

## ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείδυσης 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 σκάσιμο.

## ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΥΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Αποφεύγετε να αναπνέετε τα εκνεφώματα.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

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

Φοράτε γάντια και αδιαπέραστη ενδυμασία κατά την εφαρμογή σε θερμότητα.

## 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 ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια, αφού καταστραφούν προηγούμενως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να αναποτεθούν όλο σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.



# Zulu® 10EC

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

## Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο

### ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Pyrifoxifen .....10% β/ο

Βοηθητικές ουσίες .....88,3% β/β

A.A.D.A.: 14469/24.01.2014

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Αρ. Παρτίδας:	ΒΑΛΕΠ ΕΠΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
Ημερομηνία παραγωγής:	

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: 500 Κ.ΕΚ.

Κάτοχος της άδειας:  
**Proplan - Plant Protection Company SL**  
C/Valle del Roncal 12, 28232 Las Rozas, Madrid, Ισπανία

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ**

Εθνικής Αντιστάσεως 73, 15231 Χαϊλόδροι, Τηλ.: 2111205555, Φαξ: 2111205559

Θεσσα/Νίκη: Τ.Θ. 1343, Τ.Κ. 57008 Ιωάνια, Τηλ.: 2310784931-6, Φαξ: 2310780453

Εργοστάσιο: Ονόφυτα Βοιωτίας

Μέλος του



01/Α/2015-1



**ΑΝΟΙΕΤΕ ΕΔΩ**  
ΓΙΑ ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. 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 προστατεύσετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:

Εσπεριδοειδή: **25** μέτρα, αν χρησιμοποιηθεί συμβατικός εξοπλισμός, ή **15** μέτρα, αν χρησιμοποιηθεί εξοπλισμός με μπεκ 50% μείωσης της διασποράς σταγονιδίων.

Μηλοειδή-Πυρνόκαρπα: **15** μέτρα, αν χρησιμοποιηθεί συμβατικός εξοπλισμός, ή **10** μέτρα, αν χρησιμοποιηθεί εξοπλισμός με μπεκ 50% μείωσης της διασποράς σταγονιδίων.

Αμπέλι-Ελιές-Καλλιωπιστικά: **10** μέτρα, με συμβατικό εξοπλισμό. Δεν απαιτείται αφέκαστη ζώνη προστασίας εφόσον χρησιμοποιηθεί εξοπλισμός με μπεκ μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 97% σε εσπεριδοειδή, μηλοειδή και πυρνόκαρπα και κατά 74% σε ελιά και αμπέλι.

*Για να αποφύγετε 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 Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 21 07793777

## ΖΟΥΛΟΥ:

Εντομοκτόνο-ρυθμιστής ανάπτυξης-μυμητικό της ορμόνης νεότητας των εντόμων. Επιδρά, μέσω επαφής και κατάποσης, στη μορφογένεση, την αναπαραγωγή και την εμβρυογένεση των εντόμων, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης τους (ωό, προνύμφη, νύμφη, ακμαίο), παρεμποδίζοντας την ομαλή εξέλιξη και ενηλικίωσή τους. Συγκεκριμένα έχει επίδραση: α) Στα ωά ηλικίας 1-3 ημερών, όπου η εκκόλληση περιορίζεται ή επιβραδύνεται και παρατηρούνται μετεμβρυακές αλλοιές. β) Αναστέλλει τη μεταμόρφωση των προνυμφών. γ) Προκαλεί παρεμπόδιση της έκδυσης των νυμφών και της εμφάνισης των ακμαίων, και δ) Έχει στεριωτικές ιδιότητες στα θηλυκά, με αποτέλεσμα μειωμένη ωοτοκία 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 ανάπτυξης τους. Η μετακίνηση της δραστικής ουσίας γυρίproxifen 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 όλη τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με καθαρό νερό τρεις (3) φορές.

## ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ-ΕΧΘΡΟΙ-ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού)-ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

**ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ-ΛΕΜΟΝΙΑ-ΜΑΝΤΑΡΙΝΙΑ:** Κοκκοειδή, Κόκκινη ψώρα, Ασπιδιώτης, Λεκάριο, Κηροπλάστης, Μυτιλήμορφη ψώρα, Παρλιατόρια 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. Βαμβάκδα. Ψεκασμός στο στάδιο γονιμοποιημένων θηλυκών. **ΚΕΡΑΣΙΑ-ΒΕΡΥΚΟΚΙΑ:** Δόση: **37,5-50 κ.εκ.** Κοκκοειδή, Ψώρα του Σαν Ζοζέ. Ψεκασμός στο τέλος του χειμώνα στις διαχειμάζουσες μορφές. Βαμβάκδα. Ψεκασμός στο στάδιο 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 & Οινοποίηση):** 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-ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ (Θερμοκνήου):** Αλευρώδεις. Δόση: **50-75 κ.εκ.** (μέγιστη δόση **25-95 κ.εκ./στρ.**). Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων. **ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ (ετήσια & ποθητή, Ξυλωδή - Θερμοκνήου & υπαίθρου):** 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/στρ.):

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

## Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδος:

Πορτοκαλιά-Λεμονιά-Μανταρινιά-Ροδακινιά-Νεκταρινιά-Δαμασκινιά (1), Κερασιά-Βερυκοκιά-Μηλιά-Αχλαδιά-Ελιά-Αμπέλι (1, πριν την άνθηση), Τομάτα-Μελιτζάνα (Θ) (2 / 10 ημέρες), Καλλιωπιστικά θερμοκνήου (2 / 10 ημέρες), Καλλιωπιστικά υπαίθρου (1).

## Παρατηρήσεις:

- 1) Σε περίπτωση υψηλών πληθυσμών ακμαίων αλευρώδων, να χρησιμοποιείται κατάλληλο ακμιοκτόνο, ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός και κατόπιν να εφαρμόζεται το **Zulu® 10EC**.
- 2) Στα Πυρνόκαρπα, για την καταπολέμηση της Ψώρας του Σαν Ζοζέ, στην προανθηκή 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 ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΘΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ:

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά.

## Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

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

Ροδακινιά-Νεκταρινιά-Δαμασκινιά: **21 ημέρες.**

Τομάτα-Μελιτζάνα (θερμοκνήου): **3 ημέρες.**

Μηλιά-Αχλαδιά-Κερασιά-Βερυκοκιά-Ελιά-Αμπέλι-Καλλιωπιστικά: **Δεν ορίζεται** (Εφαρμογή πριν την άνθηση).

## ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις, στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

**ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:** Μπορεί να συνδυασθεί με λάδια στις προανθηκές εφαρμογές.

## ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ:

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