

Πεδίο Εφαρμογής – Στόχος - Δόση σκευάσματος - Τρόπος και χρόνος εφαρμογής - Μείγματος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών:
 Εσπεριδοειδή (Πορτοκάλια, Μανταρίνια, Λεμόνια): Κόκκοειδή: *Asaisseta olea*). Κόκκινη ψώρα *Acariella aurantii*, και άλλα Κόκκοειδή όπως *Lepidosaphes becki*, *Parlatoria perarandae*. Ψεκάσιμος με 35-75 κ.κ./100 λίτρα φεκ. υγρού ή 112,5 κ.κ. (max)/ 100-225 λίτρα φεκ. υγρού. Ψεκάσιμος με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1^{ης} γενιάς, με την έναρξη της καρπόδεσης έως την ωρίμανση του καρπού (BBCH 71-89).
 Μηλιά, Αχλαδιά, Βερκοκιά: Κόκκοειδή (*Quadraspidiotus perniciosus*, *Pseudalacaspis pentagona*). Ψεκάσιμος με 30 κ.κ./100 λίτρα φεκ. υγρού ή 30 κ.κ. (max)/ 80-100 λίτρα φεκ. υγρού.
 Ροδόκινά: Κόκκοειδή (*Quadraspidiotus perniciosus*, *Pseudalacaspis pentagona*). Ψεκάσιμος με 30 κ.κ./100 λίτρα φεκ. υγρού ή 24-30 κ.κ. (max)/ 80-100 λίτρα φεκ. υγρού.
 Ελιά: Λεπίδα (*Saissetia oleae*). Ψεκάσιμος με 30 κ.κ./100 λίτρα φεκ. υγρού ή 37,5 κ.κ. (max)/ 100-125 λίτρα φεκ. υγρού.

Μηλιά, Αχλαδιά, Βερκοκιά, Ροδόκινά, Ελιά: Ψεκάσιμος με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1^{ης} γενιάς, από την έκπτυξη των φύλλων μέχρι πριν την άνθηση (BBCH 09-59).
 Τομάτα (Θ), Αγγούρι (Θ): Αλευροειδείς (*Trialetodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*). Ψεκάσιμος με 75 κ.κ./100 λίτρα φεκ. υγρού ή 50-112,5 κ.κ. (max)/ 100-150 λίτρα φεκ. υγρού. Ψεκάσιμος με την εμφάνιση των πρώτων ακριών, από την έκπτυξη της τράχηλός έως την ωρίμανση του καρπού (BBCH 50-89). Μείγματος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 2/10

Βαμβάκι: Αλευροειδής (*Bemisia tabaci*). Ψεκάσιμος με 50 κ.κ. (max)/ 50-80 λίτρα φεκ. υγρού. Ψεκάσιμος με την εμφάνιση της προσβολής πριν το άνοιγμα των καρυδίων (BBCH 78-79).
 Εσπεριδοειδή (Πορτοκάλια, Μανταρίνια, Λεμόνια, Μηλιά, Αχλαδιά, Βερκοκιά, Ροδόκινά, Ελιά, Βαμβάκι: Μείγματος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 1.

Παρατηρήσεις: 1) Η χρήση στη Ροδόκινά (PRNPS) περιλαμβάνει και τη Νεκταρινιά (PRNPN). 2) Σε περίπτωση που ο πληθυσμός των ακριών αλευροειδών είναι σε υψηλό επίπεδο, συνιστάται να προηγηθεί η χρήση κατάλληλου αεριστικού ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός πριν την εφαρμογή του σκευάσματος. 3) Στην ελιά εμφανίζει δειρμελευροειδία δράση κατά της *Parlatoria oleae* (PARLOL).

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείαις ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκευάσμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποφευχθεί: Το σκευάσμα περιέχει ρητινοχρυσή, ένα εντομοκτόνο που ανήκει στην ομάδα 7C κατά IRAC. Δείχνει ανθεκτικότητα. Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, χρησιμοποιήστε αυτό ή αποδοχήτε άλλο σκευάσμα που περιέχει δ.α. ρητινοχρυσή σε εναλλαγή με άλλα εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιεργεία στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκευάσμα: Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκάσιμος πλήρως κάλυψης.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του TONUS στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό ανακινώντας την ανάδευση.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά την εφαρμογή του TONUS αδειάστε τελείως τον ψεκαστικό και το βύθιο. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βύθιο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό αριζάντας όλα τα στενά υπολείματα. Επανάλαβε τη διαδικασία καθαρισμού για δεύτερη φορά.

Συνδυαστικότητα: -.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στο φυτό ή τα προϊόντα τους: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνηθισμένες καλλιεργείες και δόσεις εφαρμογής στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Φυλάσσεται στην αρχική / απορριβαστική συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, όμοιο και καλά αεριζόμενο, μακριά από θερμότητα. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του.

Τελευταία επίδραση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις: Πορτοκάλια, Λεμόνια, Μανταρίνια: 28 ημέρες, Αγγούρι (Θ): 14 ημέρες, Τομάτα (Θ): 3 ημέρες, Μηλιά, Αχλαδιά, Ροδόκινά / Νεκταρινιά, Βερκοκιά, Ελιά: Καθαρίζεται από το χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος (πριν την άνθηση), Βαμβάκι: Μη εφαρμοσία.

Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

ΑΡ. ΠΑΡΤ/ΗΜ. ΠΑΡΑΓ./ΗΜ ΛΗΞ.: Βλέπε επί της συσκευασίας

TONUS

**Εντομοκτόνο, Υγρό Γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
Ρητινοχρυσή (Πυρρποξυφέν)**

UFI: HPRX-PAV8-F301-8J9R

Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία: Ρητινοχρυσή 10% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 88,9 % β/β

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 14692/18-03-2019

Το **TONUS** είναι εντομοκτόνο, ρυθμιστής ανάπτυξης εντόμων για τον έλεγχο μηχικών εντόμων. Μικμητικό της ορμόνης νεότητας των εντόμων, επιδρά στη βιογενέση, την αναπαραγωγή και την επιβίωση των εντόμων, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης τους κατά την εφαρμογή (ωο, προνύμφη, νύμφη, ακριαιό) παρεμποδίζοντας την ομαλή εξέλιξη και ενθλιμνών τους. Το **TONUS** δρα σε όλα τα στάδια των εντόμων, είτε άμεσα (ωοκτόνο δράση) είτε έμμεσα αποτρέποντας το σχηματισμό ενήλικων εντόμων κατά την εφαρμογή του στα προνυμφικά στάδια.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



- Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. • Μπορεί να προκαλέσει υπηγλία ή ζώνη. • Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. • Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνια επιπτώσεις. • Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει θρόσημα δέρματος ή ακρόμο. • Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. • Φυλάσσετε κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. • Αποφύγετε να αναπνέετε στεγνόνια, σμύες, οσφύρισμα. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα σπομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. • Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και μέσα σπομικής προστασίας για τα μάτια κατά την ανάμιξη/φόρμωση. • Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την εφαρμογή στις καλλιεργείες υπαίθρου. • Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυσμσία, μέσα σπομικής προστασίας για τα μάτια και γάντια κατά την εφαρμογή στις καλλιεργείες του θερμοκηπίου. • Σε περίπτωση επικοινωνίας στην καλλιεργεία αμέσως μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρυμάνικο τουκάμισο, μακριά παντελόνι και γάντια». Διάθεση του περιεχομένου/περίεκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Κάτοχος της άδειας: Galenika-Fitofarmacija d.o.o
Trzaska cesta 515 | SL-1351
Brezovica pri Ljubljani, Σλοβενία

Παρασκευαστής σκευάσματος: Galenika-Fitofarmacija a.d.
Batajnicki drum bb, Βελιγράδι - Σερβία

GALENIKA - FITOFARMACIJA

Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:
 • **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/Υγάρθρ. • **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/Υγάρθρ εάν αισθανθείτε αδυναμία. • **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΗΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/Υγάρθρ. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. • **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Αναλυθείτε σε ιατρείο/ιατρική βοήθεια.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7795777

• Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επανελαϊκά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης, από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους). • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς: • να αφήσετε μια αέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επανελαϊκά ύδατα ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 50% για την καλλιεργεία του βαμβάκιου. • Να αφήσετε μια αέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επανελαϊκά ύδατα ή 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 50% ή 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 75% ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 90% για την καλλιεργεία της ελιάς. • να αφήσετε μια αέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επανελαϊκά ύδατα με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 50% ή 10 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 90% ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 95% για την καλλιεργεία των εσπεριδοειδών. • να αφήσετε μια αέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επανελαϊκά ύδατα με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 50% ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 90% για τις καλλιεργείες της μηλιάς, της αχλαδιάς, της ροδόκινας, της νεκταρινιάς και της βερκοκιάς. • να αφήσετε μια αέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επανελαϊκά ύδατα ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 70% σε καλλιεργείες θερμοκηπίου μη μόνιμης καλλιέργειας. • Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικινδύνια μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιεργείες κατά την ανθοράια τους ή κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν. Απομακρύνετε ή κλείστε τις κυλιέες των βαμβάκων πριν την εφαρμογή.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες, δοχεία) ξεπλύνονται υπό πίεση ή γίνεται τρίπλο ξεβγάλμα (τα νερά του ξεβγάλματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρίπλυμα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναπνέονται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.



FARMA-CHEM SA

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
FARMA-CHEM SA
 ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ - Γ ΖΩΝΗ - Τ.Θ.1026 - 570 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
 ΤΗΛ: 2310 569.630 έως 3 - FAX: 2310 797.047
 registration@farmachem.gr - info@farmachem.gr
 www.farmachem.gr