



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ.3733, ημερομηνίας 21/12/2015 για χορήγηση άδειας σε φυτοπροστατευτικού προϊόντος, και
την επιστολή του αιτητή με ημ. 10/12/2015 για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ιταλία,
την αίτηση με αρ. 2880 (Έντυπο 05), ημερομηνίας 11/07/2016 για ανανέωση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σύμφωνα με το Άρθρο 43 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 και μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας επανέγκρισης και
και την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας, λόγω αλλαγής των MRLs (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2018/960)

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος KARAKAS 10CS ως ακολούθως:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3208

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

13/12/2018

Ημερομηνία λήξης άδειας:

Θα καθοριστεί μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας βάσει του Άρθρου 43

2. Κάτοχος της άδειας:

Ascenza Agro S.A., Πορτογαλία

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: Karakas 10CS

2. Μορφή: Μικροκάψουλες σε αιώρημα (CS)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: Lambda Cyhalothrin: 10% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 89,57% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: ASCENZA AGRO S.A.

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: ASCENZA AGRO S.A.

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: ASCENZA AGRO S.A.

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες μέσα σε κουτί	25κ.εκ., 50κ.εκ., 60κ.εκ., 75κ.εκ., 100κ.εκ, 200κ.εκ, 250κ.εκ, 400κ.εκ., 500 κ.εκ.	Πλαστικό τύπου COEX- PA Κουτί χάρτινο
2.	Φιάλες	25κ.εκ., 50κ.εκ., 60κ.εκ., 75κ.εκ., 100κ.εκ, 200κ.εκ, 250κ.εκ, 400κ.εκ., 500 κ.εκ.. 1Λ, 2Λ και 5Λ	Πλαστικό τύπου COEX- PA

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Lambda Cyhalothrin

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% β/β min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: ASCENZA AGRO S.A.

4. Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.: JIANGSU FENGDENG, Κίνα

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Ευρέως φάσματος πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο και δρα δι' επαφής και διά στομάχου με προληπτική και κατασταλτική δράση, για την αντιμετώπιση μυζητικών καθώς και μασητικών εντόμων σε διάφορες καλλιέργειες.

Δρα στο νευρικό σύστημα των εντόμων, παρεμποδίζοντας το κλείσιμο των διαύλων Na⁺ στους νευράξονες των νευρικών κυττάρων. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα μια 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 φυλλώματος

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Ανακινήστε καλά την φιάλη πριν τη χρήση. Γεμίζετε το ψεκαστικό δοχείο με τη μισή ποσότητα νερού από την απαιτούμενη. Αραιώνετε την απαιτούμενη δόση σκευάσματος με μία μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και κατόπιν ρίχνετε το διάλυμα στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώνετε με το υπόλοιπο νερό ενώ αναδεύετε συνεχώς.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων: Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Βεβαιωθείτε ότι έχουν απομακρυνθεί όλα τα ίχνη του σκευάσματος. Ξεπλύντε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, δύο με καθαρό νερό και απορρυπαντικό.

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		
Μηλιά	Καρπόκαψα (<i>Cydia pomonella</i>) Αφίδες (<i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>)	15	100	15	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
Αχλαδιά	Καρπόκαψα (<i>Cydia pomonella</i>) Αφίδες (<i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i>)	15	100	15	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
Φουντουκιά	Σκαθάρι του φουντουκιού (<i>Curculio nucum</i>)	20 – 25	100	25	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	1
Ροδακινιά, Βερικοκιά	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>) Μύγα Μεσογείου (<i>Ceratitis capitata</i>)	10 – 15	100	15	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	1
		15 – 17,5		17,5	Ψεκασμός από την αλλαγή του χρώματος των καρπών	
Κολοκύθι	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>)	10 – 15	100	15	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	1
Αμπέλι Οινοποιήσιμα σταφύλια	Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>)	25 – 30	100	30	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	1
	Τζιτζικάκι (<i>Empoasca spp</i>)	15 – 25		25		
Αμπέλι Επιτραπέζια σταφύλια	Τζιτζικάκι (<i>Empoasca spp</i>)	15	100	15	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	1

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		
Τομάτα	Κάμπιες λεπιδοπτέρων Πράσινο σκουλήκι (<i>Helicoverpa armigera</i>) Σποντόπτερα (<i>Spodoptera spp</i>)	15 – 20	100	20	Ψεκασμός όταν ο πληθυσμός αρχίζει και αυξάνει σε επίπεδο προβλήματος	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>)	10 – 15		15		
	Αγρότιδα (<i>Agrotis segetum</i>)	---		12,5	Καθολικός ψεκασμός στο έδαφος, πριν την έναρξη της προσβολής	1
Κουνουπίδι, Μπρόκολο	Πιερίδα (<i>Pieris brassicae</i> , <i>Pieris rapae</i>) Μαμέστρα (<i>Autographa gamma</i>)	15 – 20	100	20	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>)	10 – 15		15		
	Αγρότιδα (<i>Agrotis segetum</i>)	---		12,5	Καθολικός ψεκασμός στο έδαφος, πριν την έναρξη της προσβολής	1
Πατάτα	Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	---	50 – 80	20	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
	Αγρότιδα (<i>Agrotis segetum</i>)	---	100	12,5	Καθολικός ψεκασμός στο έδαφος, πριν την έναρξη της προσβολής	1
Καλαμπόκι	Πυραλίδα (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	---	50	20 – 25	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 14 ημέρες
	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>)	---	50	15 – 20		
	Αγρότιδα (<i>Agrotis segetum</i>)	---	50	10 – 12,5	Καθολικός ψεκασμός στο έδαφος, πριν την έναρξη της προσβολής	1
Βρώμη, Σιτάρι, Κριθάρι	Αφίδες (<i>Metopolophium dirhodum</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Sitobion avenae</i>)	---	50	15 – 20	Ψεκασμοί με την εμφάνιση της προσβολής	1

