



ΠΡΟΣΟΧΗ
ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ. ΓΙΑ
ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ,
ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ.

Δηλώσεις Προφύλαξης: Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέρα στομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο. <<Φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας, κατά την ανάμιξη/δότηση και εφαρμογή του σκευασμού>>. << Φοράτε γάντια σε περίπτωση επανεξόδου στην καλλιέργεια, μετά τον ψεκασμό>>. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. (Μην βλέπετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθοστρώσεις επιφανείας και τους δρόμους). **Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφίστατε από τα επιφανειακά ύδατα:** 1. Μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 25 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 90% στην καλλιέργεια της Ροδακινιάς. 2. Μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 25 μέτρων εκ των οποίων τα 5 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 75% στις καλλιέργειες αμπελιού (ονοποποίηση και επιτραπέζιου) και στα ελαιοδάκη και ποώδη καλλωπιστικά φυτά. 3. Μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 15 μέτρων εκ των οποίων τα 10 μέτρα να είναι φυτική ζώνη ανάσχεσης σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 50% στις καλλιέργειες της Φρούλας, Τομάτας, Μελιτζάνας, Πιπεριάς, Κολοκύθας, Λυκοτριβόλου, Ανθιδίου πλατύφυλλου, Ρόκας, Σκαρόλας (Πικριάς), Κόκκινου αναψιού, Φασολιού με λοβά, Κρεμμυδιού, Σκάρδου και Ασκαλάνιας (Εσολότ). 4. Μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 30% στην καλλιέργεια του Βαμβάκιου. **Για να προστατέψετε αρθρόποδα μη στόχους:** • Μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 60%, στην καλλιέργεια της Ροδακινιάς. • Μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από μη καλλιεργούμενη γη, στις καλλιέργειες αμπελιού (ονοποποίηση και επιτραπέζιου) και στα ελαιοδάκη και ποώδη καλλωπιστικά φυτά. • Μία αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη καλλιεργούμενη γη, στις καλλιέργειες της Φρούλας, Τομάτας, Μελιτζάνας, Πιπεριάς, Κολοκύθας, Λυκοτριβόλου, Ανθιδίου πλατύφυλλου, Ρόκας, Σκαρόλας (Πικριάς), Κόκκινου αναψιού, Φασολιού με λοβά, Κρεμμυδιού, Σκάρδου και Ασκαλάνιας (Εσολότ) και βαμβάκι. **Επιμύνη για τις μέλισσες:** Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονιάσας μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη. Απομακρύνετε ή καλύψτε τις κυψέλες κατά τη χρήση του προϊόντος για 24-48 ώρες μετά τη χρήση. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων. Απομακρύνετε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία.

FMC

Rufast[®] 7,5 EW

Acrinathrin (Ακριναθρίν) 7,5% β/ο
ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ - ΑΚΑΡΕΟΚΤΟΝΟ
ΕΝΔΙΑΩΡΗΜΑ ΛΑΔΙ ΣΕ ΝΕΡΟ (EW)

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο
με δράση επαφής και στομάχου.

Εγγ. σύνθεση: Δραστική ουσία: Acrinathrin 7,5% β/ο,
Βοηθητικές ουσίες: 92,99 % β/β

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά: 14755/22-09-2020
ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.

Ημερ. παρασκευής/Αρ. παρτίδας: βλέπε συσκευασία

Περιεχόμενο: **250 Κ.Ε.Κ.** 

Κάτοχος της άδειας - Υπεύθυνος για
την τελική διάθεση στην αγορά:

FMC Χημικά Ελλάς ΜΕΠΕ

Λ. Συγγρού 548-Κτήριο Β, 17674, Καλλιθέα

Τηλ.: 211 198 3903, Fax: 211 113 8614

E-mail: Evangelos.Diamantis@fmc.com



10079791_15146144_E,RUFAS7,5EW,250ML,G#GR,MF,BOOKLET,3PAGES

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Greece	Single label	
Product SKU	10079791	Base for Booklet	
Product SKU Description	RUFAS7,5EW,250ML	Booklet	159X60
Label SKU	15146144	Number of pages (Booklet)	3
Label SKU Description	E,RUFAS7,5EW,250ML,G#GR,MF,BOOKLET,3PAGES	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Reprinted Material	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ: Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο με δράση επαφής και στομάχου. Δρά στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων Na⁺ στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, που οδηγεί σε υπερδιέγερση, παράλυση και θάνατο των εντόμων.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ (πεδίο εφαρμογής, στόχος, δόσεις, όγκος ψεκ. υγρού, μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο):

ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ: Κατά του Θρίπα (*Frankliniella occidentalis*) και του Κόκκινου τετράνυχου (*Panonychus ulmi*) με δόση 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού και εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών, από την πτώση των πετάλων μέχρι την πλήρη ωρίμανση (BBCH 67-87). Όγκος ψεκ. υγρού: 65-100 λίτρα/στρέμμα.

