucumeris* και *Amblyseius californicus* από την χρήση του σύμφωνα με την ΟΤΠ. (2) Η αποτελεσματικότητα του Medofen 20SC δεν μειώνεται, εφόσον το ψεκαστικό διάλυμα στεγνώσει πάνω στο φύλλωμα της καλλιέργειας, ακόμη και σε περίπτωση που ακολουθήσει βροχόπτωση ή δροσιά. Εντούτοις, δεν συστήνεται να γίνει εφαρμογή του Medofen 20SC αν αναμένεται βροχή σύντομα (1 ώρα) μετά την εφαρμογή του. (3) Πριν την εφαρμογή του σκευάσματος στα καλλωπιστικά να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή του σε μικρή κλίμακα.