



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4041 (Έντυπο 01), ημερομηνίας 18/12/2017 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ιταλία και και την αίτηση με αρ. 3727 και 4186 (Έντυπο 8), για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ...RAPAX AS με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3502

Προηγούμενη τροποποίησης Άδειας:

28/04/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

30/04/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

CBC (Europe) S.r.l

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:

Rarax AS

2. Μορφή:

Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

*Bacillus thuringiensis subsp.kurstaki* strain EG 2348: 18,8% (β/β ) ή 24.000 IU T.ni/mg  
βοηθητικές ουσίες μέχρι 100% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

CBC (Europe) S.r.l.

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

S.T.I. Solfotecnica Italiana S.p.A.

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

S.T.I. Solfotecnica Italiana S.p.A.

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες / Δοχεία	1Λ, 5Λ και 10Λ	HDPE, COEX/

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

*Bacillus thuringiensis subsp.kurstaki* strain EG 2348

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

97,0 % (β/β) min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

CBC (Europe) S.r.l

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

CERTIS USA, L.L.C

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εντομοκτόνο στομάχου, με εκλεκτική δράση κατά των προνυμφών λεπιδοπτέρων. Δρα δια της κατάποσης, μετά την οποία οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές ημέρες

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινείστε καλά τη συσκευασία πριν το άνοιγμά της. Γεμίστε το βυτίο με νερό μέχρι τη μέση και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Συμπληρώστε το νερό στο βυτίο αναδεύοντας συνεχώς. Ξεπλύνετε τη φιάλη 3 φορές και ρίξτε τα νερά στο βυτίο. Ψεκάστε το διάλυμα αμέσως μετά την προετοιμασία του.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με κοινό απορρυπαντικό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα και ξεπλύνετε καλά με καθαρό νερό. Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις όταν καθαρίζετε το ψεκαστικό μηχάνημα. Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε υδάτινους πόρους.

## 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. / δεκάριο max		
Μηλοειδή Μηλιά, Αχλαδιά Κυδωνιά	<b>Φυλλοδέτες</b> ( <i>Adoxophyes orana</i> , <i>Pandemis cerasana</i> , <i>Archips</i> sp).	100 – 200	60 – 150	---	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών με μεσοδιαστήματα 7-10 ημερών	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 – 10 ημέρες
Πυρηνόκαρπα (ροδακινιά, νεκταρινιά, βερικοκιά, δαμασκηλιά, κερασιά)	<b>Καρπόκαψα</b> ( <i>Cydia molesta</i> ) <b>Βλαστορύκτης</b> ( <i>Anarsia lineatella</i> ) <i>Operophtera brumata</i>					
Ακτινίδιο	<b>Εούλια</b> ( <i>Argyrotaenia jungiana</i> )					
Εσπεριδοειδή	<b>Ανθοτρήτης</b> ( <i>Prays citri</i> )					
Ελιά	<b>Πυρηνοτρήτης</b> ( <i>Prays oleae</i> )					
Αμπέλι (Οινοποιήσιμα & επιτραπέζια σταφύλια)	<b>Ευδεμίδα</b> ( <i>Polychrosis botrana</i> ) <b>Κογχυλίδα</b> ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> ) <b>Εφέστια</b> ( <i>Ephestia</i> spp.)	75 – 100	10 – 150			
Φασόλια με λοβό και χωρίς λοβό (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	100 – 200	50 – 100			

