



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ 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. 04 (Έντυπο 11) ημερομηνίας 11/04/2016 για τροποποίηση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος, σε χρήσεις ήσσονος σημασίας, με βάση την άδεια του ίδιου σκευάσματος στην Ελλάδα και

τις αιτήσεις με αρ. 3567 και 4586 (Έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ΠΥΡΕΘΡΟ ΒΙΟΡΥΛ 5SC με τα ακόλουθα στοιχεία:

Α) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

2744

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

31/08/2023

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/06/2027

2. Κάτοχος της άδειας:

ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

L. Lambrou Agro Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

L. Lambrou Agro Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Πύρεθρο ΒΙΟΡΥΛ 5SC

2. Μορφή: Υδατικό Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: pyrethrins: 5% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 89,96% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: ΒΙΟΡΥΛ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ,  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Α.Ε

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: ΒΙΟΡΥΛ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ,  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Α.Ε

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: ΒΙΟΡΥΛ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Α.Ε

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	10κ.εκ., 50κ.εκ., 100κ.εκ., 250κ.εκ., 500κ.εκ., 1Λ	HDPE
2	Δοχεία	5Λ, 10Λ	

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: pyrethrins

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 48% β/β min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: BOTANICAL RESOURCES AUSTRALIA PTY LTD

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: BOTANICAL RESOURCES AUSTRALIA PTY LTD

#### Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εντομοκτόνο επαφής της ομάδας των φυσικών πυρεθρινών. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, προκαλώντας αρχικά κατάρρευση και στη συνέχεια το θάνατό τους.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες  
ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμοί καλυψεως.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος μέχρι τη μέση σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

ΤΟ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΟ ΗΛΙΑΚΟ ΦΩΣ ΚΑΙ ΑΦΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΑΣΚΟΠΕΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ.



## 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./δεκ. μέγιστη	
Τομάτα (Θερμοκηπίου)	Αλευρώδεις ( <i>Trialeurodes varoariaiorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> ) Τούτα ( <i>Tuta absoluta</i> )	60 – 90	50 – 120	30 – 108	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Μελιτζάνα (Θερμοκηπίου)	Δορυφόρος της πατάτας ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ) Αλευρώδεις ( <i>Trialeurodes varoariaiorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> )	60 – 90	50 – 100	30 – 90	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	Θρίπες ( <i>Thrips tabaci</i> ) Αφίδες ( <i>Aphis</i> sp.) Αλευρώδεις ( <i>Trialeurodes varoariaiorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> )	60	50 – 100	30 – 60	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες

## Χρήσεις ήσσονος σημασίας

Μελιτζάνα (Θερμοκηπίου)	Θρίπες ( <i>Thrips</i> sp.)	60 – 90	30 – 90	50 – 100	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Τριανταφυλλιά	Θρίπες ( <i>Thrips</i> sp.)	60	30 – 60	50 – 100	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες

## Παρατηρήσεις:

1. Το εύρος των δόσεων είναι ανάλογο της πυκνότητας του πληθυσμού των εντόμων.
2. Οι ψεκάσμοι να διενεργούνται αργά το απόγευμα ή νωρίς το πρωί και να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή ώστε να εξασφαλίζεται καλή κάλυψη του εναερίου τμήματος της καλλιέργειας.
3. Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα του σκευάσματος και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις για τις ανωτέρω χρήσεις ήσσονος σημασίας. Για τις χρήσεις αυτές, ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του σκευάσματος. Υπεύθυνος σε σχέση με τις αποτυχίες όσον αφορά την αποτελεσματικότητα του προϊόντος για τις χρήσεις ήσσονος σημασίας, είναι το πρόσωπο που χρησιμοποιεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα	2 ημέρες

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας:** Ομάδα Τρόπου Δράσης: **3A**

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:

Να μην εισέρχονται άνθρωποι ή ζώα στη ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό. Αν εισέλθει εργαζόμενος στη ψεκασμένη περιοχή μετά τον ψεκασμό και πριν στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό, να φορά γάντια, μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο

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

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης. Στα καλλωπιστικά, πριν τη γενικευμένη χρήση, να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή έκταση

10. Συνδυαστικότητα:

----

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09



12. Δηλώσεις επικινδυνότητας:

- |             |  |
|-------------|--|
| <b>H400</b> | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς                             |
| <b>H410</b> | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις |

13. Δηλώσεις προφύλαξης:

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>P405+P102</b> | Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  |
| <b>P270</b>      | Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.   |
| <b>P261</b>      | Αποφεύγετε να αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.  |
| <b>P264</b>      | Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.   |
| <b>P272</b>      | Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας  |
| <b>P280</b>      | Να φοράτε προστατευτικά γάντια  |
| <b>P362</b>      | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  |
| <b>P391</b>      | Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.   |
| <b>SP1</b>       | Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.   |
| <b>EUH 208</b>   | Περιέχει 2,4-/2,6-Toluene diisocyanate mixture. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.                         |
| <b>EUH401</b>    | <i>Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.</i> |

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>P302+P352:</b>     | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  |
| <b>P305+351+P338:</b> | 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. |
| <b>P333+P313</b>      | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευτείτε/επισκεφτείτε γιατρό.   |
| <b>P337+P313:</b>     | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  |
- Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.
- Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

**Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:**

Το προϊόν διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του στην αρχική του, καλά κλεισμένη συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από το ηλιακό φως. Δεν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 45 °C
--

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με τρύπημα /σχίσσιμο για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά 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: 15/09/2023.....



(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα

