

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: AQUABAC 200G

Τύπος(οι) προϊόντος: PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

Αριθμός άδειας: KY-0254

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** CY-0032007-0000

Πίνακας περιεχομένων

Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος	1
1.2. Κάτοχος άδειας	1
1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	1
1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	1
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	2
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	2
2.2. Είδος τυποποίησης	2
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	2
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	2
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	6
5.1. Οδηγίες χρήσης	6
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	7
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	7
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	8
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	8
6. Άλλες πληροφορίες	8

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

AQUABAC 200G

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	CERA
	Διεύθυνση	16, rue de Saint-Pétersbourg 75008 PARIS Γαλλία
Αριθμός άδειας	KY-0254	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	CY-0032007-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	08/12/2023	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	19/08/2029	

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	Becker Microbial Products Inc
Διεύθυνση του παρασκευαστή	11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Ηνωμένες Πολιτείες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Ηνωμένες Πολιτείες

1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών

Δραστικής ουσίας	5 - Bacillus thuringiensis, υποείδος israelensis, ορότυπος H14, στέλεχος AM65-52
Όνομα του παρασκευαστή	Becker Microbial Products Inc
Διεύθυνση του παρασκευαστή	11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Ηνωμένες Πολιτείες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	11146 N.W. 69TH Place FL 33076 Parkland Ηνωμένες Πολιτείες

2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Όνομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Bacillus thuringiensis, υποείδος israelensis, ορότυπος H14, στέλεχος AM65-52	Bacillus thuringiensis subsp. israelensis Serotype H14, Strain AM65-52	Δραστική Ουσία			2,86

2.2. Είδος τυποποίησης

GR - Κόκκοι

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας	
Δηλώσεις προφύλαξης	

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Χρήση #1 – Εφαρμογή από εδάφους, Απευθείας με διασκορπισμό– Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Το προϊόν χρησιμοποιείται για την αντιμετώπιση των προνυμφών των κουνουπιών σε υδάτινες επιφάνειες, οι οποίες αποτελούν εστίες ανάπτυξης των προνυμφών των κουνουπιών.
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Aedes spp. Κοινή ονομασία: Mosquitoes στάδιο ανάπτυξης: Larvae (L1 to early L4) επιστημονική ονομασία: Culex spp. Κοινή ονομασία: Mosquitoes στάδιο ανάπτυξης: Larvae (L1 to early L4)
Πεδίο χρήσης	Εξωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί χώροι Το προϊόν προορίζεται για εφαρμογή σε υδάτινους όγκους οι οποίοι αποτελούν εστίες ανάπτυξης των προνυμφών των κουνουπιών.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Διασκορπισμός Λεπτομερής περιγραφή: Το προϊόν εφαρμόζεται απευθείας με διασκορπισμό.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 15 – 20 kg/ha Αραίωση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: Δόσεις: 1.5 – 2 kg/δεκάριο (υδάτινοι όγκοι που περιέχουν μέτρια επίπεδα οργανικής ύλης). Τρόπος Εφαρμογής: Με διασκορπισμό, το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Χρόνος Δράσης: 24 έως 48 ώρες μετά την εφαρμογή.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Σάκος από πολυαμίδιο βάρους 18 κιλών.

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

-

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Να μην εφαρμόζεται σε στάσιμα νερά πλησίον καλλιεργειών όταν υπάρχουν βρώσιμα/εδώδιμα μέρη φυτών.

4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

-

4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

-

4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

-

4.2 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 2 - Χρήση #2 – Εφαρμογή από αέρος – Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος

PT18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Το προϊόν χρησιμοποιείται για την αντιμετώπιση των προνυμφών των κουνουπιών σε υδάτινες επιφάνειες, οι οποίες αποτελούν εστίες ανάπτυξης των προνυμφών των κουνουπιών.

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: Aedes spp.
Κοινή ονομασία: Mosquitoes
στάδιο ανάπτυξης: Larvae (L1 to early L4)

Πεδίο χρήσης

Εξωτερικοί Χώροι

Εξωτερικοί χώροι

Το προϊόν προορίζεται για εφαρμογή σε υδάτινους όγκους οι οποίοι αποτελούν εστίες ανάπτυξης των προνυμφών των κουνουπιών.

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Εφαρμογή από αέρος

Λεπτομερής περιγραφή:

Η εφαρμογή επιτυγχάνεται μέσω αεροσκάφους / ελικόπτερου που φέρει ρυθμισμένο διανομέα ώστε να επιτυγχάνεται η εφαρμογή 15 κιλών κόκκων ανά εκτάριο ή αεροπλάνο που φέρει χοάνη αδειάσματος (hopper).

