



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3867 (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 από το κράτος μέλος για την αξιολόγηση και την επιστολή του αιτητή, ημερομηνίας 23/06/2023, για ανανέωση της άδειας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος βάσει της ολοκλήρωσης της αξιολόγησης από το ζωνικό αξιολογητή Ελλάδα (zRMS) για τις χρήσεις υπαίθρου και από το διαζωνικό αξιολογητή Σλοβενία (izRMS) για τις χρήσεις θερμοκηπίου,

την αίτηση με αρ. 487 (Έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τον κάτοχο της άδειας και

την αίτηση με αρ. 802 (Έντυπο 09) για τροποποίηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τον Διανομέα,

ανανεώνεται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **HARPUN** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3512

Ημερομηνία ανανέωσης άδειας:

09/02/2024

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/07/2036

2. Κάτοχος της άδειας:

Galenika-Fitofarmacija d.o.o

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Comay Co Limited

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Premier Shukuroglou Cyprus Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Harpun

2. Μορφή:

Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Pyriproxyfen: 10 % β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 88,9% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

GALENIKA FITOFARMACIJA A.D., Σερβία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

GALENIKA FITOFARMACIJA A.D., Σερβία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. GALENIKA FITOFARMACIJA A.D., Σερβία  
2. ΦΑΡΜΑΧΗΜ ΑΒΕΕ, Ελλάδα

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλη	30 κ.εκ. – 1 λίτρο	COEX (HDPE-PA)
2.	Φιάλη μέσα σε κουτί	30 κ.εκ. - 400 κ.εκ.	COEX (HDPE-PA) Κουτί χάρτινο
3.	Δοχείο	5 λίτρα	COEX (HDPE-PA)

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

Pyriproxyfen

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

97 % (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

GALENIKA FITOFARMACIJA A.D., Σερβία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Jiangsu Flag Chemicals Industry Co. Ltd, Κίνα

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Το HARPUN είναι εντομοκτόνο, ρυθμιστής ανάπτυξης εντόμων για τον έλεγχο μυζητικών εντόμων. Μιμητικό της ορμόνης νεότητας των εντόμων, επιδρά στη μορφογένεση, την αναπαραγωγή και την εμβρυογένεση των εντόμων, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξής τους κατά την εφαρμογή (ωό, προνύμφη, νύμφη, ακμαίο) παρεμποδίζοντας την ομαλή εξέλιξη και ενηλικίωσή τους. Το HARPUN δρα σε όλα τα στάδια των εντόμων, είτε άμεσα (ωοκτόνο δράση) είτε έμμεσα αποτρέποντας το σχηματισμό ενηλίκων εντόμων κατά την εφαρμογή του στα προνυμφικά στάδια.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός πλήρους κάλυψης

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του HARPUN στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Αμέσως μετά την εφαρμογή του HARPUN αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα και το βυτίο. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα. Επαναλάβετε τη διαδικασία με καθαρό νερό δύο (2) φορές.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Μέγιστος αρ. εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών
		κ.εκ. /100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη	
Εσπεριδοειδή Πορτοκαλιά Μανταρινιά Λεμονιά	<b>Κοκκοειδή</b> <b>Λεκάνιο</b> <i>(Saissetia oleae)</i> <b>Κόκκινη ψώρα</b> <i>Aonidiella aurantii</i> <b>κ.α. Κοκκοειδή</b> <i>(Lepidosaphes beckii</i> <i>Parlatoria pergandei)</i>	50 – 112,5	100 – 225	112,5	1
		30 – 37,5	80 – 100	30	
Μηλιά Αχλαδιά	<b>Κοκκοειδή</b> <i>(Quadraspidiotus perniciosus,</i> <i>Pseudalacaspis pentagona)</i>	24 – 37,5	80 – 100	24 – 30	1
		30 – 37,5	80 – 100	30	
Ροδακινιά	<b>Κοκκοειδή</b> <i>(Pseudalacaspis pentagona,</i> <i>Quadraspidiotus perniciosus)</i>	30 – 37,5	80 – 100	30	1
Βερικοκιά					

