



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3359, ημερομηνίας 18/02/2010 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και

την επιστολή του αιτητή με ημ. 24/10/2011 για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ιταλία,

χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν

.....**AMPLIGO 150ZC**..... με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

2907

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

23/11/2011

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/12/2015

2. Κάτοχος της άδειας:

Syngenta Hellas AEBE

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Συνεργατική Κεντρική Τράπεζα Λτδ

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον

κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Συνεργατική Κεντρική Τράπεζα Λτδ

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Ampligo 150ZC

2. Μορφή: Μείγμα (ZC) από Μικροκάψουλες σε εναιώρημα (CS) και Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: chlorantraniliprole 10% β/ο  
lambda cyhalothrin 5% β/ο  
βοηθητικές ουσίες 84,9% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Syngenta Crop Protection AG Ελβετίας

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. Syngenta Agro Sas, Γαλλία
2. Syngenta Crop Protection Inc., ΗΠΑ
3. Syngenta Korea Plant, Κορέα
4. Syngenta South Africa (Pty) Limited, Ν. Αφρική
5. Syngenta Protecao de Cultivos, Βραζιλία

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Syngenta Hellas AEBE, Ελλάδα
2. Syngenta Production France, Γαλλία
3. Syngenta Crop Protection Inc., ΗΠΑ
4. Syngenta Korea Plant, Κορέα
5. Syngenta South Africa
6. Syngenta Protecao de Cultivos

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Δοχείο	250ml, 500ml και 1L	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας) ή PET ή PE/PA
2	Δοχείο	5L και 10L	f-PE

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: chlorantraniliprole  
lambda cyhalothrin

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 93% w/w min  
90% w/w min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

1. lambda cyhalothrin – Syngenta Crop Protection AG Ελβετίας
2. chlorantraniliprole – DuPont Crop Protection

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

1. lambda cyhalothrin - Syngenta Huddersfield  
Manufacturing Centre, UK  
- Jiangsu Yangnong Chemical Group
2. chlorantraniliprole - DuPont Iberica, S.A., Spain  
- DuPont Crop Protection, ΗΠΑ

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

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση του πράσινου σκουληκιού, της σποντόπτερας, της πιερίδας και προνύμφων φυλλώματος σε διάφορες καλλιέργειες υπαίθρου.

Συνδυάζει 2 δραστικά συστατικά με διαφορετικό τρόπο δράσης. Προκαλεί παράλυση στα έντομα με αποτέλεσμα το θάνατό τους από ασιτία.

Το chlorantraniliprole είναι μη διασυστηματικό εντομοκτόνο που προκαλεί το θάνατο των εντόμων δια στομάχου. Ανήκει σε μία νέα χημική ομάδα των ανθρανιλικών διαμιδίων και έχει έναν νέο τρόπο δράσης σε βιοχημικό επίπεδο, χωρίς να εμφανίζει διασταυρωτή ανθεκτικότητα με καμιά από τις γνωστές ομάδες εντομοκτόνων. Δρά ενεργοποιώντας τους υποδοχείς της ryanodine (ryanodine receptor modulator) με αποτέλεσμα την παρεμπόδιση της λειτουργίας του μυϊκού συστήματος, την παράλυση και το θάνατο των εντόμων. Είναι πολύ αποτελεσματικό στα λεπιδόπτερα αλλά και σε κολεόπτερα και δίπτερα σε χαμηλές δόσεις.

Το lambda cyhalothrin είναι πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο για την καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων. Δρα δια επαφής και από στομάχου, με προληπτική και κατασταλτική δράση για την αντιμετώπιση μυζητικών καθώς και μασητικών εντόμων. Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διόδων Na- στους νευράξωνες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα μία συνεχή νευρομυϊκή μεταφορά μηνυμάτων, πράγμα που οδηγεί σε υπερδιέγερση παράλυση και θάνατο των εντόμων

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής: Ψεκασμός καλύψεως φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστήρα με νερό μέχρι τη μέση. Ανακινήστε το σκεύασμα πριν τη χρήση. Προσθέστε την απαιτούμενη δόση σκευάσματος και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση. Αναδεύετε και κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.