Οι μηχανισμοί θα πρέπει να φέρουν σύστημα αερομεταφερόμενου DGPS ώστε να προσαρμόζονται κατάλληλα οι διάδρομοι πτήσης και να καταγράφονται τα χαρακτηριστικά της εφαρμογής (full traceability).

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: 15 – 20 kg/ha

	<p>Αραιώση (%): 0 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Δόσεις: 1.5 – 2 kg/δεκάριο (υδάτινοι όγκοι που περιέχουν χαμηλά έως μέτρια επίπεδα οργανικής ύλης). Τρόπος Εφαρμογής: Εφαρμογή από αέρος, το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Χρόνος Δράσης: 24 έως 48 ώρες μετά την εφαρμογή.</p>
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Σάκος από πολυαμίδιο βάρους 18 κιλών.

4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

-

4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Η εφαρμογή από αέρος επιτρέπεται μόνο όταν η εφαρμογή από εδάφους δεν είναι εφικτή.
- Η εφαρμογή από αέρος επιτρέπεται μόνο όταν για περιοχές μεγαλύτερες από 0.5 ha.
- Προκειμένου να επιτευχθεί η σωστή δοσολογία και για να αποφευχθεί η έκθεση στο έδαφος, ο υπεύθυνος για την προνυμφοκτονία φορέας θα πρέπει να εξασφαλίζει ότι ο εξοπλισμός εφαρμογής είναι κατάλληλος για τον τύπο του αεροσκάφους και έχει ρυθμιστεί κατάλληλα. Επίσης θα πρέπει να εξασφαλίζεται ότι η διασπορά λόγω ανέμου στην περιοχή εφαρμογής θα πρέπει να ελαχιστοποιείται.
- Το αεροσκάφος πρέπει να είναι εξοπλισμένο με επαγγελματικό σύστημα καθοδήγησης GPS ώστε να εξασφαλίζεται η ακριβής εφαρμογή του προϊόντος.
- Για τις εφαρμογές από αέρος, τηρήστε την ελάχιστη απόσταση 50m μεταξύ των περιοχών όπου πραγματοποιείται η εφαρμογή και των κατοικημένων περιοχών.

4.2.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

-

4.2.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

-

4.2.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

-

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Για να εξασφαλιστεί ικανοποιητικό επίπεδο αποτελεσματικότητας, θα πρέπει να τηρηθούν οι παρακάτω συστάσεις:

- Πάντα να διαβάζετε την ετικέτα ή το φυλλάδιο πριν τη χρήση και να τηρείτε όλες τις παρεχόμενες οδηγίες.
- Υιοθετείτε μεθόδους ολοκληρωμένης διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών, όπως ο συνδυασμός χημικών και φυσικών μεθόδων ελέγχου και άλλων μέτρων δημόσιας υγείας, λαμβάνοντας υπόψη τα τοπικά ιδιαίτερα χαρακτηριστικά (κλιματικές συνθήκες, είδος στόχος, συνθήκες χρήσης κ.λπ.).
- Ενημερώστε τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας αν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική.
- Ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί για τις εφαρμογές πρέπει να είναι κατάλληλος, σωστά συντηρημένος και βαθμονομημένος.
- Λάβετε υπόψη σας τον βιολογικό κύκλο και τα χαρακτηριστικά των εντόμων στόχων, ώστε να προσαρμόσετε κατάλληλα τις εφαρμογές. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο στάδιο του οργανισμού στόχου, τη χρονική στιγμή των εφαρμογών και τις περιοχές όπου θα γίνει η εφαρμογή.
- Κάνετε εναλλαγή εφαρμογών με προϊόντα που περιέχουν δραστικές ουσίες διαφορετικού τρόπου δράσης
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε περίπτωση υποψίας ή επιβεβαιωμένης ανθεκτικότητας των οργανισμών στόχων στη δραστική ουσία.
- Ελέγξτε την αποτελεσματικότητα του προϊόντος επί τόπου. Εάν χρειαστεί, θα πρέπει να διερευνηθούν οι αιτίες μειωμένης αποτελεσματικότητας προκειμένου να αποκλειστεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.
- Πριν από την εφαρμογή, προσδιορίστε με ακρίβεια τις περιοχές όπου πρόκειται να πραγματοποιηθούν / οι διαδρομές που θα ακολουθηθούν (σε χάρτη ή σχέδιο).
- Η εφαρμογή του προϊόντος δεν πρέπει να διεξάγεται όταν υπάρχει κίνηση αέρα προς τα πάνω ή όταν η αναστροφή της θερμοκρασίας εμποδίζει το σκεύασμα να επικαθίσει στις επιφάνειες.
- Για να βελτιστοποιήσετε την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής, μην εφαρμόζετε σε περίπτωση αέρα (πάνω από 15 km/h).
- Το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση σε ρυπασμένα ύδατα.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Οι επαγγελματίες χρήστες θα πρέπει να φορούν μέσα ατομικής προστασίας όπως ολόσωμη φόρμα, προστατευτικά γυαλιά και μάσκα (με φίλτρο P3) κατά την διάρκεια της ανάμιξης/φόρτωσης του προϊόντος αλλά και της εφαρμογής του.
- Η εφαρμογή του προϊόντος (διασκορπισμός) δεν θα πρέπει να λαμβάνει χώρα όταν πνέουν άνεμοι με ανοδική κατεύθυνση ή η θερμοκρασία παρεμποδίζει το νέφος να επικαθίσει στις προς εφαρμογή επιφάνειες.
- Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που πάσχουν από ανοσολογική ανεπάρκεια ή που υποβάλλονται σε θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες, οι οποίοι μπορούν να μειώσουν σημαντικά την αποτελεσματικότητα της απόκρισης του ανοσοποιητικού συστήματος.
- Οι μη χρήστες δεν επιτρέπεται να εισέρχονται στην περιοχή της εφαρμογής.
- Σε περίπτωση επανεισόδου σε ορυζώνες, συνιστάται στους εργαζομένους να φορούν προστατευτική φόρμα εργασίας και γάντια.
- Το προϊόν δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε νερό που περιβάλλει καλλιέργειες.
- Σε περίπτωση εφαρμογής του προϊόντος σε ορυζώνες απαιτείται να μεσολαβήσει διάστημα 1 μηνός πριν τη συγκομιδή.
- Το προϊόν δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε στάσιμα νερά που υπάρχουν σε καλλιέργειες ή γύρω από θερμοκήπια που καλλιεργούνται εδώδιμα φυτά.
- Η ετικέτα του προϊόντος πρέπει να παρέχει πληροφορίες στον χρήστη αναφορικά με την ευθύνη του να τηρήσει τυχόν τοπικούς περιορισμούς και να επικοινωνήσει με τις αντίστοιχες Αρμόδιες Αρχές πριν τη χρήση του προϊόντος σε φυσικούς υδροβιότοπους.
- Όταν γίνεται εφαρμογή του προϊόντος σε οικοσυστήματα μεγάλης αξίας για τη βιοποικιλότητα, π.χ. περιοχές του δικτύου Natura 2000 ή προστατευόμενες περιοχές απαιτείται ειδική άδεια από τον οικείο φορέα.
- Ο υπεύθυνος επιστήμονας για την εφαρμογή θα πρέπει να τηρεί αρχεία για όλες τις χρήσεις, συμπεριλαμβανομένων των περιοχών που εφαρμόστηκε το προϊόν και των συγκεντρώσεων που χρησιμοποιήθηκαν, για τουλάχιστον δέκα έτη και εφόσον του ζητηθεί, να παρέχει τις πληροφορίες αυτές στις αρχές ή για έρευνα.
- Μην υπερβαίνετε τις 8 εφαρμογές ετησίως, με λιγότερο διάστημα μεταξύ των εφαρμογών τις 5 μέρες.

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Ξεπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν συμπτώματα.

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, για 10 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Ελέγξτε εάν υπάρχουν φακοί επαφής και αφαιρέστε τους εάν είναι εφικτό. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός, πόνος ή διαταραχές της όρασης.

- Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή δείχνοντας την ετικέτα. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν συμπτώματα και σε περίπτωση κατάποσης μεγάλης ποσότητας του σκευάσματος.

- Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε τον σε θέση που να διευκολύνεται η εισπνοή. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν συμπτώματα και σε περίπτωση εισπνοής μεγάλης ποσότητας του σκευάσματος.

- Σε περίπτωση λιποθυμίας, τοποθετήστε τον παθόντα σε θέση ανάρρωσης και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Μην δίνετε υγρά και μην προκαλείτε εμετό.

- Διατηρήστε το δοχείο ή την ετικέτα διαθέσιμη.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

- Απορρίψτε το αχρησιμοποίητο προϊόν, τη συσκευασία και όλα τα υπόλοιπα απορρίμματα, σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.

- Μην αδειάζετε τα αχρησιμοποίητα προϊόν στο έδαφος, σε τρεχούμενα ύδατα, σε αγωγούς υδάτων (νεροχύτης, τουαλέτα κλπ.) ούτε στις αποχετεύσεις.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διάρκεια ζωής: 24 μήνες.

Το σκεύασμα πρέπει να προστατεύεται από το φως και να μην αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 20 C.

6. Άλλες πληροφορίες

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για φυτοπροστατευτικούς λόγους.