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		
Ανθοκομικά, Καλλωπιστικά	Αφίδες (<i>Myzus persicae</i>)	10 – 15	100	10 – 15	Ψεκασμός με την εμφάνιση της προσβολής	1
Φοινικοειδή	Κόκκινο σκαθάρι των φοινικοειδών (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>) <i>Olivier</i>	8 – 15	---	---	-Ψεκασμός κάλυψης από τη στεφάνη για την προστασία των φοινικοειδών από τις προσβολές του εντόμου. -Ψεκασμός κάλυψης για περιορισμό της εξάπλωσης της προσβολής στο κομμένο φυτό, στα κομμένα τεμάχια και στο χώρο γύρω από τη θέση κοπής, κατά τη διαδικασία της κοπής. -Στο χώρο διατήρησης των ευπαθών φυτών (φυτώρια): σε περίπτωση που υπάρχουν ύποπτα σημεία προσβολής στο χώρο ή στη γύρω περιοχή, προληπτική εφαρμογή με ψεκασμό κάλυψης των φυτών (στα φυτώρια τα φοινικοειδή έχουν μικρό ύψος και μπορεί να γίνει ψεκασμός κάλυψης).	2
Παρατηρήσεις: 1) Ακολουθείστε τις οδηγίες των γεωργικών προειδοποιήσεων όπου εφαρμόζονται.						

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Μηλιά, Αχλαδιά, Ροδακινιά, Βερικοκιά, Φουντουκιά, Κουνουπίδι, Μπρόκολο	7 ημέρες
Αμπέλι (οινοποιήσιμο, επιτραπέζιο)	21 ημέρες
Τομάτα, Κολοκύθι	3 ημέρες
Πατάτα	15 ημέρες
Βρώμη, Σιτάρι, Κριθάρι	30 ημέρες
Καλαμπόκι	60 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: lambda-cyhalothrin: 3A

- Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και φυσικών και βιολογικών μεθόδων ώστε να περιορίζεται ο πληθυσμός των εντόμων και να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες για αποτελεσματικό έλεγχο.
 - Εφαρμογές μόνο όταν είναι απαραίτητο με βάση τα πιθανά υφιστάμενα όρια οικονομικής ζημιάς.
 - Το σκεύασμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στις προτεινόμενες δόσεις και με τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται καλή και ομοιόμορφη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας με το ψεκαστικό υγρό.
 - Να αποφεύγονται οι διαδοχικές εφαρμογές με το **Karakas 10 CS**. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται σε εναλλαγή με εντομοκτόνα από άλλη χημική ομάδα, με διαφορετικό τρόπο δράσης.
 - Να διενεργείται συστηματικός έλεγχος των πληθυσμών των εχθρών/ στόχων ώστε να εντοπισθεί έγκαιρα ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας.
- Εάν διαπιστωθούν περιπτώσεις μειωμένης αποτελεσματικότητας, οι εφαρμογές που ακολουθούν, θα πρέπει να γίνονται με σκευάσματα διαφορετικής ομάδας.

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 στα φυτά (24 ώρες)
Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την πρόσφατη ψεκασμένη περιοχή

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09



GHS07

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

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

Sp1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

Spe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας από επιφανειακά ύδατα:

5 μέτρων σε λαχανικά, καλαμπόκι και σιτηρά,

10 μέτρων σε αμπέλι και πατάτα,

20 μέτρων σε μηλιά και πυρηνόκαρπα

40 μέτρων σε αχλαδιά.

SPe3 Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** από την μη γεωργική γη για τις δενδρώδεις καλλιέργειες.

Spe8 **Επικίνδυνο για τις μέλισσες.** Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μη χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψετε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείται το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν. Εφαρμόστε το σκεύασμα σε ώρες κατά τις οποίες οι μέλισσες δεν βρίσκονται στο χώρο (αργά το απόγευμα).

Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμείνουν στις κυψέλες για μία ημέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες.

Πολύ τοξικό σε βομβίνους και σε ωφέλιμα έντομα και ακάρεα που χρησιμοποιούνται στα θερμοκήπια.

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

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P301+P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Βγάλτε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκεύασμα. Ξεπλυθείτε καλά με νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση εισπνοής: Βγάλτε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατείστε τον σε ανάπαυση. Ζητείστε ιατρική συμβουλή .

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

E. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Φυλάξτε το στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, σε θερμοκρασία > 5°C. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

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 ψεκάστικό 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.

Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

1) Η λιανική πώληση και η χρήση του σκευασμάτος με την παλιά ετικέτα επιτρέπεται μέχρι τις 26 Ιανουαρίου 2019.

2) Μετά την ημερομηνία αυτή (26 Ιανουαρίου 2019), η χρήση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα άδεια.

3) Από τις 26 Ιανουαρίου 2019, η τιμολόγηση του σκευάσματος από τον κάτοχο της άδειας ή τον υπεύθυνο για τη διάθεση του σκευάσματος στην αγορά επιτρέπεται μόνο εφόσον φέρει ετικέτα σύμφωνη με τα οριζόμενα στην παρούσα άδεια. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που έχουν ήδη διατεθεί στα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων, ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά οφείλει να χρησιμοποιήσει κάθε πρόσφορο μέσο, για να ενημερώσει για την παρούσα άδεια τα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων που έχουν ήδη προμηθευτεί το σκεύασμα

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: ..13/12/2018....

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

Σφραγίδα