ΑΜΠΕΛΙ (Οινοποιήσιμο): Για Τζιτζικάκια (*Empoasca decedens*, *Empoasca flavescens*) με δόση 20-60 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού και εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών, από την άνθηση (πτώση του 70% της ανθοφορίας) μέχρι την έναρξη της ωρίμανσης (BBCH 67-81). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-60 λίτρα/στρέμμα.

ΑΜΠΕΛΙ (Επιτραπέζιο): Κατά του Θρίπα (*Frankliniella occidentalis*) με δόση 30-60 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού και για Τζιτζικάκια (*Empoasca decedens*, *Empoasca flavescens*) με δόση 20-60 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού. Εφαρμογή με την εμφάνιση των πρώτων κινητών μορφών, από την έναρξη της άνθησης (5-10% ανοιχτά άνθη) μέχρι την έναρξη της ωρίμανσης (BBCH 61-81). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-100

λίτρα/στρέμμα.

ΦΡΑΟΥΛΑ, ΤΟΜΑΤΑ, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ (Υγναίθρου και Θερμοκνήπου): Κατά του Θρίπα (*Frankliniella occidentalis*) με δόση 40 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού και εφαρμογή με την εμφάνιση της προσβολής πριν την άνθηση (BBCH 10-56). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-70 λίτρα/στρέμμα.

ΠΙΠΕΡΙΑ (Υγναίθρου και Θερμοκνήπου), ΛΥΚΟΤΡΙΒΟΛΟ, ΑΝΤΙΔΙ ΠΛΑΤΥΦΥΛΛΟ, ΡΟΚΑ, ΣΚΑΡΟΛΑ, ΚΟΚΚΙΝΟ ΣΙΝΑΠΙ (Υγναίθρου): Κατά του Θρίπα (*Frankliniella occidentalis*) με δόση 40 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού και εφαρμογή με την εμφάνιση της προσβολής, από το ξεδίπλωμα των κοτυληδόνων (BBCH 10). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-70 λίτρα/στρέμμα.

ΑΓΓΟΥΡΙ, ΑΓΓΟΥΡΑΚΙ, ΚΟΛΟΚΥΘΑΚΙ (Θερμοκνήπου), ΚΟΛΟΚΥΘΑ (Υγναίθρου), ΦΑΣΟΛΙ με λοβό (Υγναίθρου και Θερμοκνήπου): Κατά του Θρίπα (*Frankliniella occidentalis*) με δόση 40 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού και εφαρμογή με την εμφάνιση της προσβολής πριν την άνθηση (BBCH 10-56). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-70 λίτρα/στρέμμα.

ΣΚΟΡΔΟ, ΚΡΕΜΜΥΔΙ, ΑΕΚΑΔΩΝΙΑ: Κατά του Θρίπα (*Frankliniella occidentalis*) με δόση 30 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού και εφαρμογή με την εμφάνιση της προσβολής, από το ξεδίπλωμα των κοτυληδόνων (BBCH 10). Όγκος ψεκ. υγρού: 30-100 λίτρα/στρέμμα.

ΒΑΜΒΑΚΙ: Κατά του Θρίπα (*Frankliniella occidentalis*) με δόση 40-80 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού και εφαρμογή με την εμφάνιση της προσβολής, από το ξεδίπλωμα των κοτυληδόνων (BBCH 10). Όγκος ψεκ. υγρού: 30-75 λίτρα/στρέμμα.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (Υγναίθρου και Θερμοκνήπου): Κατά του Θρίπα (*Frankliniella occidentalis*) με

δόση 40-80 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού και εφαρμογή με την εμφάνιση της προσβολής, από το ξεδίπλωμα των κοτυληδόνων έως το 8^ο φύλλο (BBCH 10-18). Όγκος ψεκ. υγρού: 30-75 λίτρα/στρέμμα.

ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ ΞΥΛΩΔΗ ΚΑΙ ΠΟΩΔΗ (Υγναίθρου και Θερμοκνήπου): Κατά του Θρίπα (*Frankliniella occidentalis*) με δόση 30-60 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού και εφαρμογή με την εμφάνιση της προσβολής. Πόωδη: από το ξεδίπλωμα των κοτυληδόνων (BBCH 10). Ξυλώδη: από την έναρξη της άνθησης μέχρι το τέλος της άνθησης (BBCH 61-69). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-100 λίτρα/στρέμμα

Μέγιστη δόση (max) για όλες τις καλλιεργείες: 30 κ.εκ./στρέμμα.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες: Για όλες τις καλλιεργείες εκτός από Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκυθάκι: 1-2/10 ημέρες. Για Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκυθάκι: 1-3/10 ημέρες

Παρατηρήσεις: 1. Μην εφαρμόζετε σε καλλιέργεια που υφίσταται στρες λόγω κρύου, ξηρασίας, ανεπάρκειας θρεπτικών ουσιών κλπ. 2. Λόγω του μεγάλου αριθμού και της συνεχούς εισαγωγής νέων ποικιλιών σε καλλιεργείες ανθοκομικών και καλλωπιστικών φυτών, συνιστάται να πραγματοποιείτε δοκιμή πριν την εφαρμογή σε ολόκληρο το φυτό. 3. Να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή στις ποικιλίες αμπελιού Κορινθιακή σταφίδα και Σουλτανίνα. Στις ποικιλίες αυτές δεν είναι αποδεδειγμένη η απουσία φυτοτοξικότητας. **Τρόπος εφαρμογής:** Ομοιόμορφο ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού/διαλύματος εφαρμογής: Ανακινείστε καλά πριν τη χρήση. Ανακινήστε καλά τη φιάλη πριν τη χρήση. Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού με τη μισή ποσότητα νερού και προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας. Συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα κενά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο δοχείο ψεκασμού) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας. Απογορεύεται η επαναχρησιμοποίηση της συσκευασίας.

Συνδυαστικότητα: -

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Το σκεύασμα περιέχει Acrinathrin, ένα εντομοκτόνο που ανήκει στην ομάδα (3A) κατά IRAC. Για την αποφυγή ανθεκτικότητας συνιστάται: - Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων. - Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς. -Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα με διαφορετικό τρόπο δράσης από τις πυρεθρίνες. -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.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Μην εισέρχεστε στην καλλιέργεια μέχρις ότου στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις: Καλλιέργειες απορροπαγωγής (Υ+Θ), Καλλωπιστικά φυτά φυτώδη και ποώδη (Υ+Θ): **Μη εφαρμογίμο.**

Φράουλα, Τομάτα (Υ+Θ), Μελιτζάνα (Υ+Θ), Αγγούρι (Θ), Αγγουράκι (Θ), Κολοκύθι (Θ), Κολοκύθα (Υ), Φασόλια με λαβό (Υ+Θ): **Πριν την άνθηση.**

Σκόρδο, Κρεμμύδι, Ασκαλώνια (Εσολότ): **3 ημέρες.**

Πιπεριά (Υ+Θ): **7 ημέρες.**

Ροδακινιά, Λυκοτριβόλο (Υ), Αντίδι πλατύφυλλο (Υ), Ρόκα (Υ), Σκαρόλα (πικριδά) (Υ), Κόκκινο σπανάκι (Υ), Βαμβάκι: **14 ημέρες.**

Αμπέλι (ανονοποιημένο και επιτροπέζο): **28 ημέρες.**

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαριθμούμενη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης, συμβουλευτείτε γιατρό. Απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που μολύνθηκαν με το προϊόν. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Εάν απαιτείται, παρέχετε τεχνητή αναπνοή. Κρατήστε τον ασθενή ζεστό. Συμβουλευτείτε το γιατρό σας αν τα συμπτώματα επιμένουν.

Σε περίπτωση απόληξης των αισθήσεων βάλτε τον ασθενή σε σταθερή πλάγια θέση για τη μεταφορά.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Ξεπλυθείτε καλά με νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Σε περίπτωση κατάποσης: Εάν τα συμπτώματα επιμένουν συμβουλευτείτε γιατρό.

Πληροφορίες για τον Ιατρό: Τα συμπτώματα δηλητηρίασης σε ζώα περιλαμβάνουν καταστολή, κατάπνοση, σπασμούς και δύσπνοια, ερυθρίαση οφθαλμών και διαταραχή της αναπνοής σε περίπτωση εισπνοής.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Να ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777