<b>Αγκινάρα</b>	<b>Κάμπια αγκινάρας</b> ( <i>Gortyna xanthenes</i> )	100 – 200	50 – 100	---	Ψεκασμός με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών με μεσοδιαστήματα 7-10 ημερών	3 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7 – 10 ημέρες 3 εφαρμογές
<b>Κολοκυνθοειδη</b> (Καρπούζι, Πεπόνι, Κολοκύθα, Κολοκυθάκια, Αγγούρι) (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Σποντόπτερα</b> ( <i>Spodoptera littoralis</i> ) <b>Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) <i>Agrotis spp.</i> <i>Chrysodeixis chalcites</i>	100 – 200	60 – 150			
<b>Σολανώδη λαχανικά:</b> Τομάτα Πιπεριά Μελιτζάνα (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Σποντόπτερα</b> ( <i>Spodoptera littoralis</i> ) <i>Chrysodeixis chalcites</i> <i>Agrotis segetum</i> <i>Ostrinia nubilalis</i> <i>Tuta absoluta</i> <b>Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) <b>Μαμέστρα</b> ( <i>Mamestra brassicae</i> )	100 – 200	50 – 150			
<b>Καπνός Βαμβάκι</b>	<b>Πράσινο σκουλήκι</b> ( <i>Helicoverpa armigera</i> )					
<b>Ανθοκομικά &amp; Καλλωπιστικά Φυτά</b> (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)	<b>Προνύμφες λεπιδοπτέρων</b>	100 – 200	60 – 150			
<b>Δασικά</b>	<b>Πιτυοκάμπη</b> ( <i>Thaumatoroea pityocampa</i> , <i>Thaumetopoea processionea</i> ) <b>Λυμάντρια</b> ( <i>Lymantria dispar</i> , <i>Lymantria monacha</i> ) <b>Υφάντρια</b> ( <i>Hyphantria cunea</i> ) <b>Μαλακόσωμα</b> ( <i>Malacosoma neustria</i> ) <i>Yponomeuta padella</i> <i>Tortrix viridana</i> <i>Euproctis chrysorrhoea</i> <i>Evetria buoliana</i>	100 – 200	60 – 200			

## Παρατηρήσεις:

1. Ψεκάστε μόλις φανούν οι νεαρές προνύμφες και παρατηρηθούν οι πρώτες ζημιές και επαναλάβετε κατά διαστήματα ώστε ο πληθυσμός να κρατηθεί χαμηλός. Χρειάζεται καλό λούσιμο όλης της φυλλικής επιφάνειας γιατί οι προνύμφες πρέπει να καταπιούν το σκεύασμα.

Μετά την κατάπωση οι κάμπιες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές ημέρες.

2. Μην ψεκάζετε εάν αναμένεται βροχή. Εάν βρέξει (σε διάστημα 7-10 ημερών) μετά από ψεκασμό, τότε αυτός πρέπει να επαναληφθεί.

3. Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης των φυτών και την ένταση της προσβολής.

4. Να μη χρησιμοποιείτε νερό για ψεκασμό με pH άνω του 8, αλλιώς να χρησιμοποιείτε παράγοντα οξίνισης. Για διασφάλιση της διάρκειας δράσης συνιστάται η χρήση κατάλληλου προσκολλητικού.

5. Οι ψεκασμοί να διενεργούνται τις πιο δροσερές ώρες της ημέρας.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής	

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

### Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης:11

Αποφεύγετε τη χρήση νερού με pH > 8, εκτός κι αν χρησιμοποιήσετε παράγοντα οξίνισης.

Σε περίπτωση μίγματος με άλλο φ.π. πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και οι οδηγίες (περιορισμοί κλπ) που ισχύουν και περιγράφονται στην ετικέτα του άλλου φ.π. .

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:

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες που αναφέρονται στο φάσμα δράσης και στις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής. Προσοχή να δίνεται όταν αναμιγνύεται το προϊόν με άλλα προϊόντα προερχόμενα από έλαια ή επιφανειοδραστικά αφού τέτοιος συνδυασμός μπορεί να προκαλέσει φυτοτοξικότητα. Σε περίπτωση αμφιβολίας, δοκιμάστε το σε μια μικρή περιοχή

10. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά προϊόντα όπως Βορδιγάλειος πολτός, κ.α

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P102+P405** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**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.  
Στην περίπτωση εισόδου αμέσως μετά τον ψεκασμό, ο εργάτης θα πρέπει να φοράει κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια .

**SP1** Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του  
Περιέχει *Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki* strain EG2348. Οι μικροοργανισμοί μπορεί να έχουν τη δυνατότητα να προκαλούν αντιδράσεις ευαισθητοποίησης.

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

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Μη δίνετε υγρά και μην προκαλείτε εμετό, εάν ο παθών έχει σπασμούς ή είναι ανίσθητος.

**P301 + P310** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύνετε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.

**Σε περίπτωση δηλητηρίασης:** Καλέστε αμέσως γιατρό για την παροχή πρώτων βοηθειών. .

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 1401

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

Διατηρείται σε χώρο καλά αεριζόμενο, ξηρό και δροσερό. Σε θερμοκρασία δωματίου (20°C) το προϊόν παραμένει σταθερό για τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.  
Ξανακλείστε τη συσκευασία του σε περίπτωση μερικής χρήσης. Αποφεύγετε την έκθεση του στο ηλιακό φως.

**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 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 του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: 28/04/2022

  
(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας  
Σφραγίδα