## 5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός	Δόσεις (κ.εκ./δεκ. Μέγιστη)	Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
Τομάτα	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> ) <i>Tuta absoluta</i>	40	Στη φάση της ωοτοκίας ή με την εμφάνιση των πρώτων προνυμφών στα φύλλα ή με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 7 - 14 ημερών
Μαρούλια και άλλα σαλατικά συμπεριλαμβανομένων των κραμβών Αρωματικά φυτά	Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> )	40		
Κραμπιά Μπρόκολο, Κουνουπίδι, Λαχανάκια Βρυξελλών	Προνύμφες φυλλώματος ( <i>Plutella xylostella</i> ) Πιερίδα ( <i>Pieris brassicae</i> ) Πράσινο σκουλήκι ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) Σποντόπτερα ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> )	40		
Καλαμπόκι και γλυκό καλαμπόκι	<i>Ostrinia nubilalis</i>	30		

### Παρατηρήσεις:

#### 1. ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ

2. Στα «Μαρούλια και άλλα σαλατικά συμπεριλαμβανομένων των κραμβών» περιλαμβάνονται τα: λυκοτρίβολο, μαρούλια, σκαρόλα, αντίδια, κάρδαμο, γαιοκάρδαμο, ρόκα, κόκκινο σινάπι, Φύλλα και βλαστοί των ειδών *Brassica* sp., άλλα.

3. Στα «Αρωματικά φυτά» περιλαμβάνονται τα: φραγκομαϊτανός, σχοινόπρασο, φύλλα σέλινου, μάραθου, κορίανδρου, άνηθου και κύμινου, μαϊντανός, φασκόμηλο, θρούμπι, δενδρολίβανο, θυμάρι, μαντζουράνα, ρίγανη, βασιλικός, μελισσόχορτο, δυόσμος, μέντα, φύλλα δάφνης, εστραγκόν, άλλα.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Τομάτα, κουνουπίδι, μπρόκολο	3
Κραμπιά, λαχανάκια Βρυξελλών	7
Υπόλοιπες καλλιέργειες	14

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: lambda cyhalothrin – 3A  
chlorantraniliprole – 28**

Εφαρμογές στις συνιστώμενες δόσεις και μεσοδιαστήματα.  
Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη ομάδα 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:

----

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

Στις λιγότερο διαδεδομένες ή νέες ποικιλίες λαχανικών να πραγματοποιείται δοκιμαστική εφαρμογή.

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Σήμανση φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Χη- Επιβλαβές, Ν- Επικίνδυνο για το περιβάλλον

12. Φράσεις κινδύνου:

**R20/22** Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης  
**R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

13. Φράσεις ασφάλειας:

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά  
**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές  
**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε  
**S35** Το προϊόν και ο περιέκτης του πρέπει να διατίθενται με ασφαλή τρόπο  
**S57** Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περίβλημα για να αποφευχθεί μόλυνση  
**S60/61** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
**SP1** Μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις αγροτικές εκμεταλλεύσεις και τους δρόμους.  
**SPe3** «Για να προστατέψετε τα ωφέλιμα αρθρόποδα αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** μέχρι μη γεωργική γη».  
«Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** μέχρι τα σώματα των επιφανειακών υδάτων για τους οπωρώνες».

**Επικίνδυνο για τις μέλισσες:** για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης να μην εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια της ανθοφορίας. Μην χρησιμοποιείται το προϊόν όταν οι μέλισσες είναι παρούσες. Καταπολεμήστε τα ζιζάνια πριν την εφαρμογή του σκευάσματος.

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα βγάλτε αμέσως τα ρούχα και πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση εισπνοής μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα και εάν χρειαστεί χορηγήστε οξυγόνο. Αν δεν αναπνέει προχωρήστε σε τεχνητή αναπνοή και συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.

Χορηγήστε επανειλημμένως άνθρακα σε πολύ νερό. Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό. Μην χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα και μη προκαλέσετε εμετό σε περίπτωση που δεν έχει τις αισθήσεις του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 112 ή 199**

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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο

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

Οι άδειες συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με τρύπημα ή σκίσιμο 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: 21/03/2012

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

Σφραγίδα