<b>Ελιά</b>	<b>Λεκάνιο</b> <i>Saissetia oleae</i>	30 – 37,5	100 – 125	37,5	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφικών σταδίων κατά προτίμηση της 1 <sup>ης</sup> γενεάς από την έκπτυξη των φύλλων μέχρι πριν την άνθηση (BBCH 09-59)	1
<b>Τομάτα</b> (Θερμοκηπίου)	<b>Αλευρώδεις</b> ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> )	50 – 112,5	100 – 150	50 – 112,5	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων ακμαίων, από την έκπτυξη της ταξιανθίας έως την ωρίμανση του καρπού (BBCH 50-89)	2/10 ημέρες
<b>Αγγούρι</b> (Θερμοκηπίου)		50 – 112,5	100 – 150	50 – 112,5		
<b>Βαμβάκι</b>	<b>Αλευρώδης</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	62,5 - 100	50 – 80	50	Ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής πριν το άνοιγμα των καρυδίων (BBCH 78-79)	1
<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>						
1) Η χρήση στη Ροδακινιά περιλαμβάνει και τη Νεκταρινιά.						
2) Σε περίπτωση που ο πληθυσμός των ακμαίων αλευρωδών είναι σε υψηλά επίπεδα, συνιστάται να προηγηθεί η χρήση κατάλληλου ακμαιοκτόνου ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός πριν την εφαρμογή του HARPUN.						
3) Στην ελιά εμφανίζει δευτερεύουσα δράση κατά της <i>Parlatoria oleae</i> .						

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Πορτοκάλια, Λεμόνια, Μανταρίνια	28 ημέρες
Αγγούρι (Θ)	14 ημέρες
Τομάτα (Θ)	3 ημέρες
Μήλα, Αχλάδια, Ροδάκινα/ Νεκταρίνια, Βερίκοκα, Ελιά	Καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής του σκευάσματος (πριν την άνθηση)
Βαμβάκι	Μη εφαρμόσιμο

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης - IRAC: 7C**

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, χρησιμοποιείτε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο σκεύασμα που περιέχει δ.ο. pyriproxyfen σε εναλλαγή με άλλα εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης.

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:

Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό στη φυλλική επιφάνεια.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής στις Κυπριακές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

10. Συνδυαστικότητα:

-

## 11. Εικονογράμματα κινδύνου:



## 12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

**H336** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**H304** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**EUH066** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**EUH401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

## 13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια, ατμούς, εκνεφώματα.

**P270** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

*«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια κατά την ανάμιξη/φόρτωση».*

*«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την εφαρμογή στις καλλιέργειες υπαίθρου». «Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και γάντια κατά την εφαρμογή στις καλλιέργειες του θερμοκηπίου».*

*«Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια αμέσως μετά τον ψεκάσμο φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και γάντια».*

**P501** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τοπικούς κανονισμούς

**Sp1:** Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης, από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

**Spe3:** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς:

- να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά **50%** για την καλλιέργεια του **βαμβακιού**.

- να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα ή **10 μέτρων** με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά **50%** ή **5 μέτρων** με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά **75%** ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά **90%** για την καλλιέργεια της **ελιάς**.

- να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα με

ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά **50%** ή **10 μέτρων** με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά **90%** ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά **95%** για την καλλιέργεια των **εσπεριδοειδών**.

- να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά **50%** ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά **90%** για τις καλλιέργειες της **μηλιάς**, της **αχλαδιάς**, της **ροδακινιάς**, της **νεκταρινιάς** και της **βερικοκιάς**.

- να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα ή χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς κατά **70%** σε **καλλιέργειες θερμοκηπίου μη μόνιμης κατασκευής**.

**SPe8:** Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία τους ή κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

Απομακρύνετε ή κλείστε τις κυψέλες των βομβίνων πριν την εφαρμογή.

#### 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**P305 + P351 + P338 + P310:** 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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

**P304 + P340 + P312:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**P301 + P310 + P331:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

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

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων:** 1401

#### E. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Φυλάσσεται στην αρχική, απαραβίαστη συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από θερμότητα και προστατευμένο από τον παγετό. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του.

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

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



## Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

1. Η τιμολόγηση στα εγκεκριμένα καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων, με την παλιά ετικέτα, επιτρέπεται μέχρι 09/03/2024
2. Η τελική διάθεση, αποθήκευση και χρήση από τους γεωργούς του σκευάσματος, με την παλιά ετικέτα, επιτρέπεται μέχρι 09/08/2024.
3. Όσα Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα παρασκευάστηκαν μεταγενέστερα της ημερομηνίας υπογραφής της νέας άδειας θα πρέπει να φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νέα άδεια.
4. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία: 09/02/2024

  
(Αγόρουλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας  
Σφραγίδα



