



ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή ακάσιμο.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΥΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

Φοράτε γάντια κατά την ανάμειξη/φόρτωση και γάντια και μέσα ατομικής προστασίας κατά την εφαρμογή σε αγρούς.

Φοράτε γάντια και αδιαπέραστη ενδυμασία κατά την εφαρμογή σε θερμότητα.

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος ή της συσκευασίας:

Οι κενές φιάλες/δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψευκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια, αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση



Zulu® 10EC

**Ρυγίροξιφέν (Πυριπροξιφέν) 10%
Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)**

Εντομοκτόνο-ρυθμιστής ανάπτυξης-μμητικό της ορμόνης νεότητας των εντόμων. Επιδρά μέσω επαφής και κατάποσης στη μορφογένεση, την αναπαραγωγή και την εμβρυογένεση των εντόμων.

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Pyriproxifen10% β/ο
Βοηθητικές ουσίες88,3% β/β

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Αρ. Παρτίδος:	ΒΛΕΠΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
Ημερομηνία παραγωγής:	

A.A.Δ.A.: 14469/24.01.2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: 500 κ.εκ.



ADAMA

Κάτοχος της Άδειας:
PROPLAN PLANT PROTECTION COMPANY S.L.
C/ Valle del Rocal nº 12 -1º pl.ofic. nº 7
28232 Los Rozas (Madrid), Ισπανία

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
ADAMA ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.
ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
Εθνικής Αντιστάσεως 73, 15231 Χαλάνδρι,
Τηλ.: 2111205555, Φαξ: 2111205559

01/Λ/2023-1



**ΑΝΟΙΞΤΕ ΕΔΩ
ΓΙΑ ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:

● 25 μέτρων ή 15 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 50% ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 97% στην καλλιέργεια των εσπεριδοειδών. ● 15 μέτρων ή 10 μέτρων σε συνδυασμό με τη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 50% ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 97% στην καλλιέργεια των μηλοειδών/πυρηνοκάρπων. ● 10 μέτρων ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά 74% στην καλλιέργεια του αμπελιού και της ελιάς. ● 10 μέτρων στην καλλιέργεια των καλλωπιστικών.

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

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.

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός, συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης, καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 2107793777

ΖΟΥΛΟΥ:

Εντομοκτόνο-ρυθμιστής ανάπτυξης-μμητικό της ορμόνης νεότητας των εντόμων. Επιδρά μέσω επαφής και κατάποσης στη μορφογένεση, την αναπαραγωγή και την εμβρυογένεση των εντόμων, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξής τους (ωό, προνύμφη, νύμφη, ακμαίο), παρεμποδίζοντας την ομαλή εξέλιξη και ενηλικίωση τους. Συγκεκριμένα έχει επίδραση: α) στα ωά ηλικίας 1-3 ημερών όπου η εκκόλαψη περιορίζεται ή επιβραδύνεται και παρατηρούνται μετεμβρυακές αλλαγές, β) αναστέλλει την μεταμόρφωση των προνυμφών, γ) προκαλεί παρεμπόδιση της έκδυσης των νυμφών και της εμφάνισης των ακμαίων και δ) έχει στερωτικές ιδιότητες στα θηλυκά, με αποτέλεσμα μειωμένη φωτοκία και ελάττωση της βιωσιμότητας των ωών. Η αποτελεσματικότητα του σκευάσματος στα έντομα-στόχους εμφανίζεται πιο αργά και σταδιακά συγκρινόμενη με αυτήν των εντομοκτόνων που δρουν στο νευρικό σύστημα των εντόμων. Είναι ιδιαίτερα δραστικό σε κοκκοειδή και αλευρώδεις όταν εφαρμόζεται στα πρώτα στάδια ανάπτυξής τους. Η μετακίνηση της δραστικής ουσίας ργύροξifen στα φυτά είναι διελασματική.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ψεκασμός πλήρους κάλυψης.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με καθαρό νερό τρεις (3) φορές.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ-ΣΤΟΧΟΙ-ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού)-ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ-ΛΕΜΟΝΙΑ-ΜΑΝΤΑΡΙΝΙΑ: Κοκκοειδή, Κόκκινη ψώρα, Ασπιδιωτός, Λεκάνιο, Κηροπλάστης, Μυτιλόμορφη ψώρα, Παρλατόρια και άλλα είδη. Δόση: **50-75 κ.εκ.** Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων της 1ης γενιάς. **ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ-ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ-ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ:** Δόση: **37,5-50 κ.εκ.** Κοκκοειδή, Ψώρα του Σαν Ζοζέ. Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων. Βαμβακάδα. Ψεκασμός στο στάδιο των γονιμοποιημένων θηλυκών. **ΚΕΡΑΣΙΑ-ΒΕΡΥΚΟΚΙΑ:** Δόση: **37,5-50 κ.εκ.** Κοκκοειδή, Ψώρα του Σαν Ζοζέ. Ψεκασμός στο τέλος του χειμώνα στις διαχειμάζουσες μορφές. Βαμβακάδα. Ψεκασμός στο στάδιο των γονιμοποιημένων θηλυκών. **ΜΗΛΙΑ-ΑΧΛΑΔΙΑ:** Κοκκοειδή, Ψώρα του Σαν Ζοζέ. Δόση: **37,5-50 κ.εκ.** Ψεκασμός στο τέλος του χειμώνα στις διαχειμάζουσες μορφές. **ΕΛΙΑ:** Κοκκοειδή. Δόση: **25-30 κ.εκ.** Ψεκασμός πριν την άνθηση με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων της 1ης γενιάς. **ΑΜΠΕΛΙ (Επιτραπέζιο & Οينوποίησημο):** Κοκκοειδή, Ψευδόκοκκοι, *Pulvinaria vitis* και άλλα είδη. Δόση: **50-75 κ.εκ.** Ψεκασμός πριν την άνθηση με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων της 1ης γενιάς. **ΤΟΜΑΤΑ (Θ)-ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ (Θ):** Αλευρώδεις. Δόση: **50-75 κ.εκ.** (μέγιστη δόση 25-95 κ.εκ./στρ.). Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων. **ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ (ετήσια & πολυετή/Ξυλώδη - Θ+Υ):** Δόση: **50-75 κ.εκ.** Αλευρώδεις. Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων. Κοκκοειδή. Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων.

Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρέμμα):

Πορτοκαλιά-Λεμονιά-Μανταρινιά (200), Ροδακινιά-Νεκταρινιά-Δαμασκηνιά-Κερασιά-Βερικοκιά-Μηλιά-Αχλαδιά (80-100), Ελιά (70-125), Τομάτα (Θ)-Μελιτζάνα (Θ) (50-150), Αμπέλι-Καλλωπιστικά (50-100).

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο - Μεσοδιάστημα εφαρμογών:

Πορτοκαλιά-Λεμονιά-Μανταρινιά-Ροδακινιά-Νεκταρινιά-Δαμασκηνιά (1), Κερασιά-Βερικοκιά-Μηλιά-Αχλαδιά-Ελιά-Αμπέλι (1, πριν την άνθηση), Τομάτα (Θ)-Μελιτζάνα (Θ) (2 / 10 ημέρες), Καλλωπιστικά θερμοκηπίου (2 / 10 ημέρες), Καλλωπιστικά υπαίθρου (1).

Παρατηρήσεις:

- 1) Σε περίπτωση υψηλών πληθυσμών ακμαίων αλευρωδών, να χρησιμοποιείται κατάλληλο ακμιοκτόνο ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός και κατόπιν να εφαρμόζεται το **Zulu® 10EC**.
- 2) Στα Πυρηνόκαρπα, για την καταπολέμηση της Ψώρας του Σαν Ζοζέ, στην προανθική εφαρμογή, ο συνδυασμός του με θερινό πολτό (paraffin oil EC) αυξάνει την αποτελεσματικότητα του σκευάσματος.
- 3) Σε κάθε περίπτωση, να εφαρμόζεται η συνιστώμενη συγκέντρωση, δηλαδή η δόση σε κ.εκ./100 λίτρα νερό.
- 4) Στην Τομάτα και Μελιτζάνα, η συνιστώμενη δόση ανά 100 λίτρα νερό να συνδυάζεται κατάλληλα με τον όγκο ψεκαστικού υγρού, ώστε να μην ξεπερνιέται η μέγιστη δόση ανά στρέμμα.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΘΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Πορτοκαλιά, Λεμονιά, Μανταρινιά: **30 ημέρες.**

Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηνιά: **21 ημέρες.**

Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα (Θ): **3 ημέρες.**

Μηλιά, Αχλαδιά, Κερασιά, Βερικοκιά, Ελιά, Αμπέλι, Καλλωπιστικά: **Δεν ορίζεται.**

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Μπορεί να συνδυασθεί με λάδια στις προανθικές εφαρμογές.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

Αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.