



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(Ν 141(I)/2011 και Ν 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4587 (Έντυπο 04), για χορήγηση άδειας σε φυτοπροστατευτικό προϊόν, για το οποίο υποβλήθηκε επιστολή πρόσβασης στα στοιχεία που υποβλήθηκαν για το πανομοιότυπο αδειοδοτημένο προϊόν Brai 10EC με αριθμό άδειας 3169,

χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **RAVUO** με τα ακόλουθα στοιχεία:

Α) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

4021

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

01/09/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

Θα καθοριστεί μετά την ανανέωση του προϊόντος σύμφωνα με το Άρθρο 43

2. Κάτοχος της άδειας:

LAINCO S.A.
Pol. Ind. Can Jordi, Avda. Bizet, 8-12
08191 Rubi, Barcelona, Ισπανία

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Alevras E.H. & Sons Agricultural House Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Alevras E.H. & Sons Agricultural House Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Ravud

2. Μορφή: Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Pyriproxyfen: 10% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 88,97% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: LAINCO S.A. (Μέλος τους TASK FORCE – PDDA)

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: LAINCO S.A.

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: LAINCO S.A.

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	10κ.εκ., 25κ.εκ., 50κ.εκ., 75.εκ., 100κ.εκ., 150 κ.εκ., 200 κ.εκ., 250κ.εκ., 300 κ.εκ., 350κ.εκ., 500κ.εκ., 600κ.εκ., 700κ.εκ., 750κ.εκ., 800κ.εκ., 1Λ	Πλαστικό τύπου COEX (HDPE /EVOH) ή COEX (HDPE /PA)
2	Δοχεία	1.5Λ, 2Λ, 3Λ, και 5Λ	

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Pyriproxyfen

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 98% (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: PDDA - Εκπρόσωπος: SAPEC AGRO S.A.U.

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: 1. Rudong Zhongyi Chemical Co. Ltd., Κίνα
2. Jiangsu March Chemicals Co. Ltd, Κίνα

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εντομοκτόνο - ρυθμιστής ανάπτυξης, μιμητικό 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 (ωά, προνύμφη, νύμφη, ακμαίο), παρεμποδίζοντας την ομαλή εξέλιξη και ενηλικίωσή τους.

Συγκεκριμένα έχει επίδραση:

α) σε 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 ωοτοκία και ελάττωση της βιωσιμότητας των ωών.

Η αποτελεσματικότητα του σκεύασματος στα έντομα-στόχους εμφανίζεται πιο αργά και σταδιακά, συγκρινόμενη με εντομοκτόνα που δρουν στο νευρικό σύστημα των εντόμων. Είναι ιδιαίτερα δραστικό σε κοκκοειδή και αλευρώδη, όταν εφαρμόζεται στα πρώτα στάδια ανάπτυξής τους. Η μετακίνηση της δραστικής ουσίας ρυγίροxyfen στα φυτά είναι διελασματική.

Έχει μεγάλη διάρκεια δράσης, γεγονός που αυξάνει τις πιθανότητες να έρθουν τα έντομα σε επαφή με το σκεύασμα και να γίνει κατάποση.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός πλήρους κάλυψης στα πρώτα προνυμφικά στάδια των εχθρών, κατά προτίμηση εναντίον προνυμφών πρώτου σταδίου.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

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.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με καθαρό νερό τρεις φορές.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη	
Εσπεριδοειδή (πορτοκαλιά, λεμονιά, λάιμ, γκρέιπφρουτ και μανταρινιά)	Κοκκοειδή Κόκκινη ψώρα (<i>Aonidiella</i> sp) Ασπιδιωτός (<i>Aspidiotus</i> sp) Λεκάνιο (<i>Saissetia</i> sp) Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes beckii</i>) Παρλατόρια (<i>Parlatoria pergandei</i>)	50 – 75	100 – 150	112,5	1
	Κοκκοειδή Ψώρα του Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	40 – 50	70 – 100	50	1 (πριν την άνθηση)
Πυρηνόκαρπα (δαμασκηνιά, κερασιά, βερικοκιά, βυσσινιά, νεκταρινιά και ροδακινιά)	Κοκκοειδή Ψώρα του Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	40 – 50	70 – 100	50	1 (πριν την άνθηση)
	Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά)	50 – 75	100 – 150	112,5	2 / 10
Τομάτα θερμοκηπίου	Αλευρώδεις (<i>Bemisia</i> sp, <i>Trialeurodes</i> sp)	50 – 75	100 – 150	112,5	2 / 10
Παρατηρήσεις:					
– Σε περίπτωση υψηλών πληθυσμών ακμαίων αλευρώδη, να χρησιμοποιείται κατάλληλο ακμαιοκτόνο ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός του και κατόπιν να εφαρμόζεται το Ravud .					

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Εσπεριδοειδή (πορτοκαλιά, λεμονιά, λάιμ, γκρέιπφρουτ και μανταρινιά)	30 ημέρες
Τομάτα θερμοκηπίου	3 ημέρες
Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά), Πυρηνόκαρπα (δαμασκηιά, κερασιά, βερικοκιά, βυσσινιά, νεκταρινιά και ροδακινιά)	Μη εφαρμόσιμο λόγω του χρόνου εφαρμογής

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: Pyriproxyfen – 7C

Για να αποφευχθεί η εμφάνιση ανθεκτικότητας, να μην εφαρμόζεται το σκεύασμα, ούτε κάποιο άλλο σκεύασμα που περιέχει pyriproxyfen, περισσότερο από μια φορά ανά καλλιεργητική περίοδο κατά κοκκοειδών και δύο φορές για εφαρμογή κατά του αλευρώδη.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

- H304** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

- P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
- P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.
- P264** Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- P270** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
Φοράτε γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή και επανείσοδο στον αγρό.
Φοράτε προστατευτικά ενδύματα κατά την εφαρμογή σε εσπεριδοειδή. Φοράτε προστατευτικά ενδύματα και μάσκα κατά την εφαρμογή σε τομάτα θερμοκηπίου.
- Sp1** 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.
- Spe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: 20 μέτρα αν χρησιμοποιηθεί συμβατικός εξοπλισμός ή 10 μέτρα με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 75%.
ΜΗΛΟΕΙΔΗ/ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: 25 μέτρα αν χρησιμοποιηθεί συμβατικός εξοπλισμός ή 15 μέτρα με την χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 75%.
- Spe8** Για να προστατέψετε τα έντομα επικονίασης στην τομάτα θερμοκηπίου, καλύψτε τις κυψέλες κατά την διάρκεια της εφαρμογής και για 48 ώρες μετά.
- Spo2** Πλύνετε όλα τα ρούχα προστασίας μετά τη χρήση.
- Spo5** Αερίστε τα θερμοκήπια στα οποία έγινε η εφαρμογή, μέχρι να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά, πριν τη επανείσοδο.
- Περιέχει 2-ethylhexyl-S-lactate.**
- EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

- P301+P310:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
- P331:** ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- P305+P351+P338:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.
- Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401**

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή με τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα ή σχίσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: ..01/09/2023..



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα