



**Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011
(Ν 141(I)/2011)**

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3692, ημερομηνίας 13/07/2015 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και
την επιστολή του αιτητή με ημ. 07/07/2015 για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στη Ισπανία,
την αίτηση με αρ. 3472 (Έντυπο 08), ημερομηνίας 18/12/2018 για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και την αίτηση με αρ. 3865 (έντυπο 05) για ανανέωση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σύμφωνα με το Άρθρο 43 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 και μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν BRAI 10EC με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3169

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

08/03/2022

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:

A.N. Nicolaou Agrochemicals Co Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

A.N. Nicolaou Agrochemicals Co Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Brai 10EC

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 στειρωτικές 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 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 ρυγίροχγφεν 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			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	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) Λεκάριο (<i>Saissetia</i> sp) Μυτιλόμορφη ψώρα (<i>Lepidosaphes beckii</i>) Παρλατόρια (<i>Parlatoria pergandei</i>)	50 – 75	100 – 150	112,5	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων της 1ης γενιάς	1
Πυρηνόκαρπα (δαμασκηλιά, κερασιά, βερικοκιά, βυσσινιά, νεκταρινιά και ροδακινιά)	Κοκκοειδή Ψώρα του Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	40 – 50	70 – 100	50	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων	1 (πριν την άνθηση)
Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά)	Κοκκοειδή Ψώρα του Σαν Ζοζέ (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	40 – 50	70 – 100	50	Ψεκασμός στο τέλος του χειμώνα στις διαχειμάζουσες μορφές	1 (πριν την άνθηση)
Τομάτα θερμοκηπίου	Αλευρώδεις (<i>Bemisia</i> sp, <i>Trialeurodes</i> sp)	50 – 75	100 – 150	112,5	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων	2 / 10

Παρατηρήσεις:

- Σε περίπτωση υψηλών πληθυσμών ακμαίων αλευρώδη, να χρησιμοποιείται κατάλληλο ακμαιοκτόνο ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός του και κατόπιν να εφαρμόζεται το **BRAI 10 EC**.

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 (δαμασκηνιά, κερασιά, βερικοκιά, βυσσινιά, νεκταρινιά και ροδακινιά	Μη εφαρμόσιμο λόγω του χρόνου εφαρμογής

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές 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	<i>Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</i>

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 του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία:08/03/2022.....

.....
(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα